МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР

ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА

О ПРОЯВЛЕНИЯХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2 КВАРТАЛ 2023



МОСКВА, 2023

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ"

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ НЕДР

ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА О ПРОЯВЛЕНИЯХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА II КВАРТАЛ 2023 Г.

Начальник Управления ГМСН **Н. В. Алексеева**

Заместитель начальника управления - начальник отдела мониторинга ЭГП Управления ГМСН **А. А. Вожик**

Москва, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 3

1. Краткая методика составления информационных сводок о проявлениях опасных ЭГП на территории Российской Федерации..... 4

2. Краткая информация о случаях активизации экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2023 г. на территории Российской Федерации 5

2.1. Северо-западный федеральный округ.....5

2.2. Центральный федеральный округ.....6

2.3. Южный федеральный округ.....8

2.4. Северо-Кавказский федеральный округ.....8

2.5. Приволжский федеральный округ.....9

2.6. Уральский федеральный округ 11

2.7. Сибирский федеральный округ.....12

2.8. Дальневосточный федеральный округ 5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 15

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Карта случаев активизаций опасных экзогенных геологических процессов, зафиксированных на территории Российской Федерации в II квартале 2023 г. 16

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Российской Федерации в II квартале 2023 г..... 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Фотоматериалы……..160

.

Сводка подготовлена в отделе мониторинга
экзогенных геологических процессов
Управления ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология».

Составители: Голубев С.А., Королев Е.Ю., Лосева Е.В.

ВВЕДЕНИЕ

Обобщение и анализ информации об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) и последствиях их воздействий на населенные пункты и хозяйственные объекты по территории Российской Федерации в II квартале 2023 г. выполнены Управлением государственного мониторинга состояния недр (далее – ГМСН) ФГБУ «Гидроспецгеология» на основании материалов и информационных сводок, представленных Северо-Западным, Центральным, Южным, Приволжским, Уральским, Сибирским и Дальневосточным региональными центрами ГМСН.

Информационной основой для составления сводки служат:

- результаты наблюдений на пунктах наблюдательной сети ГМСН;
- результаты плановых и оперативных инженерно-геологических обследований территорий и хозяйственных объектов, подверженных негативному воздействию опасных ЭГП;
- заверенные сведения из СМИ.

В текстовой части информационной сводки о проявлениях ЭГП на территории Российской Федерации за II квартал 2023 г. представлено краткое описание активных проявлений опасных ЭГП, факторов их развития и описание негативных воздействий на населенные пункты, хозяйственные объекты и объекты инфраструктуры, а также земли различного назначения. В приложении 2 к информационной сводке представлено подробное описание активных проявлений опасных ЭГП, их административная и координатная привязки, а также фотоматериалы. В приложении 3 представлены фотоматериалы в более наглядном формате.

Местоположение активных проявлений опасных ЭГП, зафиксированных на территории Российской Федерации в II квартале 2023 г. представлено в приложении 1. Кроме того, местоположение и описание активных проявлений опасных ЭГП отражено на интерактивной карте проявлений ЭГП, которая представлена на официальном сайте Управления ГМСН geomonitoring.ru – https://egpmapold.geomonitoring.ru/.

1. Краткая методика составления информационных сводок о проявлениях опасных ЭГП на территории Российской Федерации

В информационной сводке приводится информация об активных проявлениях опасных ЭГП. Проявление считается активным если показатель активности за оцениваемый период составляет более 5 %. Для оценки активности проявления используется методика, представленная ниже.

Главный параметр режима опасных ЭГП – степень их активности, определяемая по величине изменения геологической среды в зоне развития опасных ЭГП. Количественными показателями активности опасных ЭГП могут служить: величины и скорости деформаций горных пород, изменения массы и объема, изменения площадей и линейных размеров проявлений опасных ЭГП, количество активизировавшихся или вновь возникших проявлений и т.д. По результатам наблюдений на площадном пункте определяется активность отдельных проявлений опасных ЭГП за определенный период времени.

Активность опасного ЭГП (на момент наблюдения) в пределах отдельного проявления оценивается в процентах и определяется как отношение суммарной площади активной части проявления опасного ЭГП к площади всего проявления опасного ЭГП (например, если на момент наблюдения всё проявление находится в активном состоянии, то присваивается значение 100 %; если на момент наблюдения в пределах проявления отсутствуют признаки активности, то присваивается значение 0 %; в остальных случаях активность опасного ЭГП составляет от 0 до 100 %). Дополнительно приводится суммарная площадь активной части проявления опасного ЭГП на момент наблюдения в м².

Для определения активности опасного ЭГП в пределах проявления за определенный период времени (например, за месяц, квартал или год) необходимо корректно определить площадь активной части проявления (Рисунок).

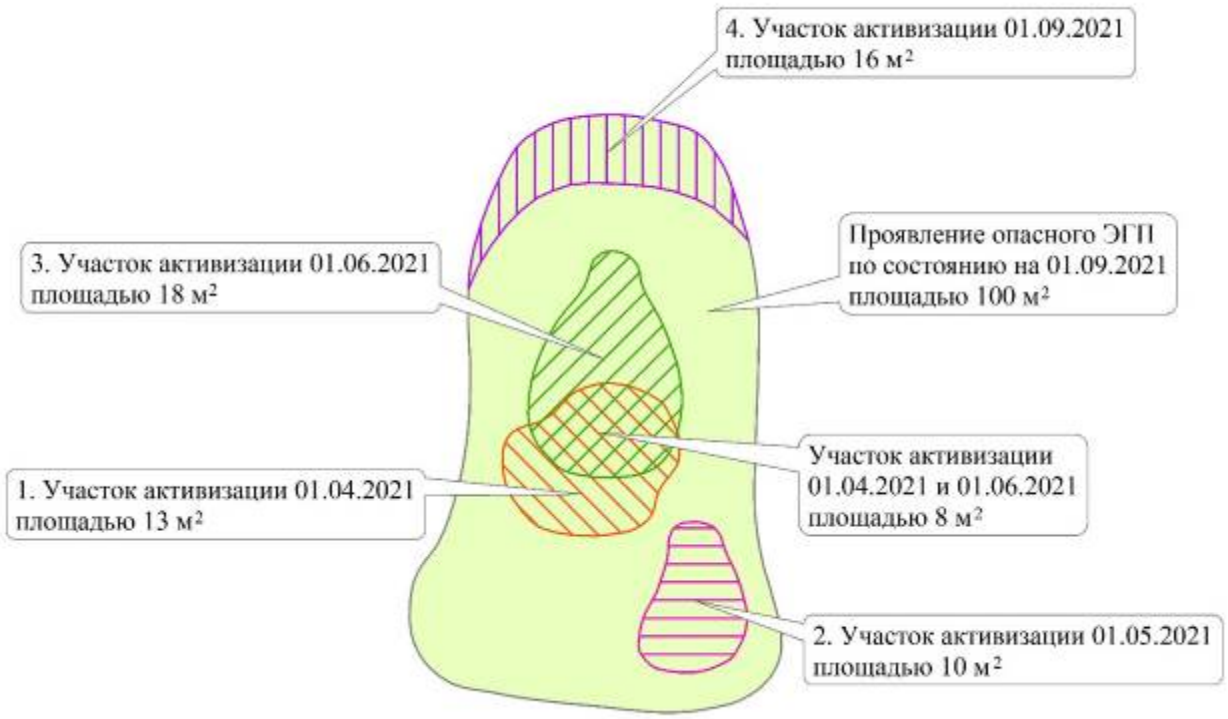


Рисунок – Пример определения активности опасного ЭГП в пределах проявления за определенный период времени

Из примера (Рисунок) видно, что в 2021 г. в пределах проявления фиксировалась активизация опасного ЭГП в различные периоды времени на 4-х участках. Участок активизации № 4 увеличил общую площадь проявления на 16 м², поэтому общая площадь определяется с учетом последней активизации и составляет 100 м². Участки активизации № 1 и № 3 пересекаются. Площадь активной части учитывается 1 раз для оцениваемого периода, т.е. площадь пересечения участков активизации № 1 и 3 вычитается из суммы площадей этих участков. Таким образом, активность опасного ЭГП в пределах проявления в оцениваемый период 2021 г. для данного примера составляет: (10 + 13 + 18 – 8 + 16) × 100 % / 100 = 49 %, а общая площадь активной части проявления опасного ЭГП за 2021 г. составляет: 10 + 13 + 18 – 8 + 16 = 49 м².

2. Краткая информация о случаях активизации экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2023 г. на территории Российской Федерации

В II квартале 2023 г. информация об активных проявлениях опасных ЭГП на территории РФ была получена преимущественно по результатам дежурных и плановых инженерно-геологических обследований. Всего было обследовано 200 площадных пунктов государственной опорной наблюдательной сети ГМСН. Также учитывалась заверенная специалистами ФГБУ «Гидроспецгеология» информация об активизациях опасных ЭГП из СМИ и официальнрых информационных ресурсов МЧС России, Росавтодора и др.

Ниже представлена информация об активных проявлениях опасных ЭГП в разрезе федеральных округов РФ.

2.1. Северо-западный федеральный округ

В целом в II квартале 2023 г. на территории Северо-Западного федерального округа было зафиксирован 49 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе: 8 проявлений обвального процесса, 28 – оползневого процесса, 3 – суффозионного процесса, 2 – осыпного процесса, а также 8 участков развития криогенных процессов (на Воркутинском геокриологическом полигоне). В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений, на отдельных участках в пределах средних значений. Всего отмечено 35 случаев активизаций опасных ЭГП, сопровождавшихся воздействием на объекты различного назначения: спусковые лестницы, придомовые территории, ритуальные и сельскохозяйственные земли, частные земельные участки и прибрежные охранные зоны, геологические, природные и исторический памятники.

В II квартале 2023 г. развитие процессов в основном происходило под влиянием природных (метеорологических, гидрогеологических, гидрологических), в отдельных случаях техногенных факторов.

На территории ***Республики Карелия*** зафиксировано 8 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 4 случая оползневого процесса, 4 – обвального процесса. В п. Каскесручей Прионежского района активны 3 крупных проявления, происходит оползание берега, которое вызывает сокращение водоохранной зоны, на отдельных участках частично разрушены ограждения и лестницы. Дальнейшее развитие процесса может привести к падению спусковых последних и сокращению территорий подсобных хозяйств местных жителей. Процесс характеризовался средней активностью и выше значений прошлого года.

На территории ***Ленинградской области*** наблюдались 9 активных проявлений, в том числе 8 проявлений оползневого процесса (7 в Тосненском районе и 1 в Лужском районе) и 1 проявление осыпного процесса (Лужский район). В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на объекты и земли различного назначения. Воздействию подвержены придомовые и парковочные территории многоквартирных домов (в пгт. Войскорово д. № 5 и

№ 6; в г. Никольское ул. Октябрьская д. № 16), территория в пределах церкви Царя Николая (в г. Никольское ул. Зелёная 7А), участок региональной автодороги Ям-Ижора – Никольское, территория Никольского кладбища и сельскохозяйственные земли Никольского городского поселения, а также земли лесного и водного фонда вблизи а/д мост через р. Ящера.

На территории ***Новгородской области*** было зафиксировано 7 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 5 случаев оползневого процесса, по 1 случаю осыпного и обвального процессов. В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах средних и низких значений. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на объекты и земли различного назначения. Это спусковые лестницы, частные заборы и участки, ритуальные земли, земли водного фонда, геологический и исторический памятники.

На территории ***Псковской области*** зафиксировано 5 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 2 случая оползневого процесса, 3 – обвального процесса. В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на памятники природы и исторического наследия России. Негативному воздействию подвержены туристическая тропа, ведущая к источникам и рекреационная зона, расположенная на вершине этого склона, вблизи Изборской крепости, Снетогорско-Муровицкого памятника природы, каменный забор монастыря и прилегающая дорога.

На территории ***г. Санкт-Петербург*** было зафиксировано 9 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 6 проявлений оползневого процесса, 3 – суффозии. В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на объекты различного назначения.

На территории ***Ненецкого АО*** было зафиксировано 3 случая активизации оползневого процесса. В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на объекты различного назначения. Это частные постройки и хозяйственные объекты вдоль береговой линии речного порта в г. Нарьян-Мар и левого берега реки Куя.

В ***Республика Коми*** продолжалось развитие криогенных процессов. В пределах всех участков наблюдений на Воркутинском геокриологическом полигоне отмечался рост температуры многолетнемерзлых пород на различной глубине. В II квартале преобладающим процессом здесь стало термокарстовое проседание. При проведении обследования негативного воздействия опасных ЭГП на здания и сооружения, объекты инфраструктуры, а также земли различного назначения не зафиксировано.

2.2. Центральный федеральный округ

Всего в II квартале 2023 г. на территории ЦФО зафиксировано 57 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 44 – оползневого процесса, 6 – карстово-суффозионных процессов, 5 – овражной эрозии, 1 – суффозионного процесса и 1 – обвально-осыпных процессов. По результатам обследования было зафиксировано 16 проявлений сопровождающимися воздействие на различные объекты хозяйственного назначения.

Белгородская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Красногвардейского района.

Брянская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 3 случая активизации оползневого процесса в пределах Трубчевского района.

Владимирская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 8 случаев активизации оползневого процесса в пределах Суздальского, Вязниковского, Меленковского, Гороховецкого районов и г. Владимир. В Вязниковском и Суздальском

районах в результате активизации оползневых проявлений отмечалось 3 воздействия на земли населенного пункта.

Воронежская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 3 случая активизации оползневого процесса в пределах Каменского и Семилукского район и 1 случай активизации овражной эрозии в Каменском районе.

Ивановская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 12 случаев активизации оползневого процесса в пределах Пучежского и Вичугского районов. В Пучежском районе в результате активизации оползневых проявлений отмечалось 1 воздействие на земли населенного пункта и Вичугском районе – воздействие на линейное сооружение (обнажение газопровода).

Калужская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах г. Калуга, который сопровождался воздействием на земли населенного пункта.

Костромская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 3 случая активизации оползневого процесса в пределах Кадыйского и Костромского районов. В Костромском районе в результате активизации оползня отмечалось 1 воздействие на земли населенного пункта.

Липецкая область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Липецкого района, 2 случая активизации овражной эрозии в Добровском районе и г. Липецк, а также 3 случая – карстово-суффозионных процессов на территории Добровском, Лебедянском и Липецком районе. В г. Липецке в результате активизации 1 проявления процесса овражной эрозии отмечалась активизация на линейное сооружение на протяжении 12 м.

г. Москва. В II квартале 2023 г. на территории города отмечалось 2 случая активизации оползневого процесса в пределах парка Воробьёвы горы и 50- лет Октября, 1 случай – овражной эрозии на Карамышевской набережной и 1 случай – суффозионного процесса по Волоколамское шоссе, 52, стр. 8. В результате активизации 2 проявлений оползневого и 1 – овражной эрозии отмечалось воздействие на земли населенного пункта.

Московская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечался 1 случай активизации овражной эрозии в пределах Ленинского городского округа.

Орловская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечался 1 случай активизации карстово-суффозионных процессов в пределах г. Орел.

Смоленская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 6 случаев активизации оползневого процесса в пределах Дорогобужского, Кардымовского районов и г. Смоленск.

Тамбовская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Жердеевского района.

Тульская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Муниципального образования Алексин, 1 случай – карстово-суффозионных процессов Киреевский район и 1 случай – обвально-осыпных процессов в пределах Муниципального образования Венёв.

Ярославская область. В II квартале 2023 г. на территории области отмечалось 2 случая активизации оползневого процесса в пределах Тутаевского и Рыбинского районов.

2.3. Южный федеральный округ

На территории Южного федерального округа в II квартале 2023 г. было зафиксировано 69 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 1 на территории Республики Адыгея, 63 – Краснодарского края, 2 – Ростовской области, 3 – Республики Крымы. В 46 случаях активность выявленных проявлений сопровождалась негативными воздействиями.

Республика Адыгея. В течение II квартала 2023 г. по информации, полученной из СМИ, выявлено 1 активное оползневое проявление, которое сопровождалось негативным воздействием на дорогу.

Краснодарский край. В II квартале 2023 г. на территории края было выявлено 63 активных проявления опасных ЭГП, в том числе 47 оползневого процесса и 16 обвального. Активность опасных ЭГП наблюдалась на среднем и высоком уровнях, активизация в основном связана с неблагоприятными метеорологическими условиями – выпадение большого количества атмосферных осадков. В 46 случаях отмечено воздействие процессов на земли и хозяйственные объекты (разрушение объектов социального значения, разрушение придомовой территории, участков автомобильных и грунтовых дорог, обрушение подпорной стены, перекрытие оползневыми массами проезжей части, разрушение земель сельскохозяйственного назначения, особо охраняемых земель).

Ростовская область. В II квартале 2023 г. выявлено 2 случая активизации опасных ЭГП, 1 активное оползневое проявления, 1 – обвальное.

Республика Крым. В II квартале 2023 г. выявлено 3 случая активизации оползневого процесса, в 2-х из них отмечалось воздействие на автодороги с грунтовым и асфальтовым покрытием.

В ***г. Севастополь и Астраханской области*** в II квартале 2023 г. активных ЭГП не выявлено.

2.4. Северо-Кавказский федеральный округ

В целом по округу в II квартале 2023 г. выявлено 109 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 72 оползня, 23 обвала, 10 осыпей и 4 участка подтопления. В 52 случаях активизация сопровождалась негативным воздействием.

Республика Дагестан. В отчётный период зафиксировано 30 активных опасных ЭГП – 20 обвалов и 10 оползней, в том числе по СМИ: 4 оползня и 20 обвалов. В 14 случаях отмечено воздействие процессов опасных ЭГП на автодороги, опоры ЛЭП и хозяйственные объекты (деформированы 2 домостроения с хозпостройками, пострадало 0,13 км автодороги с твёрдым покрытием, 0,163 км автодороги без твёрдого покрытия и 0,04 км ЛЭП).

Республика Ингушетия. В II квартале 2023 г. зафиксирован 1 случай активизации оползневого процесса. Воздействие опасных ЭГП на населённые пункты и объекты инфраструктуры отмечено не было.

Кабардино-Балкарская Республика. В II квартале 2023 г. выявлено 7 активных проявлений опасных ЭГП (6 оползневого и 1 обвального процессов). На Кашхатауском и Нальчикском участках выявлено 4 оползня; на Нижне-Чегемском участке зафиксирован 1 обвал, а также на участках Верхняя Балкария и Бузулган – 2 оползня. В 3-х случаях отмечалось воздействие процессов опасных ЭГП на хозяйственные объекты и автодороги. От оползневого процесса пострадал 1 участок автодороги с твёрдым покрытием, общей протяжённостью 0,04 км. От процессов подтопления пострадали 2 населённых пункта: с. Маруха, п. Новая Теберда.

Республика Северная Осетия – Алания. В течение II квартала 2023 года выявлено 28 активных опасных ЭГП (19 – оползней, 1 – обвалов, 8 – осыпей). В 11 случаях отмечено воздействие процессов опасных ЭГП (5 оползней и 6 осыпей) на автодороги в горной местности (временным перекрытием автодорог общей протяжённостью 0,88 км, в т. ч. с твёрдым покрытием – 0,81 км, без твёрдого покрытия – 0,07 км).

Чеченская Республика. В II квартале 2023 года выявлено 10 активных проявлений опасных ЭГП, из них 8 оползней и 2 осыпи. Все проявления опасных ЭГП сопровождались воздействием на автодороги (разрушено 0,047 км автодорог из них 0,022 км с покрытием и 0,025 км без покрытия).

Ставропольский край. Всего за II квартал 2023 года выявлено 25 активных проявлений оползневого процесса. В 4 случаях отмечено воздействие оползневого процесса, в результате которого в г. Ставрополь пострадал участок проезжей и пешеходной части дороги, а также участок коллектора ливневых вод. В связи с этим был введён режим ЧС (Постановление №12-п от 05.06.2023). Негативному воздействию подверглись городские земли под леса площадью около 40000 м². На территории КМВ по данным СМИ на хуторе Хорошевском Предгорного округа Ставропольского края от оползня пострадало 300 м автодороги без покрытия.

2.5. Приволжский федеральный округ

Всего на территории Приволжского федерального округа в II квартале 2023 г. было отмечено 183 случая активизации опасных ЭГП, в том числе 106 случаев активизации оползневого процесса, 14 – карстово-суффозионного процесса, 59 – овражной эрозии, 2 – обвально-осыпного процесса, а также 2 случая активизации процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. 27 случаев активизации ЭГП сопровождались воздействием на населенные пункты, объекты инфраструктуры и земли различного назначения. В основном, в зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты и автодороги.

Республика Башкортостан. На территории Республики Башкортостан в II квартале 2023 г. было отмечено 19 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 11 случаев активности карстового процесса, 7 – овражной эрозии и 1 – оползневого процесса. Случаи активизации опасных ЭГП не сопровождались негативными воздействиями. Основные факторы активизации процессов – интенсивное снеготаяние, атмосферный, техногенный.

Республика Марий Эл. В Республике Марий Эл в II квартале 2023 г. зафиксировано 12 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 10 - овражной эрозии и 2 – оползневого процесса. По фактам активизации процесса негативных воздействий не отмечалось. Активизация ЭГП обусловлена неорганизованным поверхностным стоком в виде атмосферных осадков и переувлажнением грунтов инфильтрационными водами.

Республика Мордовия. В Республике Мордовия в II квартале 2023 г. отмечено 3 случая активизации опасного ЭГП, в том числе 1 - овражной эрозии и 2 – оползневого процесса. Негативных воздействий не отмечалось. Основные факторы активизации оползневого процесса – атмосферный, техногенный.

Республика Татарстан. На территории Республики Татарстан в II квартале 2023 г. было отмечено 27 случаев активизации оползневого процесса, 9 случаев активизации сопровождались негативным воздействием на жилые дома, хозяйственные объекты и автодороги в населенных пунктах. Активизация происходила на старых оползневых телах, новые участки активного оползневого процесса обнаружены были в пгт. Камское Устье в северной и южной части набережной р. Волги. Основной фактор активизации оползневого процесса – гидрогеологический (переувлажнение грунтов).

Удмуртская Республика. В Удмуртской Республике в II квартале 2023 г. зафиксировано 14 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 10 случаев активизации оползневого процесса и 4 случая активизации овражной эрозии. Активизация процессов связана с избыточным переувлажнением суглинистых грунтов и с утечками сточных вод. 2 случая активизации сопровождались негативным воздействием на жилую застройку в с. Крымская Слудка, где продолжается разрушение деревянных надворных построек (дом № 3 по ул. Набережной, дом № 1 по ул. Южной).

Чувашская Республика. В Чувашской Республике в II квартале 2023 г. зафиксировано 57 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 30 случаев активизации оползневого процесса и 27 случаев активизации овражной эрозии. 2 случая активизации сопровождались негативным воздействием оползневого процесса на участки жилых домов и хозяйственных построек в г. Чебоксары и с. Порецкое.

Пермский край. В Пермском крае в II квартале 2023 г. отмечались 2 случая активизации процесса оседания поверхности над горными выработками. На территории городов Березники и Соликамск продолжился процесс оседания земной поверхности над шахтным полем затопленного рудника БКПРУ-1 и на аварийном участке рудника СКРУ-2.

Кировская область. В Кировской области в II квартале 2023 г. выявлено 7 случаев активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 1 случай активности оползневого процесса, 2 случая обвально-осыпного процесса, 4 случая овражной эрозии. Негативного воздействия опасных ЭГП на земли, населенные пункты и хозяйственные объекты, в II квартале 2023 г. не происходило.

Нижегородская область. В Нижегородской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 18 случаев активизации оползневого процесса. 4 случая активизации сопровождались негативным воздействием на жилую застройку и объекты инфраструктуры населенных пунктов, в том числе в 2 случаях (негативное воздействие оползневого процесса в с. Работки и д. Караулово Кстовского района) действовал режим ЧС. Основные факторы активизации: природные – обильные атмосферные осадки, крутизна склона, в сочетании с техногенными - нарушение функционирования водоотводящих коммуникаций, нагрузка на склон.

Оренбургская область. Всего на территории Оренбургской области было отмечено 4 случая активизации опасных ЭГП (овражной эрозии). Основной фактор активизации эрозионных процессов – атмосферные осадки и таяние снежного покрова в паводковый период. Случаи активизации ЭГП не сопровождались негативными воздействиями. Дальнейшее развитие эрозионного процесса на наблюдаемых участках приведет к сокращению сокращению земель сельскохозяйственного назначения. Овраг на Бердинском участке требует наблюдения, особенно в послепаводковый период. Противоэрозионные мероприятия на данном участке в настоящее время не проводятся.

Пензенская область. По результатам дежурного обследования всего на территории Пензенской области было отмечено 8 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 4 случая активности оползневого процесса, 2 случая – овражной эрозии и 2- карстово-суффозионного процесса. Негативное воздействие на земли и хозяйственные объекты не оказывалось.

Самарская область. На территории Самарской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 3 случая активизации опасных ЭГП, в том числе 2 случая активизации оползневого процесса и 1 случай – карстово-суффозионного процесса. 2 случая оказывали негативное воздействие на дороги и опоры ЛЭП. Негативное воздействие оползневого процесса наблюдалось в г. Сызрани (п. Кашпир). Активизация карстово-суффозионного процесса в г. Самаре привела к деформации проезжей части дороги в пер. Южный. Основными факторами активизации процессов послужили техногенные (утечки из

водонесущих коммуникаций), климатические и геоморфологические условия, а также геологическое строение территорий.

Саратовская область. На территории Саратовской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 7 случаев активизации оползневого процесса. 4 случая активизации оползневого процесса сопровождались воздействием на населенные пункты, объекты инфраструктуры и земли различного назначения. В основном, в зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты, дома и автодороги с твёрдым покрытием и без покрытия.

Ульяновская область. На территории Ульяновской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 2 случая активизации оползневого процесса. 2 случая сопровождались воздействием на территорию г. Ульяновск. Основные факторы активизации – метрологический (выпадение атмосферных осадков) и гидрогеологический.

2.6. Уральский федеральный округ

В II квартале 2023 г. на территории Уральского федерального округа и входящих в него субъектов Российской Федерации зафиксировано 86 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 33 – овражной эрозии, 16 – карстово-суффозионного процесса, 15 – оползневого процесса, 11 – комплекса гравитационных процессов, 9 – подтопления, 2 – суффозии. Негативные воздействия на инженерно-хозяйственные объекты отмечались на 8 участках развития подтопления под влиянием, преимущественно, метеорологических, гидрогеологических факторов и на 3 участках оползнеобразования, спровоцированного метеорологическими и техногенными факторами. В результате развития карстово-суффозионного процесса и овражной эрозии происходит сокращение полезной площади сельскохозяйственных земель.

На территории ***Курганской области*** в II квартале 2023 г. зафиксировано 19 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 11 – овражной эрозии, 6 – оползневого процесса, 2 – суффозии. Зафиксировано 2 случая активизации опасных ЭГП (1 – оползневой процесс, 1 – овражная эрозия). Основной фактор активизации – гидрометеорологический (значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, активное снеготаяние и быстрый сток талых вод). Негативных воздействий на инженерно-хозяйственные объекты не выявлено.

На территории ***Свердловской области*** в II квартале 2023 г. зафиксировано 21 активное проявление опасных ЭГП, в том числе 2 – овражной эрозии, 1 – оползневого процесса, 16 – карстово-суффозионного процесса, 2 – комплекса гравитационных процессов. Факторами активности карстово-суффозионного процесса являются атмосферные осадки. Негативных воздействий на инженерно-хозяйственные объекты не выявлено. Развитие карстово-суффозионного процесса привело к сокращению полезной площади земель сельскохозяйственного назначения на 4974 м².

На территории ***Тюменской области*** в II квартале 2023 г. по результатам регулярных наблюдений на пунктах ГОНС и плановых обследований зафиксировано 33 активных проявления опасных ЭГП, в том числе 20 – овражной эрозии, 5 – подтопления, 8 – комплекса гравитационных процессов. Основной фактор активизации – гидрометеорологический (значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, «дружная» весна). Развитие гравитационного комплекса процессов ведет к сокращению площади частного землевладения в с. Абатское, создает угрозу разрушения проезжей части по ул Ф.Энгельса в г. Тюмень. Процесс подтопления в многоводные годы приводит к затоплению территорий в с. Абатское (0,099 км²), с. Сладково (3 км²), д. Малиново (0,45 км²), с. Травное (0,39 км²).

На территории ***Челябинской области*** в II квартале 2023 г. обследовано 9 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 8 – оползневого процесса, 1 – подтопления, выявлен 1 участок активизации оползневого процесса на северном борту Тюленевского карьера. Активизация процесса обусловлена природно-техногенными факторами: весенним снеготаянием и сбросом воды в карьер с водозабора, что вызвало подъем воды в нем. Развитие оползневого процесса приводит к деформациям проезжей части автодороги на ГЛК Аджигардак, на ул. Набережная в г. Аша, на ул. Гузакова в пос. Максимовка. Активность оползневого процесса связана как с климатическими факторами, так и с техногенными - подрезка и пригрузка склонов, утечки из водонесущих коммуникаций. Рост активности процесса подтопления в г. Верхний Уфалей отмечается в паводковый период и обусловлен природными факторами – весенним снеготаянием.

На территории ***ХМАО-Югры*** в II квартале 2023 г. выявлено 4 активных проявления опасных ЭГП, в том числе1 – комплекса гравитационных процессов, 3 – подтопления. Подтопление в г. Когалым на территориях СОНТ «Строитель», «Дорожник», «Нефтяник», «Трассовик», «Буровик», «Садовод-2» приводит к деформациям строений, потерям урожая. Основные факторы – климатический (активное снеготаяние), геоморфологический, расположение территорий в зоне избыточного увлажнения при равнинном рельефе. Подтопление на Пролетарском проспекте в г. Сургут и в пос. Белый Яр Сургутского района, помимо вышеуказанных факторов, спровоцировано нарушением поверхностного стока при строительстве.

На территории ***ЯНАО*** в II квартале 2023 г. продолжались наблюдения за криогенными процессами, развивающимися в естественных условиях, на пунктах государственной опорной наблюдательной сети в пределах геокриологического полигона Марре-Сале. Результаты наблюдений будут получены в III квартале 2023 г.

2.7. Сибирский федеральный округ

Всего на территории округа в II квартале 2023 г. было выявлено 100 случаев активизаций опасных ЭГП, в том числе 43 – процесса овражной эрозии, 25 – оползневого процесса, 19 – процесса подтопления, 12 – комплекса гравитационных процессов, 1 – обвально-осыпного процесса. Всего зафиксировано 53 случая воздействия опасных ЭГП на населенные пункты, линейные объекты и земли различного назначения. С активизацией овражной эрозии связано 24 случая воздействия, активизацией процесса подтопления – 19, активизацией оползневого процесса – 7, активизацией комплекса гравитационных процессов – 2, активизации обвального и осыпного процессов – 1. В зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты (22), линейные сооружения (автодороги общей протяженностью 0,577 км), земли сельскохозяйственного назначения (0,0064 км²). Основные факторы активизации опасных ЭГП – метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.

Неблагоприятная ситуация, в связи с развитием процесса подтопления, отмечалась в с. Богучаны (Богучанский район) Красноярского края, гг. Барабинске, Татарске, Новосибирской области, г. Иркутска Иркутской области. В результате активизации процессов подтопления деформируются и разрушаются жилые дома, подвалы, хозяйственные строения.

Республика Алтай. На территории Республики Алтай в II квартале 2023 г. зафиксировано 13 случаев активизации оползневых процессов. Активизация процессов отмечалась в городском округе г. Горно-Алтайска и на территории Майминского района. Негативное влияние оползневых процессов отмечено г. Горно-Алтайске и с. Кызыл-Озек Майминского района, разрушено 0,005999 км² земель сельскохозяйственного назначения в Майминском районе. Основными факторами активизации опасных ЭГП являлись метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.

Республика Тыва. На территории Республики Тыва зафиксирован 1 случай активизации опасных ЭГП - обвально-осыпного процесса. В результате развития процесса пострадало 0,554 км а/дорог без покрытия в Кызылском районе. Основной фактор активизации – метеорологический.

Республика Хакасия. На территории Республики Хакасия зафиксирован 1 случай активизации опасных ЭГП – процесса овражной эрозии в Орджоникидзевском районе. В результате активизации процесса выведено из оборота около 0,00003 м² земель сельскохозяйственного назначения. Основным фактором активизации опасных ЭГП явился метеорологический.

Алтайский край. На территории Алтайского края в II квартале 2023 г. был выявлен 31 случай активизации опасных ЭГП, в том числе: 25 – процесса овражной эрозии, 6 - оползневого процесса. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась в 5 административных районах (Калманский, Косихинский, Первомайский, Тальменский, Шелаболихинский) и в г. Барнауле. В результате активизации процессов овражной эрозии разрушено 0,000339 км² земель сельскохозяйственного назначения в Косихинском, Тальменском, Шелаболихинском районах, разрушен участок а/дороги протяжённостью 0,023 км в Первомайском районе. Основным фактором активизации опасных ЭГП стал метеорологический, в меньшей степени – гидрогеологический, гидрологический.

Красноярский край. На территории Красноярского края зафиксировано 3 случая активизации опасных ЭГП, связанных с процессами подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 3-х административных районах (Боготольский, Богучанский, Минусинский). Негативное влияние процессов подтопления отмечено в 3 населенных пунктах (г. Боготол Боготольского района, с. Богучаны Богучанского района, г. Минусинск Минусинского района). Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются гидрогеологический (природные высокие УГВ), метеорологический.

Иркутская область. На территории Иркутской области в II квартале 2023 г. было зафиксировано 3 случая активизации опасных ЭГП – процесса подтопления. Активизация подтопления и негативное воздействие отмечались в г. Иркутске. Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, техногенный и гидрогеологический.

Новосибирская область. На территории Новосибирской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 11 случаев активизации ЭГП – процесса подтопления. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась в 2-х городских округах (гг. Новосибирск, Бердск) и 9-ти административных районах (Баганский, Барабинский, Искитимский, Коченевский, Купинский, Мошковский, Татарский, Чистоозерненский, Чулымский). Воздействие процесса подтопления было отмечено в 11 населенных пунктах, где объектами воздействия являлись жилые дома, объекты инфраструктуры. Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, гидрогеологический, техногенный.

Омская область. На территории Омской области зафиксировано 10 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 9 случаев активизации овражной эрозии, 1 случай активизации процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась на территории 2-х административных районов (Горьковский, Называевский). Активизация подтопления сопровождалась негативным воздействием на жилые дома в г. Называевске. Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический и техногенный.

Томская область. На территории Томской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 27 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 12 случаев активизации гравитационного процесса, 8 случаев активизации процесса овражной эрозии, 6 случаев активизации оползневого процесса и 1 случай активизации процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась на территории городского округа (г. Томск) и 5-ти административных районов (Зырянский, Каргасокский, Первомайский, Томский, Чаинский).

Активизация гравитационных процессов сопровождалась негативным влиянием в 2-х населенных пунктах Каргасокского (с. Каргасок) и Зырянского (с. Зырянское) районов, процессов подтопления и овражной эрозии – в 1-ом населенном пункте (г. Томске), оползневого процесса – в 1-ом населенном пункте Томского района (д. Нагорный Иштан). Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, гидрологический, гидрогеологический, техногенный.

На территории ***Кемеровской области-Кузбасса*** в II квартале 2023 г. наблюдения за опасными ЭГП не проводились.

2.8. Дальневосточный федеральный округ

В II квартале 2023 г. на территории Дальневосточного федерального округа был зафиксирован 21 случай активизации опасных ЭГП, в том числе: 9 случаев активизации осыпного процесса, 5 случаев активизации обвально-осыпных процессов, 5 – оползневого процесса, а также по 1 случаю активизации обвального процесса, и процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. При этом, в 5 случаях отмечалось негативное воздействие опасных ЭГП на автодороги округа (с твердым покрытием и без). Основными факторами активизации процессов стали метеорологический и техногенный.

Хабаровский край. На территории Хабаровского края в II квартале 2023 г. зафиксировано 5 случаев активизации обвально-осыпных процессов. Из них 3 случая активизации сопровождались негативным воздействием на автодороги с твердым покрытием. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.

Амурская область. На территории Амурской области в II квартале 2023 г. зафиксировано 3 случая активизации осыпного процесса. В результате активизации опасного ЭГП случаев воздействия на земли различного назначения, объекты инфраструктуры или здания и сооружения не отмечалось. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.

На территории ***Сахалинской области*** в II квартале 2023 г. было зафиксировано 4 случая активизации опасных ЭГП, 3 из которых пришлось на оползневой процесс, и 1 – на обвальный процесс. В результате активизации обвального процесса негативному воздействию подверглась автодорога без покрытия. Основные факторы активизации опасных ЭГП на территории области: метеорологический, техногенный.

Еврейская автономная область. На территории Еврейской автономной области в II квартале 2023 г. зафиксировано 5 случаев активизации осыпного процесса. В результате активизации опасного ЭГП случаев воздействия на земли различного назначения, объекты инфраструктуры или здания и сооружения не отмечалось. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.

Забайкальский край. На территории субъекта в II квартале 2023 г. зафиксировано 4 случая активизации опасных ЭГП, в том числе: 2 случая активизации оползневого процесса, и по 1 случаю – осыпного процесса и процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглась временная объездная автодорога без покрытия. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.

На территории остальных субъектов округа активных проявлений опасных ЭГП, а также случаев их активизации в II квартале 2023 г. не зафиксировано.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В II квартале 2023 г. при ведении государственного мониторинга за опасными ЭГП на территории Российской Федерации было зафиксировано активное развитие, преимущественно, оползневого процесса.

Всего выявлено 667 активных проявлений опасных ЭГП, из них:

- 183 – на территории Приволжского федерального округа;
- 109 – на территории Северо-Кавказского федерального округа;
- 100 – на территории Сибирского федерального округа;
- 79 – на территории Уральского федерального округа;
- 69 – на территории Южного федерального округа;
- 57 – на территории Центрального федерального округа;
- 49 – на территории Северо-Западного федерального округа;
- 21 – на территории Дальневосточного федерального округа.

Наибольшее количество активных проявлений наблюдалось:

- оползневого процесса – 348;
- процесса овражной эрозии – 136;
- обвального и обвально-осыпных процессов – 58.

Из 667 активных проявлений опасных ЭГП, выявленных на всей территории Российской Федерации в II квартале 2023 г., 261 негативно воздействовало на здания и сооружения, линейные объекты и земли различного назначения. Наибольшее количество случаев воздействия опасных ЭГП было зафиксировано на территории Сибирского (53), Северо-Кавказского (52) и Южного (49) федеральных округов.

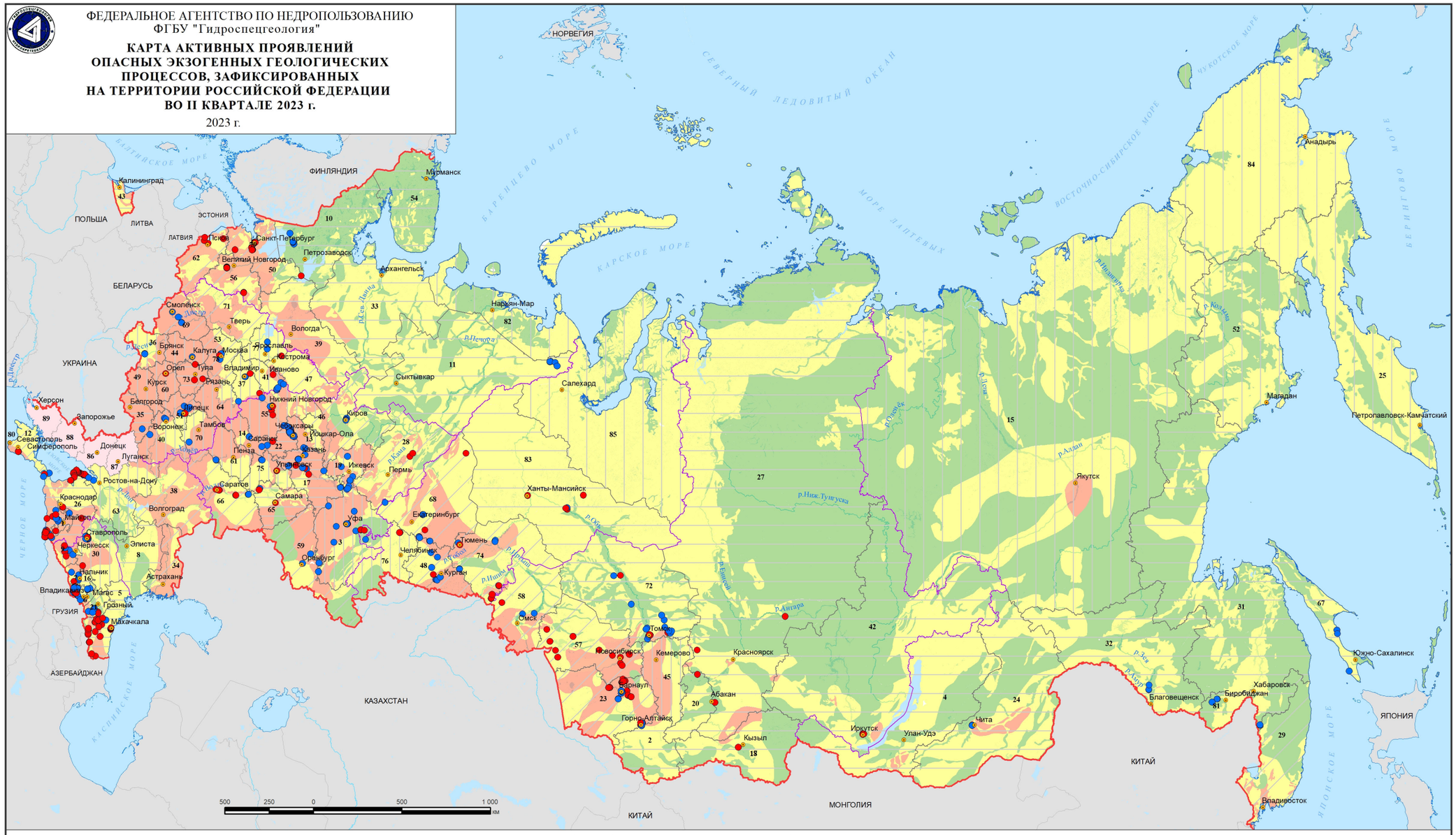
В II квартале 2023 г. в результате активизации оползневого процесса были объявлены 2 режима ЧС на территории Нижегородской области (с. Работки) и Ставропольского края (г. Ставрополь). Также в Нижегородской области, в районе д. Караулово, продолжал действовать режим ЧС, связанный с активизацией оползневого процесса (введен 01.06.2021).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ФГБУ "Гидроспецгеология"

КАРТА АКТИВНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ ОПАСНЫХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ЗАФИКСИРОВАННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ВО II КВАРТАЛЕ 2023 г.

2023 г.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Зоны риска воздействий ЭГП на населенные пункты и хозяйственные объекты

- Зона незначительного риска
- Зона умеренного риска
- Зона высокого риска

2. Проявления опасных ЭГП

- Без негативного воздействия ЭГП на населенные пункты и хозяйственные объекты
- Сопровождавшиеся негативными воздействиями ЭГП на населенные пункты и хозяйственные объекты

3. Границы

- Российской Федерации
- Федеральных округов Российской Федерации
- 58 Субъектов Российской Федерации

2. Плотность населения, чел/км²

- < 1
- 1-10
- 10-25
- 25-50
- 50-75
- 75-150
- 3000-10000

4. Субъекты Российской Федерации

Республики:
1. Адыгея
2. Алтай
3. Башкортостан
4. Бурятия
5. Дагестан
6. Ингушетия
7. Кабардино-Балкарская
8. Калмыкия
9. Карачаево-Черкесская
10. Карелия
11. Коми
12. Крым
13. Марий Эл
14. Мордовия
15. Саха (Якутия)
16. Северная Осетия – Алания
17. Татарстан
18. Тыва
19. Удмуртская
20. Хакасия
21. Чеченская
22. Чувашская
86. Донецкая Народная
87. Луганская Народная

Края:
23. Алтайский
24. Забайкальский
25. Камчатский
26. Краснодарский
27. Красноярский
28. Пермский
29. Приморский
30. Ставропольский
31. Хабаровский

Области:
32. Амурская
33. Архангельская
34. Астраханская
35. Белгородская
36. Брянская
37. Владимирская
38. Волгоградская
39. Вологодская
40. Воронежская
41. Ивановская
42. Иркутская
43. Калининградская
44. Калужская
45. Кемеровская
46. Кировская
47. Костромская
48. Курганская
49. Курская
50. Ленинградская
51. Липецкая
52. Магаданская
53. Московская
54. Мурманская
55. Нижегородская
56. Новгородская
57. Новосибирская
58. Омская
59. Оренбургская
60. Орловская
61. Пензенская
62. Псковская
63. Ростовская
64. Рязанская
65. Самарская
66. Саратовская
67. Сахалинская
68. Свердловская
69. Смоленская
70. Тамбовская
71. Тверская
72. Томская
73. Тульская
74. Тюменская
75. Ульяновская
76. Челябинская
77. Ярославская
88. Запорожская
89. Херсонская

Города федерального значения:
78. Москва
79. Санкт-Петербург
80. Севастополь

Автономные области:
81. Еврейская

Автономные округа:
82. Ненецкий
83. Ханты-Мансийский
84. Чукотский
85. Ямало-Ненецкий

5. Прочие

Территория Российской федерации, в пределах которой ГМСН во 2 квартале 2023 г. не осуществлялся

© ФГБУ «Гидроспецгеология»

Карта активных проявлений опасных экзогенных геологических процессов, зафиксированных на территории Российской Федерации в II квартале 2023 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Российской Федерации в II квартале 2023 г.

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
10-11-0002	Северо-Западный	Республика Карелия	Прионежский район, п. Каскесручей	61,20751	35,60583	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	На крутом береговом склоне Онежского озера отмечается оползание грунта, свежие делювиально-коллювиальные отложения у подножья склона, также покосившиеся деревья и смещение по склону ПРС. Активизации отмечены на всем протяжении склона. Параметры проявления: ширина – 144 м, длина – до 13,8 м, высота склона до 12 м. Процессом затронуты песчаные отложения. Базис развития процесса – урез воды Онежского озера. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглись земли водного фонда. Дальнейшее развитие процесса может привести к сокращению территорий подсобных хозяйств местных жителей. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
10-11-0003	Северо-Западный	Республика Карелия	Прионежский район, п. Каскесручей	61,20622	35,60302	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	На крутом береговом склоне произошла значительная активизация оползневого процесса: оползла часть бровки размерами 23 м в ширину и 3 м – в длину на 2 м вниз по склону, образовав дополнительную оползневую террасу. В нескольких местах на склоне происходит высачивание подземных вод. Процессом затронуты песчаные отложения. Базис развития - урез воды Онежского озера. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглись земли водного фонда, спусковые лестницы, а также территории частных участков (в том числе огород). Бровка приблизилась к постройке на участке и находится на расстоянии 3,2 м. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, местные жители в частном порядке стараются укреплять берега и отводить воду со склона. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
10-11-0004	Северо-Западный	Республика Карелия	Прионежский район, п. Каскесручей	61,20476	61,20476	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	На береговом склоне Онежского озера отмечен оползневой цирк диаметром до 4 м. В значительной степени язык оползня завален деревьями и кустарником. Высота берегового склона достигает 12 м. Процессом затронуты песчаные отложения. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглись земли водного фонда. Базис развития ЭГП: подошва склона, пойма Онежского озера. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в целях укрепления берегового склона в частном порядке местные жители пригрузили склон строительным мусором и каменными глыбами. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
10-11-0005	Северо-Западный	Республика Карелия	Пряжинский район, Ведлозерское сельское поселение, 250 м на восток от д. Мандера (389-й км трассы А-121)	61,64271	32,32292	00.04.23	не завершилась	Оп	Техн., Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	На склоне высотой до 5 м вдоль трассы А-121 образовался оползневой цирк диаметром 12 м. Язык оползня достигает 15 м в длину. От языка оползня до дорожного полотна около 4 м. Вдоль обочины трассу у подножья склона проходит сезонный ручей, возникший в результате активного снеготаяния. Процессом затронуты супесчаные и суглинистые отложения четвертичного возраста. Базис развития - подножье склона (обочина трассы). Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		
10-10-0002	Северо-Западный	Республика Карелия	Пряжинский район, Ведлозерское СП, 370-й км трассы А-121 Сортавала	61,65027	32,15076	00.04.23	не завершилась	Об	Техн., Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	На склоне высотой до 11 м вдоль трассы А-121 развит обвальный процесс. У подножья склона отмечается значительное количество обломочного материала (от дресвяной до глыбовой фракций). При пешем маршруте по верхней бровке склона обнаружена трещина массива с шириной раскрытия порядка 15 см, при этом отколотая часть достигает в поперечнике 10 м. Сопутствующим процессом выступает осыпной. На всем протяжении оголения гранитного массива (340 м), склон подвержен как обвальному процессу, так и осыпям мелких, дроблёных масс коренной породы. От дорожного полотна до подножья склона 6 – 8 м. Процессом затронуты интрузивные граниты-рапакиви. Базис развития - подножье склона, обочина трассы. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
10-10-0003	Северо-Западный	Республика Карелия	Пряжинский район, Ведлозерское СП, 368-й км трассы А-121 Сортавала	61,64948	32,12339	00.04.23	не завершилась	Об	Техн., Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	На протяжении 140 м вдоль трассы А-121 Сортавала оголённый коренник гранитов рапакиви высотой до 8,5 м поражён обвальным процессом. Коренник в значительной степени трещиноватый. Трещиноватость блочная, блоки размерами от первых десятков сантиметров до 3-4 м. У подножья склона большое количество крупных (глыбы >2 м) по размерам обломков горных пород. Наиболее крупные блоки старые, свежие продукты представлены по большей части древесной и щебнем. На обочине между дорожным полотном и подножьем склона образовались крупные лужи, присутствующие также на склоне песчано-глинистые массы увлажнённые. От подножья склона до дорожного полотна порядка 6 – 7 м. Базис развития - подножье склона, обочина трассы. Сооружения инженерной защиты не задействованы. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		
10-10-0004	Северо-Западный	Республика Карелия	Суоярвский муниципальный округ, 366-й км трассы А-121 Сортавала	61,64782	32,09072	00.04.23	не завершилась	Об	Техн., Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	Склон высотой до 10 м вдоль трассы А-121 на протяжении 87 м поражён обвальным процессом. Оголённый гранитный массив, образующий отвесный склон, крайне трещиноватый. Блоки в основном крупные, в пределах 1 – 3 м в поперечнике. Раскрытие трещин, как правило, не превышает 1 – 2 см. Отмечается несколько субвертикальных трещин, проходящих весь массив по видимой мощности и раскрытые до 5 см. У подножья склона обломочный материал представлен в основном глыбами от 0,5 до 1 м в поперечнике и свежим древесным материалом. Всё пространство от обочины до подножья склона заполнено временным водоёмом. От склона до дорожного полотна – 16 м. Процессом затронуты интрузивные граниты-рапакиви. Базис развития - подножье склона, обочина трассы. Сооружений инженерной защиты нет. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		
10-10-0007	Северо-Западный	Республика Карелия	Питкярантский МО, Импалахтинское сельское поселение, 500 м на север от д. Метсякюля	61,70399	31,13799	00.04.23	не завершилась	Об	Техн., Атм.	Не отмечались	Отвесный склон вдоль трассы А-121 высотой до 5 м на протяжении 145 м поражён обвальным процессом. Оголённые коренники в значительной степени трещиноватые, массив можно характеризовать вертикальной плитчатой отдельностью, по которой, по большей части, происходят обвалы. На момент обследования отмечались небольшие по размерам (первые десятки см в поперечнике) обломки горных пород плитчатой формы, а также более мелкие гравийные массы, характерные для осыпного процесса. Развитие обвального процесса прослеживается по обеим сторонам трассы. При этом расстояние от подножья склона до дорожного полотна составляет 3 – 4 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: диабазы, габбро-диабазы верхнего карелия. Базис развития опасного ЭГП – подножье склона, обочина трассы А-121. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
11-32-0001	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений МГП 1, в 28,5 км Ю-З города Воркута	67,42630	63,41840	00.00.69	не завершилась	Д-А	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений МГП 1 расположен в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В июне сняты показания температуры по стволам скважин. По результатам наблюдений за июнь 2023 г., прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно их состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: торф, глины, суглинки; суглинки тяжёлые и средние с гравием и галькой, с прослойками гравелистого суглинка и валунов с галькой; песчано-гравийно-галечные отложения с суглинистым заполнителем, суглинки, супесь. Основной фактор активизации – метеорологический.		
11-32-0002	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений МГП 2, в 30,8 км Ю-З города Воркута	67,39390	63,39360	00.00.75	не завершилась	Д-А, Тк-Пу	Атм. Техн.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений МГП 2 расположен в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В июне сняты показания температуры по стволам скважин. По данным нивелирования, полученным в июне 2023 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, 2022 г. преобладающим процессом было – термокарстовое проседание. По результатам наблюдений, прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: торф, пески разнозернистые, суглинки, суглинки с гравием и галькой; торф, суглинки с растительными остатками, суглинки, глины, пески и суглинки с включениями грубообломочного материала до 10-20%; супесчано- суглинистые отложения. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
11-32-0003	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений МГП 3, в 28,5 км Ю-З города Воркута	67,42630	63,41840	00.00.69	не завершилась	Д-А, Тк-Пу	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений МГП 3 расположен в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В июне сняты показания температуры по стволам скважин. По данным нивелирования полученным в июне 2023 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, полученных в июне 2022 г. преобладающим процессом было криогенное пучение. По результатам наблюдений, прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: торф, суглинок оторфованный, переслаивание суглинков средних и тяжёлых, а также гравелистых с гравием и галькой; глина, гравийно-галечные отложения с суглинистым заполнением. Основной фактор активизации – метеорологический.		
11-32-0004	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений Лек-Воркутский 1, в 32,5 км Ю-З города Воркута	67,38860	63,34860	00.00.77	не завершилась	Д-А, Тк-Пу	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Лек-Воркутский 1 расположен в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В июне сняты показания температуры по стволам скважин. По данным нивелирования, полученным в июне 2023 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, полученных в июне 2022 г. преобладающим процессом было – криогенное пучение. По результатам наблюдений, прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: суглинок, суглинки с гравием и галькой; супесь, песок с галькой, супесь с гравием и галькой; торф, супесчано-суглинистые отложения. Основной фактор активизации – метеорологический.		
11-32-0005	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений Лек-Воркутский 2, в 31,7 км Ю-З города Воркута	67,39570	63,36530	00.00.74	не завершилась	Д-А, Тк-Пу	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Лек-Воркутский 2 расположен в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В апреле сняты показания температуры по стволу скважины на всю глубину, которая была выше, теплее в сравнении со среднемноголетними её значениями. По данным нивелирования, полученным в июне 2023 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, полученных в июне 2022 г. во всех точках наблюдения фиксировалось термокарстовое проседание. По результатам наблюдений, прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: суглинок, суглинки с гравием и галькой, гравийно-галечные отложения. Основной фактор активизации – метеорологический.		
11-32-0006	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений Восточно-Воркутский, в 1,8 км на З, С-З от города Воркута	67,50400	64,02210	00.00.77	не завершилась	Д-А	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Восточно-Воркутский расположен на правом берегу реки Воркута, в верхней части склона в массиве ивняка с включениями ерника. В апреле 2023 г. были сняты показания температуры по стволу скважины на всю глубину. По результатам наблюдений, прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: суглинки с гравием и галькой. Основной фактор активизации – метеорологический.		
11-32-0007	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений Усинское водохранилище 1, в 20,4 км Ю-В города Воркута	67,40190	64,46210	00.00.69	не завершилась	Д-А	Атм., Техн.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Усинское водохранилище 1 расположен на правом берегу в прибортовой части долины реки Уса, в 180 м восточнее плотины. В апреле сняты показания температуры по стволу скважины на глубину до 20 метров, которая была выше значения пошлого года на глубине годовых теплооборотов на 0,32° С, и выше, теплее в сравнении со среднемноголетними её значениями. По результатам наблюдений за апрель 2023 г., прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: суглинки с гравием и галькой, известняки, доломиты. Основные факторы активизации – метеорологический, техногенный.		

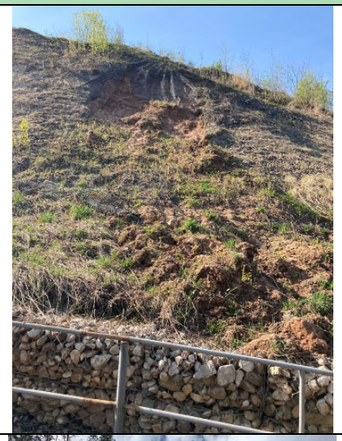
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
11-32-0008	Северо-Западный	Республика Коми	МО ГО "Воркута", Воркутинский опорный мерзлотно-гидро-геологический полигон, участок детальных наблюдений Усинское водохранилище 2, в 21 км Ю-В города Воркута	67,40400	64,48460	00.00.70	не завер-шилась	Д-А	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Усинское водохранилище 2 расположен в 800 метрах северо-восточнее плотины на реке Уса в заболоченной нижней части склона. В апреле сняты показания температуры по стволу скважины на глубину до 20 метров, которая была на 0,09° С ниже значения прошлого года, но выше, теплее в сравнении со среднемноголетними её значениями. По результатам наблюдений в 2023 г., прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: торф, суглинки мёрзлые, валунно-галечные отложения с прослоем песка, карбонатные породы. Основной фактор активизации – метеорологический.		
47-11-0001	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, Тельмановское сельское поселение, пгт. Войскорово, в пределах д. № 5	59,69100	30,56360	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Не отмечались	Оползневой процесс развивается на пологом склоне, где расположен многоквартирный дом № 5 с придомовой территорией. Чётко прослеживается на склоне стенка срыва, расстояние от угла дома до бровки срыва 3 м. Активизация проявления в виде выполаживания пластичных грунтов. Параметры: Ширина: 70 м, Длина: 47 м, Площадь: 3290 кв. м. Состав затронутых пород: пески, суглинки, глины. Важным фактором активизации опасного ЭГП является засыпка надоползневого уступа строительным и бытовым мусором. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
47-11-0002	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, Тельмановское сельское поселение, пгт. Войскорово, в пределах д. № 6	59,69140	30,56520	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Об активизации оползневого процесса свидетельствуют массы сплыва расположенные в основании склона, поверхность приобретает пологоволнистый характер. На склоне расположен дом № 6 (пгт. Войскорово), детская площадка и парковочная зона. Расстояние от угла дома до бровки отрыва – 9,5 м. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 88 м, длина – 50 м, площадь – 4400 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, глины. В результате активизации оползневого процесса происходила деформация участка придомовой асфальтной проезжей части, растрескивание асфальта. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный (засыпка надоползневого уступа строительным и бытовым мусором).		
47-11-0003	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, г. Никольское, ул. Октябрьская д. 16, правый берег р. Тосна	59,69800	30,77700	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм.;	Отмечались	Склон пологий и сложен пластичными грунтами: пески, суглинки, глины. Активизация проявления наблюдалась в период переувлажнения грунтов талыми водами. Бровка отрыва не отмечается, процесс развивается под почвенным слоем, глинистый грунт смещается вниз по склону, оползневые языки выполаживаются к реке. Происходит деформация придомовой парковочной зоны, сползание поребриков и асфальтной крошки вниз по склону. Параметры оползневого проявления: Ширина: 115 м, Длина: 70 м, Площадь: 8050 м2. От бровки склона (в месте разрушения асфальта) до дома 40 м. Базис развития: пойма р. Тосна. На момент обследования активизация завершилась, но оползень ещё активен, и активизация может повториться. Ухудшение ситуации предполагается в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
47-11-0004	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, г. Никольское, территория расположения церкви Царя Николая по ул. Зелёная 7А, правый берег р. Тосна	59,70060	30,78370	00.04.23	00.06.23	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	На крутом склоне (высотой 2,5-3 м и углом наклона 80 град.) в период активизации происходило обрушение грунта вдоль забора, установленного вокруг территории церкви. При обследовании наблюдплось нависание дернины и оголение опор забора у бровки срыва. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, глины. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 50 м, длина – 20 м, площадь – 1000 м^2. Базис развития опасного ЭГП – пойма р. Тосна. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
47-11-0005	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, г. Никольское, участке региональной автодороги Ям-Ижора – Никольское (Никольское шоссе), вдоль излучины левого берега р. Тосна	59,70110	30,77550	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.;	Отмечались	Пологий склон переувлажнён талыми водами. В результате движения пластичных оползневых масс происходит деформация (колейность и растрескивание) асфальтного полотна на участке автодороги Ям-Ижора – Никольское. В 2023 г. на дорожном покрытии в активной части склона фиксируется образование трещин, ориентированных в сторону склона. Участок воздействия проявления на дорогу около 50 м. Параметры проявления: Ширина: 251 м, Длина: 98 м, Площадь: 24598 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, глины. Базис развития: пойма р. Тосна. На склоне видны локальные свежие бровки отрыва почвенного слоя. На момент обследования активизация завершилась, но оползень ещё активен, и активизация может повториться в период обильных атмосферных осадков.		
47-11-0033	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, г. Никольское, территория Никольского кладбища, вдоль излучины правого берега р. Тосна	59,67850	30,78870	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Тосненский район, г. Никольское, территория Никольского кладбища, вдоль излучины правого берега р. Тосна. Во 2 квартале 2023 г. наблюдалось активное развитие оползневого процесса. Отмечался ярко выраженный оползневой цирк, в пределах которого была активна верхняя часть. Высота склона в центральной части проявления 17 м, уклон 40°. Склон сложен нижнекембрийскими отложениями (синие глины) непосредственно под растительным слоем. Длина проявления – 50 м, ширина – 117 м. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона и пойма р. Тосна. На момент обследования активность процесса высокая. Негативному воздействию оползневого процесса подвержена территория кладбища, расположенного на склоне. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
47-11-0034	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, г. Никольское, в пределах памятника природы регионального значения Саблинский, вдоль излучины левого берега р. Тосна	59,67870	30,78210	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Тосненский район, г. Никольское, в пределах памятника природы регионального значения Саблинский, вдоль излучины левого берега р. Тосна. Во 2 квартале 2023 г. наблюдалось активное развитие оползневого процесса с ярко выраженным цирком в излучине р. Тосна. На момент обследования активными частями были верхняя и центральная. Высота склона в центральной части проявления – 24 м, средний угол наклона – 65°. Состав пород, затронутых проявлением: с поверхности маломощный слой песчаных и суглинистых отложений с включением валунов, ниже синие нижнекембрийские глины (в бортах залегают под растительным слоем). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 75 м, ширина – 132 м. Базис развития: подножие склона и пойма р. Тосна. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подвергаются сельскохозяйственные земли Никольского городского поселения, а также памятник природы регионального значения Саблинский. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
47-11-0035	Северо-Западный	Ленинградская область	Лужский район, вблизи деревни Долговка, вверх по течению от моста через реку Ящера, левый берег	58,91930	29,96650	00.03.23	24.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	Лужский район, вблизи деревни Долговка, вверх по течению от моста через реку Ящера, левый берег. Во 2 квартале 2023 г. наблюдалось активное развитие оползневого процесса вблизи д. Долговка. Признаки активизации опасного ЭГП: наличие на склоне множества поваленных деревьев, сход песчано-гравийных масс по склону с образованием конусов выноса. На склонах образуются небольшие локальные оползни, приводящие к сползанию дёрна вместе с растительностью. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 28,6 м; ширина – 335 м; площадь – 9566 м^2. Размеры активизаций составили: 3,5 м в ширину, 4,5 м – в длину; 6,5 м – в ширину, 5 м – в длину; и 4 м – в ширину, 4,5 м – в длину. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси и песчано-гравийные отложения. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона и урез воды р. Ящера. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подвергаются земли лесного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		

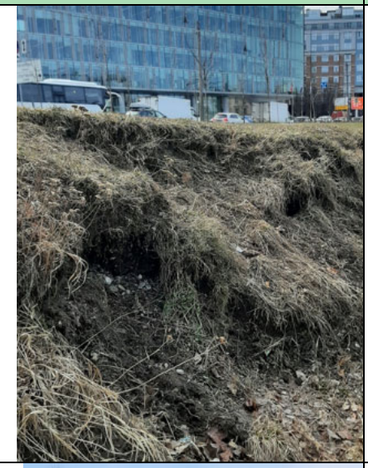
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
47-12-0001	Северо-Западный	Ленинградская область	Лужский район, Толмачёвское городское поселение, в 1,15 км к юго-западу от д. Долговка	58,92130	29,96050	00.03.23	24.04.23	Ос	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	Отмечалась активизация осыпного процесса вблизи д. Долговка, Лужского района. На момент обследования у подножия склона отмечались конуса выноса обломочного материала (песок). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10,8 м; ширина – 205 м; площадь – 2213 м^2. Размеры активизаций составили: 17 м в ширину, 10 м – в длину; и 4 м – в ширину, 6 м – в длину. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, песчаники. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона и урез воды р. Ящера. В результате активизации осыпного процесса воздействию подвергаются земли водного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
53-11-0017	Северо-Западный	Новгородская область	Боровичский район, Ёгольское сельское поселение, 2 км от д. Путлино (р. Мста)	58,34101	33,93769	01.04.23	10.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	Боровичский район, Ёгольское сельское поселение, 2 км от д. Путлино (р. Мста). При обследовании во 2 квартале 2023 г. наблюдалось активное развитие оползневого процесса. Отмечалось наличие свежих языков асеквентного оползня, в основном, небольших размеров. На береговом склоне прослеживаются оползневые террасы, являющиеся следствием более старых активизаций оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 45 м, ширина – 271 м, высота – 10 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, глины. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона и урез р. Мста. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглись земли водоохранной зоны. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
53-11-0018	Северо-Западный	Новгородская область	Боровичский район, д. Путлино (р. Мста)	58,33230	33,96585	01.03.23	10.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	Боровичский район, д. Путлино (р. Мста). На момент обследования отмечалась активизация оползневого процесса в виде оползневого цирка диаметром до 15 м и глубиной до 13 м. Язык оползня достигает в длину порядка 30 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, глины. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона и урез воды р. Мста. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглась частную жилая территория (сокращение земельного участка), бровка оползневого цирка подошла вплотную к забору, один из пролётов которого уже убирался из-за угрозы обрушения. Также воздействие оказывается на земли водного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
53-11-0010	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Пустошь	58,17180	31,04630	01.03.23	11.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол.	Отмечались	Наговское сельское поселение, д. Пустошь. Активизация оползневого процесса на момент обследования отмечалась на береговом склоне, высотой до 15 м. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 19 м, ширина – 133 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-глинистые отложения и пестроцветные ильменские глины. У подножия наблюдаются множественные сплывы. Отмечалась высокая обводненность горных пород. Базис - урез оз. Ильмень. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглись земли водного фонда, а также спусковые лестницы (оползание склона из-под опор). Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический.		

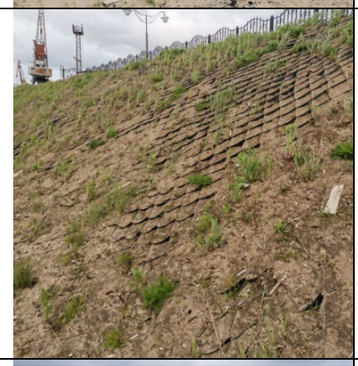
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
53-10-0008	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Устрека, вдоль ул. Набережная (от ул. Заводская до ул. Зелёная)	58,14630	31,13500	01.04.23	11.04.23	Об	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Наговское сельское поселение, д. Устрека, вдоль ул. Набережная (от ул. Заводская до ул. Зелёная). Активизация обвального процесса на момент обследования отмечалась на вертикальном уступе, высотой до 4,4 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: трещиноватые плитчатые известняки бурегского горизонта. Об активизации процесса свидетельствуют многочисленные свежие обломки известняка в основании уступа, а также нависшие блоки и глубокие трещины в уступе, длиной до 3 м. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 540 м и длина – 3 м. В результате активизации обвального процесса негативному воздействию подверглись 2 спусковые лестницы, одной из которых в настоящее время уже нельзя пользоваться, т.к. она практически висит в воздухе и не имеет опоры. Дорога, проходившая ранее вдоль уступа полностью обрушена. Кроме того, разрушается Ильменский глинт – геологический памятник природы. Базис развития - урез оз. Ильмень. В непосредственной близости от уступа расположены промышленные сооружения и ограждения Рыбзавода. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
53-11-0011	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, на ЮВ от д. Пустошь вдоль берегового склона оз. Ильмень	58,17020	31,05150	01.03.23	11.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол.	Отмечались	Наговское сельское поселение, на юго-восток от д. Пустошь вдоль берегового склона оз. Ильмень. Активизация оползневого процесса наблюдалась на береговом склоне, высотой до 18 м. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 248 м, длина – 18 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-глинистые отложения, плитчатые известняки, и пестроцветные ильменские глины. В средней и нижней частях оползневых тел отмечалось увлажнение. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглись земли водного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический.		
53-11-0016	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Ретлё на СЗ вдоль берегового склона оз. Ильмень	58,15720	31,09350	01.03.23	11.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол.	Отмечались	Наговское сельское поселение, д. Ретлё, на северо-запад вдоль берегового склона оз. Ильмень. На момент обследования активизация оползневого процесса наблюдалась на береговом склоне, высотой 8-10 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-глинистые отложения, плитчатые известняки и пестроцветные глины. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 230 м, длина – 20 м. Оползневые тела в средней и нижней частях склона свежие, влажные, что свидетельствует о недавнем пике активности процесса. На всей протяженности проявления отмечались оползневые тела. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглись земли водного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический.		
53-12-0017	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Ретлё на ЮВ вдоль берегового склона оз. Ильмень	58,15500	31,10040	01.03.23	11.04.23	Ос	Атм. Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	Наговское сельское поселение, д. Ретлё на юго-восток вдоль берегового склона оз. Ильмень. На момент обследования активизация осыпного процесса наблюдалась на береговой уступе, высотой 9 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: трещиноватые известняки бурегского горизонта с плитчатой отдельностью. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 300 м. Признаки активизации: наличие многочисленных осыпные лотков в основании уступа, а также нависших блоков и трещин в уступе, длиной до 1,5 м. Базис развития осыпного процесса - урез оз. Ильмень. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглись геологический памятник Ильменский глинт, а также земли водного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
60-10-0001	Северо-Западный	Псковская область	г. Псков, Снятная Гора, 1, территория Рождества Богородицы Снетогорского женского монастыря Русской Православной Церкви	57,83560	28,26640	00.04.23	не завершилась	Об	Атм. Гидрогеол., Гидрол.	Отмечались	Г. Псков, Снятная Гора, 1, территория Рождества Богородицы Снетогорского женского монастыря Русской Православной Церкви. На момент обследования активизация обвального процесса наблюдалась на склоне р. Великой, высотой от 14 до 25 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, доломитизированные известняки, доломиты. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 19 м, ширина – 514 м. Обнажение горных пород рассечено различными трещинами отрыва с дальнейшим обрушением как мелких, так и крупных обломков. В центре склона присутствует сильно раздробленный известковый пласт. При проведении обследования отмечались свежие накопления обломочного материала, которые также повлекли за собой обрушение деревьев. В точке наблюдения у Угловой башни выполнены ремонтные работы, но в остальной части оголённого склона обрушение продолжается. В результате активизации обвального процесса негативному воздействию подверглись каменная ограда монастыря (проседание) и хозяйственные постройки. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
60-10-0002	Северо-Западный	Псковская область	д. Старый Изборск, левый берег озера Городищенского, Словенские ключи	57,71450	27,86010	00.04.23	не завершилась	Об-Ос	Атм., Гидрогеол.	Отмечались	Д. Старый Изборск, левый берег оз. Городищенского, Словенские ключи. На момент обследования активизация обвально-осыпных процессов наблюдалась в нижней и средней частях склона «Словенские ключи». В нижней и средней частях склона происходили обвалы и дальнейшее осыпание породы, наблюдались свежие осыпные лотки. В результате выщелачивания источниками карбонатных пород происходит образование карстовых пустот. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 55,5 м, ширина активной части – 54 м, высота склона – 10-14 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: глины, доломиты, доломитизированные известняки. В результате активизации опасных ЭГП негативному воздействию подвергся памятник природы Псковской области «Изборско-Мальская долина». В зоне потенциального воздействия туристическая тропа и рекреационная зона, расположенная на вершине этого склона, вблизи Изборской крепости. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический.		
60-11-0004	Северо-Западный	Псковская область	г. Печоры, ул. Международная, д. 5, правый склон по дороге в Свято-Успенский Псково-Печерский монастырь	57,81050	27,61750	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Техн.	Отмечались	г. Печоры, ул. Международная, д. 5, правый склон по дороге в Свято-Успенский Псково-Печерский монастырь. На момент обследования здесь наблюдалась активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 26 м, длина – 7,4 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: переслаивание глины, суглинка, песка, с включением гравия, гальки, единичных валунов. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглись удерживающая габионная конструкция (в активной части пошла трещина), а также Петровский бастион (остатки земляных укреплений 1700-х годов) – памятник исторического наследия России у восточной стены монастыря. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
60-11-0003	Северо-Западный	Псковская область	г. Печоры, ул. Международная, д. 5, левый склон по дороге в Свято-Успенский Псково-Печерский монастырь	57,81030	27,61780	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Техн.	Отмечались	Г. Печоры, ул. Международная, д. 5, левый склон по дороге в Свято-Успенский Псково-Печерский монастырь. На момент обследования был зафиксирован свежий оползень, сошедший под геосеткой. Увлажнённый песчаный грунт прорвал часть геосетки и оползневые массы скопились в основании на габионном поребрике. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 4 м; длина – 6 м. Состав пород, затронутых проявлением: переслаивание глины, суглинка, песка, с включением гравия, гальки, единичных валунов. После проведения мероприятий по инженерной защите склонов от оползания явного воздействия на объекты не отмечается, однако негативное воздействие оползневого процесса на Петровский бастион (остатки земляных укреплений 1700-х годов) – памятника исторического наследия России у восточной стены монастыря все же происходит. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		
60-10-0008	Северо-Западный	Псковская область	4,35 км на запад от дер. Сербино, урочище Слуды, Лядская волость, Плюсский район, Псковская область	58,62534	28,51488	00.03.23	не завершилась	Об	Атм., Гидрогеол., Гидролог.	Отмечались	В 4,35 км на запад от д. Сербино, урочище Слуды, Лядская волость, Плюсский район. При обследовании зафиксирована активизация обвального процесса на склоне, высотой до 36 м. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 15 м; ширина – 416,5 м; площадь – 6247,5 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, девонские красноцветные песчаник, песок с тонкими прослойками алевролита и глины. Признаки активизации опасного ЭГП: наличие у подножия склона свежих обвальных масс песчаника, рассыпавшегося при падении и образовавшего песчаный вал, наличие множества обвальных ниш. В верхней части деревья нависают над склоном. У подножия встречены 3 действующих родника. Базис развития опасного ЭГП: подножье склона, урез воды р. Плюсса. В результате активизации обвального процесса негативному воздействию подверглись земли лесного фонда. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический.		
78-11-0041	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Василеостровский район, ул. Беринга, д. 27, пешеходный Ново-Андреевский мост	59,94670	30,23790	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Не отмечались	Василеостровский район, ул. Беринга, д. 27, пешеходный Ново-Андреевский мост. На момент обследования оползневой процесс был активен у защитной бетонной стенки опоры пешеходного Ново-Андреевского моста через р. Смоленка и около автомобильной парковки (ограждение 22 см от бровки склона). Состав горных пород, затронутых проявлением: пески мелкие и тонкие с включением гальки, гравия и строительного мусора. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 4 м, ширина - 8,44 м, площадь - 34 м^2, мощность - 3 м. В зоне воздействия находится парковочная площадка. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
78-11-0062	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Василеостровский район, кладбище Остров Декабристов, пешеходная набережная правого берега р. Смоленка	59,94580	30,24310	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Василеостровский район, кладбище Остров Декабристов, пешеходная набережная правого берега р. Смоленка. На момент обследования наблюдаются оголённый участок склона с редкими островками почвенно-растительного слоя, а также оголённые корни растений. На склоне отмечаются незначительные массы делювиальных отложений. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 2,5 м, ширина – 10 м; Площадь – 25 м^2; Высота оползневого склона – 3 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески мелкие и тонкие, пылеватые. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглась пешеходная дорожка набережной, а также бетонные опоры металлического забора территории кладбища (оголение). По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии развития. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		

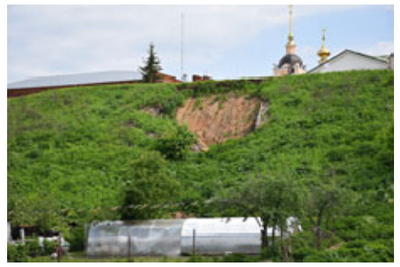
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
78-11-0054	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Василеостровский район, набережная реки Смоленки, парковочная зона д. 33	59,94700	30,25570	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Василеостровский район, набережная реки Смоленки, парковочная зона д. 33. При проведении обследования наблюдалось частичное оголение берегового склона. На склоне в значительной степени присутствует почвенно-растительный слой. Защитным сооружением ранее выступала геосетка, закреплённая на склоне металлическими реперами (кольями) у верхней бровки. В настоящее время в наиболее активной части сетка сползла вниз. Колья сильно покосились. У верхней бровки оползающего склона обваливается поребрик, обрамляющий асфальтовую дорогу. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1,5 м, ширина – 21 м, площадь – 31,5 м^2, высота поражённого склона – 3 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески мелкие и тонкие. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглась асфальтированная дорога парковочной зоны. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии развития. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
78-17-0043	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Петроградский район, пересечение набережной Адмирала Лазарева и Резной ул. д. 19/8, левый берег реки Малая Невка, в 40 м от Большого Крестовского моста.	59,96620	30,28040	00.04.23	не завершилась	Су	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн	Отмечались	Петроградский район, пересечение набережной Адмирала Лазарева и Резной ул. д. 19/8, левый берег р. Малая Невка, в 40 м от Большого Крестовского моста. Активизация суффозионного процесса отмечалась над бетонными берегоукрепительными плитами. Здесь наблюдалось нависание дернины, свежее обрушение почвенно-растительного слоя, осыпание грунта, скопление островков ПРС у подножия. Образуется суффозионная песчано-гравийная терраса над плитами. Также суффозионные провалы фиксируются и с поверхности склона. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 15,27 м, ширина – 3,2 м, площадь – 49 м^2, мощность – 3,2 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: грунт с включением гранитной крошки, гравия, гальки и битого кирпича; пески, суглинки, местами моренные глины. В результате активизации суффозионного процесса негативному воздействию подверглись укрепительные бетонные плиты и парапет. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
78.17.0044	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Петроградский район, набережная Адмирала Лазарева, д. 10, левый берег реки Малая Невка, в 65 м от Большого Крестовского моста.	59,9661	30,2802	00.04.23	не завершился	Су	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн	отмечались	Петроградский район, набережная Адмирала Лазарева, д. 10, левый берег реки Малая Невка, в 65 м от Большого Крестовского моста. Активизация суффозионного процесса отмечалась над бетонными берегоукрепительными плитами. Здесь наблюдалось свежее обрушение почвенно-растительного слоя, осыпание грунта, нависание дернины, у подножия скопление грунтовых масс и обвалившегося ПРС, с образованием песчано-гравийной террасы. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 13,6 м, ширина – 1,3 м, площадь – 18 м^2, мощность – 2,7 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: грунт с включением гранитной крошки, гравия и гальки; пески, суглинки, местами моренные глины. Отмечались пустоты в верхней части склона, а также следы от ликвидированного нарушения (провала) поверхности склона. В результате активизации суффозионного процесса негативному воздействию подверглись металлические трубы коммуникационных систем, (оголение), а также бетонные защитные плиты. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
78.17.0055	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Петроградский район, набережная Адмирала Лазарева, д. 24, левый берег реки Малая Невка, в 65 м от Лазаревского моста.	59,9648	30,2755	00.04.23	не завер-шился	Су	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн	отмечались	Петроградский район, набережная Адмирала Лазарева, д. 24, левый берег реки Малая Невка, в 65 м от Лазаревского моста. Активизация суффозионного процесса отмечалась над бетонными берегоукрепительными плитами. Здесь наблюдалось свежее обрушение почвенно-растительного слоя, осыпание грунта, бугры из неравномерно просевшего ПРС, западины на склоне. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 128 м, ширина – до 2,3 м, площадь – 294 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, местами моренные глины. В результате активизации суффозионного процесса негативному воздействию подверглись бетонные защитные плиты. Отмечается нарушение поверхности склона, выполнена засыпка повреждённого участка размером 5×9 м. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
78.11.0049	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-й Жерновской улицы д. 7., со стороны ЛЭП	59,9654	30,4958	00.04.23	не завер-шился	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн	отмечались	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-й Жерновской улицы д. 7., со стороны ЛЭП. На момент обследования активизация оползневого процесса наблюдалась в пределах придомовой территории на склоне верхней террасы, где продолжала формироваться бровка отрыва. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглась асфальтированная пешеходная дорожка, покрытие которой расколото на куски и частично сползло вниз по склону нижней террасы. На склоне нижней террасы зафиксировано скопление строительного мусора. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 25 м, длина – 12 м, площадь – 300 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: Пески, валунные суглинки. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
78.11.0057	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-й Жерновской улицы д. 7.	59,9652	30,4953	00.04.23	не завер-шился	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	отмечались	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-й Жерновской улицы д. 7. Здесь при проведении обследования зафиксирована активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 11 м, ширина – 21 м, площадь – 231 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, валунные суглинки. В результате активизации опасного ЭГП негативному воздействию подверглась прогулочная асфальтная пешеходная дорожка, которая в пределах проявления полностью разрушена. Асфальтное покрытие полностью отсутствует или расколото на куски и частично сползло вниз по склону. Протяжённость разрушенного участка дорожки – 6 м. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
78.11.0058	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-я Жерновская улица д. 7.	59,9653	30,4950	00.04.23	не завершился	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	отмечались	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-я Жерновская улица д. 7. Здесь при проведении обследования зафиксирована активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: Ширина: 25 м, Длина: 15 м, Площадь: 375 м^2. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, валунные суглинки (Q). На данном участке негативное воздействие оползневого процесса выражалось в деформации асфальтного покрытия прогулочной зоны. По состоянию на 18.04.2023 г. процесс находился в стадии затухания. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, гидрологический, техногенный.		
83.11.0026	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО ГО "Город Нарьян-Мар", район речного порта города Нарьян-Мар, участок дежурных наблюдений №1	67,64548	52,98916	00.04-05.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Техн.	отмечались	МО ГО "Город Нарьян-Мар", район речного порта города Нарьян-Мар, участок дежурных наблюдений №1. Здесь при обследовании зафиксирована активизация оползневого процесса в пределах берегового ус тупа, высотой до 4 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески и супеси. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглись дом и забор. Основные факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический, техногенный.		
83.11.0036	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО ГО "Город Нарьян-Мар", район речного порта города Нарьян-Мар, участок дежурных наблюдений № 1	67,6466	52,9930	00.04-05.23	не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол; Техн.	отмечались	При обследовании отмечено возобновление оползневого процесса на заново отсыпанном в 2022 г. грунтом укреплённом склоне и оголение геосетки. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона. Состав пород, затронутых проявлением: песчаные и супесчаные грунты. Активная фаза воздействия оползневого процесса на хозяйственные объекты вдоль береговой линии речного порта составила 48 м. В потенциальной зоне воздействия объекты инфраструктуры набережной (декоративная ограда, смотровая площадка с зоной отдыха).		
83.11.0041	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО "Заполярный район", 9 км от посёлка Искатели, левый берег реки Куя	67,6253	53,2514	00.04-05.23	не завершилась	Оп	Атм., Техн.	отмечались	МО "Заполярный район", 9 км от п. Искатели, левый берег р. Куя. Оползневой процесс на левом берегу Реки Куя находится в активной фазе на что указывает наличие трещин отрыва, оплывин, оползневых цирков, не сформированный естественный откос песчаных отложений. Общая протяжённость оползневого склона 2287 м. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона, урез воды реки Куя. Состав пород, затронутых проявлением: пески. Дальнейшее развитие процесса представляет угрозу для грунтовой дороги Нарьян-Мар – Красное, полотно которой на момент обследования проходит на расстоянии от 3 до 8 м от бровки оползневого склона. В ходе обследования зафиксировано нарушение части дороги без покрытия проходящей по краю оползневого склона (20 м) и возможность при дальнейшем развитии процесса обрушения забора вокруг частной постройки (0,5-1,4 м от бровки). Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
31-11-00321	Центральный	Белгородская область	Белгородская область, Красногвардейский районе, северо-восточнее х. Ясенев, на правом борту балки Калиново	50,48116	38,49486	00.06.23	00.06.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Белгородской область, Красногвардейский район, северо-восточнее х. Ясенев, на правом борту балки Калиново отмечались свежие стенки отрыва длинной 5 м, шириной 2 м, раскрытие трещин отрыва на 10 см. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП - современный. Базисом развития опасного ЭГП – урез р. Москва. Типы растительности в пределах проявления опасного ЭГП – травянистая растительность, деревья. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 180 м, ширина - 60 м, площадь – 10800 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, глины палеогенового возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
32-11-00008	Центральный	Брянская область	Брянская область, Трубчевский район, г. Трубчевск, городской парк, Свято-Троицкий Собор	52,57283	33,77034	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Брянской области, Трубчевском районе, г. Трубчевске, городском парке, возле Свято-Троицкого собора отмечалось смещение ранее оторвавшихся оползневых блоков пород длинной 6 м, шириной 2 м, мощностью 0,5 м, площадью 12 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Десна. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением покровные суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 25 м, ширина – 8,0 м, площадь – 200 м², мощность – 2 м, объем – 400 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами - отсутствует. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
32-11-000012	Центральный	Брянская область	Брянская область, Трубчевский район, г. Трубчевск, городской парк, Свято-Троицкий Собор, смотровая площадка	52,57399	33,77456	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Брянской области, Трубчевском районе, г. Трубчевске, городском парке, возле Свято-Троицкого собора на территории смотровой площадки отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 20 м, шириной 40 м, мощностью 0,5 м площадью 800 м². Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Десна. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением покровные суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 40,0 м, площадь – 2000 м², мощность – 0,7 м, объем – 1400 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами - отсутствует. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
32-11-00014	Центральный	Брянская область	Брянская область, Трубчевский район, г. Трубчевск, ул. Островского, д.14	52,57638	33,79078	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм	Не отмечались	В Брянской области, Трубчевском районе, г. Трубчевске, ул. Островского, д. 14 на территории смотровой площадки отмечалось смещение нового оползня длинной 20 м, шириной 25 м, мощностью 0,5 м, площадью 500 м². Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Десна. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением покровные суглинки, четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами - отсутствует. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
33-11-00136	Центральный	Владимирская область	г. Владимир, в 50,0 м ЮВ Дмитриевского собора по ул. Бол. Московская д.№60, в 1,0-1,5 м северо-восточнее смотровой площадки	56,12885	40,41175	00.04.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. в г. Владимир у смотровой площадки Дмитриевского собора по ул. Большая Московская д. №60, образовался новый оползень шириной 12,0 м и длиной 8,0 м. Проявление опасного ЭГП выражается в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней части склона с глубиной захвата четвертичных пород, представленных песками, супесью и суглинками, около 1,0 м, нависание бровки – 0,1 м. Смотровая площадка уложена тротуарной плиткой и находится в 1,0-1,5 м от бровки активизировавшейся части склона. Водоотводящие лотки вдоль площадки отсутствуют, местами фиксируется старая деформация поверхности плиточной укладки. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на смотровую площадку Дмитриевского собора по ул. Большая Московская д.№60. Основным фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склонов и свойства слагающих их пород), является климатический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
33-11-00137	Центральный	Владимирская область	г. Владимир, между ул. Годова Гора д.№14 и ул. Урицкого д.№31	56,12703	40,41162	00.04.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм., Техн.	Не отмечались	В апреле 2023 г. в г. Владимир между ул. Годова Гора д.№14 и ул. Урицкого д.№31 образовался новый оползень шириной 20,0 м и длиной 5,0 м. Проявление опасного ЭГП выражается в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней и средней части склона с глубиной захвата четвертичных пород, представленных песками, супесью и суглинками, около 2,5 м, нависание бровки – 0,3 м, стенка срыва – вертикальная, обрывистая, обнаженная. В средней и нижней частях оползня отмечаются свежие следы течения и участки проседания грунта шириной до 0,7-1,0 м, фиксируются многочисленные выходы подземных вод, в основании – мочажины. В нижней части оползневого склона расположена приусадебная территория жилого дома №31 по ул. Урицкого, в 15,0 м от основания склона – линия газопровода, протянутая вдоль ул. Урицкого. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на приусадебный участок д. №31 по ул. Урицкого и линию газопровода вдоль ул. Урицкого в основании оползневого склона. Основным фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический и техногенный факторы (нагрузки на склон строительным мусором в результате застройки и частичная вырубка деревьев в основании и на бровке склона). Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
33-11-00140	Центральный	Владимирская область	Суздальский район, г. Суздаль, между улицами Ленина д.№63А и Набережная д.№1, левый берег р. Каменка	56,42120	40,44638	25.03.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм., Техн.	Отмечались	25 марта 2023 г. в г. Суздаль между ул. Ленина д.№63А у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора и ул. Набережная д.№1 образовался новый оползень шириной 8,0 м и длиной 5,0 м. Проявление опасного ЭГП выражается в смещении грунта с дерном в верхней и средней части склона с глубиной захвата четвертичных пород (представленных песками, супесью и суглинками) 2,0 м, стенка срыва – практически вертикальная, нависание бровки – 0,1 м, трещины закола в прибровочной части отсутствуют, зафиксированы следы течения поверхностного стока и течения грунта в средней части склона. Выходы подземных вод в пределах оползневой зоны не зафиксированы. В 30,0 м юго-восточнее расположен соседний оползень. В прибровочной части склона у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора вдоль оползней установлено предупреждающее об опасности металлическое ограждение, которое частично обвалилось вниз к д. №1 по ул. Набережная. Негативные воздействия отмечены на восточную стену жилого строения д. №1 по ул. Набережная, где оползневые грунты сошли вплотную к фундаменту на высоту от основания 0,3-0,5 м. Разрушения отсутствуют, сохраняется вероятность дальнейшего воздействия процесса на дом. Основным фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический и техногенный (нарушение технологии монтажа водоотводящих желобов вдоль бровки склона) факторы. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют, но склон укреплен газонной решеткой, в 1,0-1,5 м от бровки частично установлены водоотводящие лотки, отсутствующие на спуске вдоль лестницы на ул. Набережная.		
33-11-00141	Центральный	Владимирская область	Суздальский район, г. Суздаль, между улицами Ленина д.№63А и Набережная д.№1, левый берег р. Каменка	56,42092	40,44681	24.03.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм., Техн.	Отмечались	24 марта 2023 г. в г. Суздаль между ул. Ленина д. №63 А у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора и ул. Набережная д. №1 образовался новый оползень шириной 8,0 м и длиной 5,0 м. Проявление опасного ЭГП выражается смещении грунта с дерном в верхней и средней части склона с глубиной захвата четвертичных пород (представленных песками, супесью и суглинками) 2,5 м, стенка срыва – практически вертикальная, нависание бровки – 0,2 м, трещины закола в прибровочной части отсутствуют, зафиксированы следы течения поверхностного стока и течения грунта в средней части склона. Выходы подземных вод в пределах оползневой зоны не зафиксированы. В 30,0 м северо-западнее данного проявления образовался новый оползень. В прибровочной части склона у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора вдоль оползней установлено предупреждающее об опасности металлическое ограждение, которое частично обвалилось вниз к д. №1 по ул. Набережная. Негативные воздействия отмечены в виде частичного повреждения ограждения приусадебного участка д. №1 по ул. Набережная в юго-восточном направлении, сохраняется вероятность воздействия процесса на приусадебный участок д. №1 по ул. Набережная. Основным фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический и техногенный (нарушение технологии монтажа водоотводящих желобов вдоль бровки склона) факторы. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют, но склон укреплен газонной решеткой, в 1,0-1,5 м от бровки частично установлены водоотводящие лотки, отсутствующие на спуске вдоль лестницы на ул. Набережная.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
33-11-00135	Центральный	Владимирская область	Вязниковский район, северная окраина д. Олтушево, между д.№73 и №56, правый берег р. Клязьма	56,22536	42,37818	00.04.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Отмечались	В апреле 2023 г. вдоль правобережного склона р. Клязьма на северной окраине д. Олтушево Вязниковского района на территории жилого дома №73 зафиксирован оползень шириной 50,0 м и длиной 10,0 м. Активизация оползневого процесса в виде поверхностного осыпания грунта в верхней части склона отмечается по всей ширине проявления, но по бортам оползня относительно центра фиксируется увеличение мощности смещенных пород и активизации процесса в целом. Глубина захвата пород в центральной части оползня 0,2-0,3 м, по левому борту – до 0,5 м и по правому – до 2,5 м. Нависание бровки варьирует от 0,2 м до 1,0 м, с ее локальным обрушением, в прибровочной части – трещины закола с шириной раскрытия 2,0-10,0 см. В средней и нижней частях склона фиксируются следы течения грунта. По правому борту в районе жилого дома №56 зафиксирован выход подземных вод и отмечается общее проседание грунта на 0,3 м, свежие трещины закола. Основание подмывается р. Клязьма. Негативные воздействия отмечены в виде сокращения площади придомовой территории д. №73 (отступание бровки около 1,0 м) и частичного повреждения ограждения приусадебной территории д. №73 в ЮВ направлении. Также существует потенциальная угроза воздействия на приусадебную территорию д. №56. Расстояние от бровки оползневого склона до д. №73 – 8,0-9,0 м, до д. №56 – 18,0-25,0 м. Базис развития оползня – нижняя часть склона. Основным фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка произведены в частном порядке в виде насыпного грунта по правому борту оползня и предупреждающих об опасности заградительных лент. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
33-11-00146	Центральный	Владимирская область	Меленковский район, восточная окраина д. Окшово, в 170 м юго-западнее смотровой площадки «Ган-дарейка», левый берег р. Ока	55,13239	41,71801	00.04.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. вдоль левобережного склона р. Ока на восточной окраине д. Окшово Меленковского района в верхней части склона отмечается поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва, местами небольшими блоками. Мощность смещенных пород (четвертичные суглинки, пески, супеси) 0,7 м. Нависание бровки 0,2-0,5 м. В средней части склона по центру и левому борту проявления – свежие следы течения грунта. Параметры проявления: длина 25,0 м, ширина – 200 м. Расстояние от бровки склона до р. Ока – 160 м. Выходы подземных вод в пределах проявления не зафиксированы. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного фонда. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханных полей около 6,0 м. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
33-11-00148	Центральный	Владимирская область	Меленковский район, восточная окраина д. Окшово, в 135м ССВ смотровой площадки «Ган-дарейка», левый берег р. Ока	55,13595	41,71994	00.04.23	00.06.23	Оп	Гидрогеол., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. вдоль левобережного склона р. Ока на восточной окраине д. Окшово Меленковского района в верхней части склона отмечается поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва, местами небольшими блоками. Мощность смещенных пород (четвертичные суглинки, пески, супеси) 1,0 м. Нависание бровки 0,2-0,5 м. В средней части склона по центру проявления – свежие следы течения грунта. Параметры проявления: длина 10,0 м, ширина – 250 м. Расстояние от бровки склона до р.Ока – 200-250 м. На левом борту проявления – несанкционированная свалка. Выходы подземных вод в пределах проявления не зафиксированы. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного фонда. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханных полей около 6,0 м. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
33-11-00028	Центральный	Владимирская область	Гороховецкий район, северо-западная окраина п. Галицы, правый берег р. Клязьма	56,17933	42,83496	00.04.23	00.06.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. вдоль правобережного склона р. Клязьма в пределах северо-западной окраины п. Галицы Гороховецкого района в верхней и средней частях склона отмечается повсеместное поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва с дерном, нередко с вывалом целых блоков с кустарниками и деревьями. Максимальная мощность смещенных пород 1,5 м. Локально в 0,2-0,5 м от бровки фиксируются открытые трещины закола с шириной раскрытия 3,0-5,0 см, местами – до 10,0 см. Нависание бровки составляет 0,2-0,3 м, реже – до 0,5 м, местами она обвалилась, отступание бровки – 0,5-1,5 м. В средней и нижней частях склона – следы течения. Параметры активного проявления: длина 12,0 м, ширина – 1,5 км. Выходы подземных под не зафиксированы. Ближайшие жилые строения, а также опоры ЛЭП расположены в 8,0-15,0 м от бровки оползневого склона вдоль ул. Заводская. Сохраняется вероятность воздействия оползневого процесса на приусадебные участки жилых домов №17-21 по ул. Заводская и опоры ЛЭП. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна береговых склонов и свойства слагающих их пород), являются климатический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
36-11-00548	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, в 1,9 км на юг от церкви в с. Латное и в 2,6 км на восток от Моста в с. Дальнее Ляпино	51,68093	38,91773	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм., гидр.	Не отмечались	В Воронежской области, Семилукском районе, в 1,9 км на юг от церкви в с. Латное и в 2,6 км на восток от Моста в с. Дальнее Ляпино отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 2,5 м, шириной 3 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Гнилуша. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 170 м, ширина – 60 м, площадь – 10200 м², мощность – 20 м, объем – 204000 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
36-11-00530	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. Луговая	51,70358	39,03135	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм., гидр.	Не отмечались	В Воронежской области, Семилукском районе, в 1,9 км на юг от церкви в с. Латное и в 2,6 км на восток от Моста в с. Дальнее Ляпино отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 10 м, шириной 3 м, мощностью 1,5 м, площадью 30 м². Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 500 м, ширина – 350 м, площадь – 175000 м², мощность – 30 м, объем – 5250000 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
36-11-00545	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Каменский район, х. Свистовка, 1 км на юго-запад от хутора	50,62212	39,22159	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм., гидр.	Не отмечались	В Воронежской области, Каменском районе, 1 км на юго-запад от х. Свистовка, отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 15 м, шириной 3 м, мощностью 0,5 м, площадью 45 м². Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ольховатка. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 80 м, ширина – 30 м, площадь – 2400 м², мощность – 20 м, объем – 48000 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
36-22-00005	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Каменский район, х. Свистовка, 400 м на юго-запад от хутора	50,62132	39,22374	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., гидр.	Не отмечались	В Воронежской области, Каменском районе, 400 м на юго-запад от х. Свистовка, отмечалось увеличение размеров оврага длинной 2 м, шириной 1,5 м, мощностью 0,5 м, площадью 3 м². Процесс овражной эрозии находится в стадии развития. базис – урез р. Ольховатка. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10 м, ширина – 2 м, площадь – 20 м. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – оползневой процесс. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
37-11-00004	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, северная окраина г. Пучеж, в 150-170 м северо-восточнее спортивной площадки «Воркаут» вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	56,99062	43,16940	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. на северной окраине г. Пучеж Пучежского района (в пределах городского парка лесной зоны отдыха) на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается смещение грунта мощностью 1,5 м в верхней части склона (крутизна до 70°) по всей ширине проявления, нависание бровки достигает 0,3 м, местами в верхней и средней частя склона по центру проявления отмечаются следы течения грунта. Локально в 0,3м от бровки – трещины закола с шириной раскрытия до 3,0 см. Средняя часть склона в пределах проявления задернована влаголюбивой растительностью, нижняя – интенсивно молодым березняком, основание склона притоплено. Параметры активизации – ширина 65,0 м и длина 20,0 м. Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на смотровые площадки в городском парке лесной зоны отдыха вдоль склона. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
37-11-00005	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, северная окраина г. Пучеж, в 150-170 м севернее спортивной площадки «Воркаут» вдоль правобережного склона р.Волга (Горьковское вдхр.)	56,99092	43,16820	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. на северной окраине г. Пучеж Пучежского района (в пределах городского парка лесной зоны отдыха) на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается смещение грунта мощностью 0,8 м в верхней части склона (крутизна до 70°) по всей ширине проявления, нависание бровки составляет 0,2-0,3 м, местами в верхней и средней частя склона по центру и правому борту проявления отмечаются следы течения грунта, поперечные трещины с шириной раскрытия до 1,0-3,0 см, местами в 0,3 м от бровки зафиксированы трещины закола с шириной раскрытия до 3,0 см. Средняя часть склона в пределах проявления задернована влаголюбивой растительностью, нижняя – молодым березняком, основание склона притоплено. Параметры активизации – ширина 40,0 м и длина 30,0 м. Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены. Основным фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на смотровые площадки в городском парке лесной зоны отдыха вдоль склона. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
37-11-00095	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, северная окраина г. Пучеж, в 150-170 м северо-западнее спортивной площадки «Воркаут» вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	56,99127	43,16736	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр, Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. на северной окраине г. Пучеж Пучежского района (в пределах городского парка лесной зоны отдыха) на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдаются локальные смещения грунта мощностью 1,0 м в верхней и средней частях склона (крутизна до 70°) по всей ширине проявления, нависание бровки составляет 0,3 м, местами в верхней и средней частя склона отмечаются следы течения грунта, трещины закола в прибровочной части отсутствуют- Средняя часть склона в пределах проявления задернована влаголюбивой растительностью и молодым березняком, основание склона притоплено- Параметры активизации – ширина 70,0 м и длина 20,0 м- Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на смотровые площадки в городском парке лесной зоны отдыха вдоль склона. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
37-11-00102	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, северная окраина г. Пучеж, севернее садового общества №30 «Волга» вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	56,99455	43,15646	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. на северной окраине г. Пучеж Пучежского района, севернее садового общества №30 «Волга» на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища зафиксировано проявление опасного ЭГП шириной 50,0 м, длиной 30,0 м, в пределах которой отмечается активизация процесса в верхней части склона по всей ширине проявления с мощностью смещенных пород до 0,7 м. Грунт на теле влажный, со следами течения, по периметру фиксируется несколько выходов подземных вод. Нависание бровки составляет 0,3 м, местами она обвалилась вместе с крупностволными деревьями- По правому борту оползня – заросший овраг без признаков активности. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались. Режим ЧС введен не был- Ближайшие жилые строения садового общества расположены в 100 м ЮЗ проявления- Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
37-11-00006	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, севернее д. Девкина Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,00799	43,09668	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г- севернее д-Девкина Гора Пучежского района на правобережном склоне р-Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается активизация процесса в виде возникновения обширных трещин закола в прибровочной части с шириной раскрытия до 20,0-50,0 см, ступеней оседания- В нижней части склона, подвергающейся активной волновой переработке – значительные смещения грунта в виде обрушений с крупноствольными деревьями- Мощность смещенных пород – 1,0 м- Параметры активизации – ширина 30,0 м и длина 3,0 м- Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены- Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом- Негативные воздействия не отмечались- Ближайшие жилые дома д-Девкина Гора расположены в 180-200 м от оползневой зоны- Режим ЧС введен не был- Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют-		
37-11-00007	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, севернее д. Девкина Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,00826	43,09572	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. севернее д. Девкина Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается активизация процесса в средней части склона, где практически по всей ширине проявления отмечается свежее смещение грунта мощностью до 2,0 м. Параметры активизации – ширина 50 м и длина 20,0 м. Стенка срыва вертикальная, обнаженная в результате смещения пород иногда целыми блоками с кустарниками и деревьями. Также прослеживается проседание отдельных участков грунта в прибровочной части с нависанием бровки до 0,2-0,5 м, в непосредственной близости от которой произрастают крупноствольные деревья. Языковая часть оползня, часто изрезанная трещинами закола, подвергается активной волновой переработке. Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались. Ближайшие жилые дома д. Девкина Гора расположены в 180.200 м от оползневой зоны. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
37-11-00010	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, д. Бакланиха, д. №11, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,01216	43,08838	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Отмечались	В апреле 2023 г. в д. Бакланиха Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища в 10,0 м СВ от придомовой территории д. №11 (в 20,0 м от жилого строения) и в 12,0 м ССВ от территории жилого дома без номера (между домами №11 и №16) в верхней части склона активизировался оползень шириной 50,0 м и длиной 60,0 м. В центре и по бортам оползня отмечается поверхностное смещение грунта по вертикальной стенке срыва. Мощность смещенных пород достигает 1,5 м, нависание бровки 0,3 м, фиксируются свежие трещины закола с шириной раскрытия до 2,0 см в 0,1.0,2 м от бровки. Оползень увлажнен, по левому борту – 2 выхода подземных вод, поперек телу оползня протекает ручей шириной 1,0.1,5 м. Наиболее активна центральная часть проявления в верхней части склона, средняя и нижняя части интенсивно задернованы. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками, суглинками и глинами, относятся к нижнечетвертичным образованиям аллювиального генезиса, постилающиеся нижнетриасовыми-среднепермскими коренными отложениями. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. В результате активизации процесса сокращена площадь придомовой территории д.№11, существует вероятность дальнейшего воздействия процесса. Отступание бровки составило 0,2.0,3 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
37-11-00106	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, севернее д. Бакланиха, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,01409	43,08441	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. севернее д. Бакланиха Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища отмечается повсеместное поверхностное смещение грунта по всей высоте прибрежной части склона вместе с произрастающими на бровке деревьями. Параметры активизации – ширина 75,0 м и длина 12,0 м. Склон обрывист с крутой обнаженной стенкой срыва и нависающей бровкой 0,3-0,8 м. Мощность смещенных пород достигает до 0,8 м, иногда до 1,7 м. Выходы подземных вод не зафиксированы. Языковая часть проявления, изрезанная трещинами закола и ступенями оседания, подвергается волновой переработке. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
37-11-00020	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, северо.восточнее д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,11012	43,05084	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. СВ д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается активизация процесса в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней части склона, иногда целыми блоками по бортам оползня с молодым березняком по крутой обнаженной стенке срыва с максимальной мощностью смещенных пород 1,5 м. В средней (локально задернованной) и языковой частях проявления отмечаются следы течения грунта, фиксируются 2.3 выхода подземных вод. Верхняя часть склона, как правило, обнажена, стенка срыва практически вертикальная. Нависание бровки – до 0,4 м часто с проседанием, отступание бровки – 0,3 м. Прибровочная часть по левому борту осложнена неактивными овражками. Параметры активизации оползня: ширина 30,0 м и длина 35,0 м. Языковая часть подвергается волновой переработке. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия на земли сельскохозяйственного фонда (расстояние до бровки 10,0-15,0 м). Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
37-11-00021	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, в 0,5-0,75 км СВ д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,11246	43,05128	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. в 0,5.0,75 км северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища фиксируется крупное проявление процесса шириной около 250 м и длиной 15,0 м. Верхняя часть склона – вертикальная стенка срыва с нависанием бровки до 1,2-1,5 м, тело оползня задерновано лишь частично, в средней части – грунт увлажнен, здесь наблюдается активизация в виде смещения грунта блоками и ступенями оседания. Максимальная мощность смещенных пород достигает 2,0 м. В нижней части – следы течения глинистых пород, трещины протяженностью 8,0-12,0 м и шириной раскрытия до 0,1-0,15 м. Языковая часть проявления активно подвергается волновой переработке. Выходы подземных вод в пределах проявления не зафиксированы. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия на земли сельскохозяйственного фонда (расстояние до бровки 70,0-100 м). Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
37-11-00094	Центральный	Ивановская область	Пучежский район, северо-восточнее д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,10730	43,05115	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается активизация процесса в виде поверхностного смещения грунта в верхней части цирка оползня, иногда целыми блоками по вертикальной обнаженной стенке срыва с максимальной мощностью смещенных пород 2,0 м. Также прослеживается осыпание грунта по бортам оползня с мощностью смещенных пород 0,3 м, со следами течения в средней и языковой частях. Нависание бровки 0,2-0,3 м часто с проседанием или обрушением грунта, отступание бровки составляет 0,3-0,5 м. Параметры активизации – ширина 45,0 м и длина 18,0 м. Языковая часть оползня подвергается волновой переработке. Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены. Севернее, по левому борту проявления расположен менее активный цирк оползня, отделенный меж оползневым мысом шириной 1,5-2,0 м. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия на земли сельскохозяйственного фонда (расстояние до бровки 90,0-95,0 м). Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
37-11-00023	Центральный	Ивановская область	Вичугский район, п. Новописцово, вдоль ул. Нагорная, правобережный склон р. Сунжа	57,32203	41,84194	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Отмечались	В апреле месяце 2023 года в п. Новописцово Вичугского района, вдоль ул. Нагорная на правобережном склоне р. Сунжа активизировался оползень общей шириной 50,0 м и длиной 4,5 (увеличение на 0,5 м в длину). Оползневая активизация выражается в проседании и в поверхностном смещении грунта с дерном, нависании бровки до 0,3 м. Мощность смещенных пород в верхней части склона по крутой практически вертикальной стенке срыва – до 0,8 м. Средняя часть склона задернована влаголюбивой растительностью и кустарниками. Основание склона и языковая часть оползня подмываются р. Сунжа. Выходы подземных вод по бортам и телу оползня не зафиксированы. Комплексы горных пород, затронутые проявлением, относятся к среднечетвертичным отложениям гляциального генезиса, представленные песками и суглинками. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с процессом речной эрозии. В результате активизации процесса оголилось основание нескольких опор газопровода. Отступание бровки составило 0,1-0,2 м. Существует вероятность воздействия процесса на грунтовую дорогу по ул.Нагорная и линию газопровода вдоль бровки склона. Подвергшийся разрушению в 2022 г. мостик между улицами Подгорная и Нагорная не восстановлен, в 2023 г. не эксплуатируется. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
40-11-00554	Центральный	Калужская область	Калужская область, г. Калуга, Ленинский округ, Яченская набережная Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского	54,51635	36,22755	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	По данным новостной ленты ГТРК "Калуга" в начале 2023 г. на территории г. Калуга, Ленинский округ, Яченская набережная Государственного музея истории космонавтики имени К.Э. Циолковского, отмечалось образование трещин отрыва на склоне, прилегающем к музею. В следствии интенсивного весеннего снеготаяния и переувлажнения грунтов образовался оползень длиной 80 м, шириной 50 м, площадью 4000 м². Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП урез р. Яченка. Состав горных пород, затронутых проявлением – супеси, суглинки четвертичного возраста. Факторами активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние, подъем уровня грунтовых вод и техногенное воздействие. Возраст проявления опасного ЭГП - современный. Оползневой процесс оказал воздействие на пешеходную асфальтированную дорожку на протяжении 50 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
44-11-00011	Центральный	Костромская область	Кадыйский район, юго-западная окраина с. Столпино, ул. Юдина, д. №21, левобережный склон р. Волга	57,37794	42,87979	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. на юго-западной окраине с. Столпино Кадыйского района в 45,0.50,0 м ЮЗ от жилого дома №21 по ул. Юдина, на левобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища наблюдается увеличение общих параметров проявления ОЭГП, по правому борту оползня отмечается активизация процесса с увеличением ширины проявления на 20,0 м. Параметры активизации составили: ширина 50,0 м и длина 8,0 м. Смещение грунта отмечается по всей ширине оползня преимущественно в верхней части склона. Мощность смещенных пород 0,2.0,3 м, по правому борту глубина захвата пород смещением достигает 1,5 м на всю высоту проявления. Нависание бровки оползня составляет 0,2.0,3 м, локально в 0,3.0,4 м от бровки наблюдается деформация прибровочной части. По правому борту проявления – неактивный овраг (между ул. Набережная и ул. Юдина), по дну которого протекает ручей. Средняя часть склона в пределах проявления частично задернована влаголюбивой растительностью, нижняя – кустарником, основание склона притоплено. Выходы подземных вод в пределах проявления не обнаружены. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с абразионным процессом. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на приусадебную территорию д. №21 по ул. Юдина, жилое строение которого расположено в 45,0.50,0 м от бровки склона. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
44-11-00015	Центральный	Костромская область	Костромской район, с. Сандогора, ул. Центральная, приусадебная территория домов №13 и №15, левобережный склон р. Кострома	58,19812	40,96617	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм., Техн.	Отмечались	В апреле 2023 г. в с. Сандогора Костромского района на левобережном склоне р. Кострома в 12,0 - 13,0 м ЗСЗ от жилых строений д. №13 и №15 вследствие активной переработки основания склона р. Кострома на излучине реки и дополнительной нагрузки на прибровочную часть привозным грунтом зафиксировано проседание грунта на 0,3 м по всей ширине проявления на расстояние 1,0-1,5 м от бровки с образованием свежих трещин закола. Параметры активизации составили: ширина 50,0 м и длина 6,0 м, мощность смещенных пород достигает 0,5 м. По правому борту без увеличения общих параметров оползня отмечается поверхностное подсыпание грунта, иногда со следами течения мощностью до 0,2-0,3 м, бровка проявления расположена практически вплотную (0,1.0,2 м) к ограждению приусадебного участка дома №15, отступания бровки не зафиксировано. Большая часть склона задернована влаголюбивой растительностью, выходы рассредоточенных родников не зафиксированы. В основании склона по-прежнему отмечается наличие мочажин. Базис развития опасного ЭГП – нижняя часть склона. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками мелкозернистыми и суглинками, относятся к верхнечетвертичным-современным образованиям аллювиального генезиса. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический и техногенный (нагрузка на склон привозным грунтом) факторы, а также парагенез с процессом речной эрозии. В результате активизации процесса сокращена площадь придомовой территории д. №13 и №15 по ул. Центральная, существует вероятность дальнейшего воздействия процесса. Отступание бровки составляет до 1,0-1,5 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка произведены в частном порядке в виде насыпного грунта. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
44-11-00045	Центральный	Костромская область	Кадыйский район, южная и юго-восточная окраина с. Сорочково, правобережный склон р. Немда	57,42990	43,18320	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидр., Геол., Атм.	Не отмечались	В апреле 2023 г. на южной и юго-восточной окраинах д. Сорочково Кадыйского района в 25,0-30,0 м от жилых домов №26 и №27, на правобережном склоне р. Немда наблюдается поверхностное смещение грунта в верхней и средней части склона по всей ширине проявления. Параметры проявления составили 420 м в ширину и 3,0-5,0 м в длину. Отмечается увеличение мощности смещенных пород до 0,6 м, локально – до 1,0-1,2 м с вывалом отдельных блоков грунта с кустарником и молодыми деревцами. Нависание бровки 0,1-0,3 м. В районе домов №26 и №27 в верхней части склона отмечается локальное обрушение бровки, ее отступание местами составило 0,3-0,4 м. Основание склона притоплено. Выходы подземных вод в пределах проявления не зафиксированы. Оползнеобразующим фактором, наряду с геологическими и гидрогеологическими условиями территории (интенсивное снеготаяние, переувлажнение грунтов талыми и подземными водами, геологическое строение и крутизна склона, свойства слагающих пород), являются климатический фактор, а также парагенез с процессом речной эрозии. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на придомовую территорию д. №26 и д. №27, строения которых расположены 25,0-30,0 м от бровки склона. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
48-11-00117	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Липецкий район, с. Сырское, ул. Речная, д. 26-28	52,56243	39,54396	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области, Липецком районе, с. Сырское, ул. Речная, д. 26-28 отмечались отрыв и смещение на склоне протяженностью 12 м, плоскость смещения не менее 3 м, ширина блока смещение до 5 м. Образование трещин вдоль склона, где не произошел отрыв и смещение пород шириной до 30 см, длиной 3 м, видимой глубиной 30 см. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Гнилуша. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 72 м, ширина – 55,6 м, площадь – 4003 м², мощность – 8 м, объем – 32024 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – отсутствует. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
48-22-00002	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, г. Липецк, ул. Малые Ключи, д. 8, д. 2	52,60541	39,58984	00.04.23	00.05.23	Эо	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области, г. Липецке, ул. Малые Ключи, д. 8, д. 2 отмечалось разрушение асфальтированного дорожного покрытия на протяжении 12 м, в следствии активизации процесса овражной эрозии, которая сопровождалась образованием оврага длиной 6 м, шириной 2 м, площадью 12 м². Процесс овражной эрозии находится в стадии развития. Базис – урез р. Липовка (а.о.115 м). Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – отсутствует. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
48-22-00004	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Лебедянский район, ур. Озерки, в 1,1 км на запад с. Екатериновка	52,94019	39,51666	00.04.23	00.05.23	Эо	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области, Каменском районе, 400 м на юго.запад от х. Свистовка, отмечалось увеличение размеров оврага длинной 2 м, шириной 4 м, мощностью 0,5 м, площадью 12 м². Процесс овражной эрозии находится в стадии развития. базис – урез р. Ольховатка. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Базис развития опасного ЭГП – урез ручья. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 40 м, ширина – 10 м, площадь – 400 м. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – карстово-суффозионные процессы. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
48-31-00745	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Добровский район, с. Екатериновка, Большие Хомяки, Волчье	53,01169	39,50428	00.04.23	00.05.23	КС	Атм., Гидр.	Не отмечались	В Липецкой области, Добровском районе, с. Екатериновка, Большие Хомяки, Волчье отмечалось увеличение размеров карстово-суффозионных воронок в длину 2 м, ширину 3 м и проседание на 0,2 м. Карстово-суффозионные процессы находятся в стадии развития. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Базис развития опасного ЭГП – трещиноватые известняки а.о. 135-140 м. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: диаметр 6 м, площадь – 36 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
48-31-00747	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Лебедянский район, ур. Красная Роща, 4 км севернее с. Каменная Дубна	52,82003	39,14859	00.04.23	00.05.23	КС	Атм., Гидр.	Не отмечались	В Липецкой области, Лебедянском районе, ур. Красная Роща, 4 км севернее с. Каменная Дубна отмечалось увеличение размеров карстово-суффозионных воронок в диаметре 2,3 м и проседание на 1 м. Карстово-суффозионные процессы находятся в стадии развития. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Базис развития опасного ЭГП – карстующие известняки а.о. 150-152 м. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: диаметр 20 м, ширина – 6,7 м, площадью – 134 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
48-31-00763	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Липецкий район, 2,5 км юго.восточнее с. Крутые Хутора	52,48770	39,36989	00.04.23	00.05.23	КС	Атм., Гидр.	Не отмечались	В Липецкой области, Липецком районе, 2,5 км юго-восточнее с. Крутые Хутора отмечалось образование карстово-суффозионной воронки диаметром 5 м м и проседание на 1,8 м. Карстово-суффозионные процессы находятся в стадии развития. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Базис развития опасного ЭГП – кровля карбонатных пород а.о. 127 м. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: диаметр. 400 м, ширина – 10 м, площадью – 4000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние, гидрогеологический фактор. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия и оползневой процесс. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
48-31-00764	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, г. Липецк, СНТ «Пусковые Двигатели», 1.я линия	52,65095	39,65480	00.04.23	00.05.23	КС	Атм., Гидр.	Отмечались	По данным новостной ленты «Аргументы и Факты» на окраине г. Липецк, возле СНТ «Пусковые Двигатели» на 1-ой линии, отмечалось образование карстового провала диаметром 5 м, глубиной 4 м. Процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП . современный. Базис развития опасного ЭГП – подошва слоя D3zd-e. Основной фактор активизации опасного ЭГП. гидрогеологический. Образование карстово-суффозионного провала, предположительно, произошло вследствие возникновения карстовой полости в верхнедевонских отложениях фаменского яруса, нижнего подъяруса, задонского и елецкого горизонтов (D3zd-el), представленные известняком трещиноватым, водоносным с прослоями мергелей. Состав горных пород, затронутых проявлением представлен – с поверхности до глубины 0,1-1 м – почвенный слой, с глубины 1-9 м залегают суглинки бурые, плотные (QprII-III), с 9-20 м глина песчанная (K1). В результате активизации отмечалось воздействие на грунтовую дорогу на протяжении 2 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
77-11-00037	Центральный	г- Москва	г. Москва, Западный административный округ, район Раменки, вдоль улицы Косыгина, природный заказник Воробьёвы Горы	55,70869	37,54542	00.06.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	В г. Москве, Западный административный округ, район Раменки, вдоль улицы Косыгина, природный заказник Воробьёвы Горы отмечалось смещение оползневого блока пород на теле древнего оползня длинной 20 м, шириной 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП – современный. Базисом развития опасного ЭГП – урез р. Москва. Типы растительности в пределах проявления опасного ЭГП – травянистая растительность, деревья. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 3000 м, ширина – 350 м, площадь – 1050000 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением – суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. В следствии активизации оползневого процесса отмечалось воздействие на земли населенного пункта. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
77-22-00004	Центральный	г- Москва	г. Москва, район Хорошёво.Мнёвники, Карамышевская набережная с. 2	55,77251	37,46049	00.06.23	00.06.23	Эо	Атм.	Отмечались	В г. Москва, район Хорошёво-Мнёвники, Карамышевская набережная с. 2 отмечалось увеличение оврага на 1 м в ширину и 2 м в длину. Процесс овражной эрозии находится в стадии развития. возраст проявления опасного ЭГП – современный. Базисом развития опасного ЭГП – р. Москва. Типы растительности в пределах проявления опасного ЭГП – травянистая растительность, деревья. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 2 м, площадь – 40 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением – суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. В следствии активизации процесса овражной эрозии отмечалось воздействие на земли населенного пункта. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
77-31-00001	Центральный	г- Москва	г. Москва, Волоколамское ш. 52 стр. 8	55,81495	37,46911	00.06.23	00.06.23	Су	Гидр., атм.	Не отмечались	В г. Москве, Волоколамское ш. 52 стр. 8 отмечалось образование карстово-суффозионного провала диаметром 2 м. Суффозионный процесс находится в стадии развития. возраст проявления опасного ЭГП . современный. Базис развития опасного ЭГП – неизвестен. Типы растительности в пределах проявления опасного ЭГП – травянистая растительность, деревья. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 2 м, ширина - 2 м, площадь - 4 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние и гидрогеологический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
77-11-00063	Центральный	г- Москва	г. Москва, Западный административный округ, 5 ландшафтный заказник Долина реки Раменка, парк 50-летия Октября	55,68261	37,50775	00.06.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	В г. Москве, Западный административный округ, ландшафтный заказник Долина реки Раменка, парк 50-летия Октября отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 6 м, шириной 2 м, площадью 12 м². Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП - современный. Базисом развития опасного ЭГП – урез р. Раменка. Типы растительности в пределах проявления опасного ЭГП – травянистая растительность, деревья. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 500 м, ширина - 50 м, площадь - 25000 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. В следствии активизации оползневого процесса отмечалось воздействие на земли населенного пункта. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
50-11-00858	Центральный	Московская область	Московская область, Ленинский городской округ, пос. Слобода	55,60573	37,82057	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм.	Не отмечались	В Московской области, Ленинский городской округ, пос. Слобода отмечалось смещение оползневого блока пород протяженностью 20 м, шириной 1,7 м, глубиной 0,6 м. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП урез р. Кривушка. Состав горных пород, затронутых проявлением – супеси, суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 3 м, площадь – 60 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Возраст проявления опасного ЭГП - современный. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
57-31-00001	Центральный	Орловская область	Орловской области, г. Орел, по ул. Пятницкой д. 28	52,95096	36,09033	00.04.23	00.04.23	КС	Атм., техн.	Отмечались	В Орловской области, г. Орел, по ул. Пятницкой д. 28 отмечалась активизация карстово-суффозионных процессов. Основным фактором активизации послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, а также нерегулированный канализационный сток. Активизация сопровождалась карстово-суффозионным провалом диаметром – 10 м, глубина – 8 м, площадь проявления – 100 м². Состав горных пород затронутые проявлением аллювиального отложения первой и второй надпойменной террасы р. Ока (пески с гравием и галькой, суглинки, глины и супеси) четвертичного возраста. Базис развития опасного ЭГП – D_3 lb.pl, представлен доломитами и известняками, часто загипсованными. В результате активизации карстово-суффозионных процессов отмечалось воздействие на территорию частного жилого домовладения. Расстояние от жилого дома 10 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
67-11-00148	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко	54,77663	32,07218	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области, г. Смоленске, ул. Шевченко отмечалось смещение оползневого блока пород протяженностью 10 м, шириной 2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст – современный. Состав и комплексы горных пород, затронутые проявлением – супеси суглинки, верхнемосковского ледникового горизонта ($gIIms_3$). Базис развития опасного ЭГП – первая надпойменная терраса р. Рачевка. Параметры проявления опасного ЭГП – длина 180 м, ширина 70 м, площадь 12600 м². Основным фактором активизации являются атмосферные осадки. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
67-11-00149	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 500 м на юго.запад от г. Дорогобуж	54,92123	33,26700	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области, Дорогобужском районе, 500 м на юго-запад от г. Дорогобуж отмечалось отрыв и сползание грунта протяженностью 12 м, шириной 1 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст – современный. Состав и комплексы горных пород, затронутые проявлением – супеси, верхнечетвертично-современный аллювиальный горизонт aIII-IV, верхнемосковский ледниковый горизонт ($gIIms_3$). Базис развития опасного ЭГП – первая надпойменная терраса р. Днепр. Параметры проявления опасного ЭГП – длина 70 м, ширина 20 м, площадь 1400 м². Основным фактором активизации являются атмосферные осадки. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
67-11-00150	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, г. Дорогобуж	54,91679	33,29144	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области, Дорогобужском районе, г. Дорогобуж отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 10 м, шириной 2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст – современный. Состав и комплексы горных пород, затронутые проявлением – супеси, верхнечетвертично-современный аллювиальный горизонт aIII-IV, верхнемосковский ледниковый горизонт ($gIIms_3$). Базис развития опасного ЭГП – первая надпойменная терраса р. Днепр. Параметры проявления опасного ЭГП – длина 30 м, ширина 11 м, площадь 330 м². Основным фактором активизации являются атмосферные осадки. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
67-11-00152	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 280 м на юво.восток от д. Соловьево	54,91816	32,71423	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области, Кардымовском районе, 280 м на юго-восток от д. Соловьево отмечалось сползание оползневого блока пород протяженностью 50 м, шириной 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст – современный. Состав и комплексы горных пород, затронутые проявлением – супеси, верхнечетвертично-современный аллювиальный горизонт a III.IV, верхнемосковский ледниковый горизонт (gIIms$_3$). Базис развития опасного ЭГП – первая надпойменная терраса р. Днепр. Параметры проявления опасного ЭГП – длина 50 м, ширина 10 м, площадь 500 м². Основным фактором активизации являются атмосферные осадки. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
67-11-00151	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 170 м на юво.восток от д. Соловьево	54,91960	32,71411	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области, Кардымовском районе, 170 м на юго-восток от д. Соловьево отмечалось сползание оползневого блока пород протяженностью 10 м, шириной 7 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст – современный. Состав и комплексы горных пород, затронутые проявлением – супеси, верхнечетвертично-современный аллювиальный горизонт a III.IV, верхнемосковский ледниковый горизонт (gIIms$_3$). Базис развития опасного ЭГП – первая надпойменная терраса р. Днепр. Параметры проявления опасного ЭГП – длина 10 м, ширина 7 м, площадь 70 м². Основным фактором активизации являются атмосферные осадки. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
67-11-00164	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 1 км на восток от д. Макеевская	54,91368	32,71198	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области, Кардымовском районе, 1 км на восток от д. Макеевская отмечалось сползание оползневого блока пород протяженностью 20 м, шириной 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст – современный. Состав и комплексы горных пород, затронутые проявлением – супеси, верхнечетвертично-современный аллювиальный горизонт (a III.IV). Базис развития опасного ЭГП – урез р. Днепр. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 80 м, ширина – 25 м, площадь – 70 м². Основным фактором активизации являются атмосферные осадки. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
68-11-00047	Центральный	Тамбовская область	Тамбовская область, Жердевский район, в 1 км северо.западнее от д. Красная Горка, в районе балки старицы р. Савалы, в 10 м к востоку от грунтовой дороги	51,96213	41,65015	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Тамбовской области, Жердеевском районе, в 1 км северо-западнее от д. Красная Горка, в районе балки старицы р. Савалы, в 10 м к востоку от грунтовой дороги отмечалось смещение оползневого блока пород длинной 3 м, шириной 2 м, площадью 6 м². Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП - современный. Базисом развития опасного ЭГП – урез р. Савала. Типы растительности в пределах проявления опасного ЭГП – травянистая растительность, деревья. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 1200 м, ширина - 400 м, площадь - 480000 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
71-31-00004	Центральный	Тульская область	Тульская область, Киреевский район, с. Дедилово, ул. Сурельникова	53,98520	37,92419	00.05.23	00.05.23	КС	Атм.	Отмечались	В Тульской области, Киреевском районе, с. Дедилово, по ул. Сурельникова отмечалось увеличение размеров провала в диаметре на 3 м. Карстово-суффозионные процессы находятся в стадии развития. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Шивороны. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески (C₁bb-il), известняки тульской (C₁il), и упинской (C₁up), свит нижнего карбона, известняки и доломиты хованской (D₃hv), свиты доломиты и гипсы озерской (D₃os) свиты верхнего девона. Параметры проявления опасного ЭГП: диаметр - 36 м, ширина – 32,5 м, площадью – 1170 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние, гидрогеологический фактор. В результате активизации опасных ЭГП отмечалось воздействие на территорию частного домовладения. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
71-11-00531	Центральный	Тульская область	Тульской области, Муниципальном образовании Алексин, 1,4 км на юго.запад от пос. Мичурина	54,43848	36,90538	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	По данным «Тульская Пресса» 10.04.2023 г. в Тульской области, Муниципальном образовании Алексин, 1,4 км на юго-запад от пос. Мичурина отмечалось смещение оползневого блока пород шириной 100 м, длинной 50 м, мощностью 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП . современный. Базисом развития опасного ЭГП – урез р. Москва. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 100 м, ширина - 50 м, мощность – 5 м, площадь – 5000 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. В результате активизации оползневого процесса уничтожена часть грунтовой дороги и ЛЭП на протяжении 100 м, нарушена транспортная доступность к скважинам Тульского водозабора. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
71-10-00001	Центральный	Тульская область	Тульская область, Муниципальное образование Венёв, г. Венёв, по ул. Стрелецкая, набережная р. Венёвка	54,34664	38,27542	00.04.23	00.04.23	Об-Ос	Атм.	Отмечались	По данным «Тульская Пресса» 10.04.2023 г. в Тульской области, Муниципальном образовании Венёв, г. Венёв, по ул. Стрелецкая, набережная р. Венёвка зафиксирован обвал пород площадью 25 м², длинной 5, шириной 5 м. Основным фактором активизации обвального процесса послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены песчаниками и супесями с галькой, гравием и валунами. Базис развития обвально-осыпных процессов – р. Венёвка. В результате активизации обвального процесса повреждена часть асфальтированного дорожного покрытия на протяжении 5 м, нарушено транспортное движение по ул. Стрелецкая. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
76-11-00180	Центральный	Ярославская область	Ярославская область, Рыбинский район, д. Демино	58,03095	39,11170	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Ярославской области, Рыбинский район, д. Демино отмечалось смещение оползневого блока пород протяженностью 10 м, длинной 3 м, площадью 30 м². Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП - современный. Базисом развития опасного ЭГП – а.о. Горьковского водохранилища 83,79 м. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 37 м, ширина – 3 м, площадь – 111 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
76-11-00182	Центральный	Ярославская область	Ярославская область, Тутаевский район, п. Константиновский	57,83348	39,59502	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Ярославской области, Тутаевском районе, п. Константиновский отмечалось смещение оползня на склоне террасы высотой 10 м, протяженностью 80 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, возраст проявления опасного ЭГП - современный. Базисом развития опасного ЭГП – а.о. Горьковского водохранилища 83,81 м. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 80 м, ширина – 10 м, площадь – 800 м². Комплексы горных пород, затронутые проявлением - суглинки, супеси, пески четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили выпадение атмосферных осадков и интенсивное весеннее снеготаяние. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
01-11-00069	Южный	Республика Адыгея	Майкопский район, участок автомобильной дороги А159 (79-й км) "Подъездная дорога от г. Майкопа к Кавказскому Государственному биосферному заповеднику", в 4,4 км к северо-востоку от п. Гузерипль	44,03733	40,16805	13.06.23	не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	По сообщениям СМИ 13 июня в результате продолжительных осадков активизировался оползневой процесс в низовом откосе дороги А-159 «Подъездная дорога от г. Майкопа к Кавказскому Государственному биосферному заповеднику» (79-й км). Осуществляется регулировка реверсивного движения в ручном режиме. Сообщается, что разрушилась низовая подпорная стенка и часть дорожной одежды. Базис развития опасного ЭГП - р. Белая		Приведены ориентировочные координаты по материалам СМИ
23-11-00217	Южный	Краснодарский край	Туапсинский район, с. Дедеркой, пер. Совхозный 1	44,06402	39,13719	23.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	По сообщениям средств массовой информации активизировался оползневой процесс в Туапсинском районе, с. Дедеркой, в районе переулка Совхозного 1. Оползень блоково-консистентного типа. В оползание вовлечены делювиальные-коллювиальные суглинки с включениями щебнистого материала. Головная часть оползня локализована в низовом откосе автомобильной дороги А-147, языковая часть оползня достигает хозяйственных и жилых строений по адресу Совхозный переулок 1. Фактором активизации послужили атмосферные осадки, а также, предположительно, ремонтные работы, проводимые на участке автомобильной дороге, расположенной выше по склону. В результате активизации негативному воздействию подвергается жилой дом по адресу Совхозный переулок 1.		По информации СМИ
23-11-00219	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, Хадыженское городское поселение, в 1 км к западу от г. Хадыженск	44,43561	39,50441	25.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн	Отмечались	По сообщениям средств массовой информации в Апшеронском районе на дорогу регионального значения Майкоп - Туапсе сошел оползень, шириной более 70м. Введено реверсивное движение. 21 июня проведено инженерно-геологическое обследование. Оползень блоково-консистентного типа, развивается в низовом откосе автодороги, направление развития - северное, базис оползания -днище безымянной балки широтного простирания. Оползень остается активным с образованием новых оползневых блоков и трещин вдоль бровки стенки срыва. Высота стенки срыва около 1,2 м, ширина оползня 75 м, длина 20 м, глубина захвата около 1 м. В оползание вовлечены покровные элювио-делювиальные суглинки и, частично, техногенный грунт. Фактор активизации атмосферные осадки и эксплуатация автодороги. Под воздействием оползневого процесса автодорога 03К-003 (Майкоп-Туапсе), разрушена 1 полоса дорожного покрытия на протяжении 63 м.		По информации СМИ с последующим обследованием
23-11-00218	Южный	Краснодарский край	Туапсинский район, Шепсинское сельское поселение, с.Дедеркой, мкр."Эдельвейс"	44,06218	39,14105	03.05.23	00.06.23	Оп	Атм., техн	Отмечались	По сообщению СМИ в с. Дедеркой (мкр. Эдельвейс) Шепсинского сельского поселения зафиксирована активизация оползневого процесса. Фактором активизация послужили атмосферные осадки. Объём оползневых масс составил приблизительно 1000 м³, параметры проявления не определены. Ведутся работы по ликвидации последствий оползня.		По информации СМИ

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00220	Южный	Краснодарский край	Туапсинский район, Шаумянское сельское поселение	44,35663	39,29338	06.06.23	00.06.23	Оп	Атм., техн	Отмечались	По сообщениям средств массовой информации в Туапсинском районе на участке 97 км + 400 автодороги Майкоп-Туапсе, на Шаумянском перевале, сошел оползень. В результате смещения грунта разрушена одна полоса движения. Определен перечень аварийно-восстановительных работ. Необходимо, провести инженерно-геологические изыскания и комплекс противооползневых мероприятий с последующим восстановлением земляного полотна, проезжей части, системы водоотведения на автодороге, обустроить подпорную стену. На территории Шаумянского сельского поселения введен режим ЧС муниципального характера. 8 июня в краевом оперштабе сообщили, что движение грунта в районе Шаумянского перевала продолжается. Часть дороги до хутора Шубинка и села Навагинское повреждена. Движение открыто по одной полосе. 21 июня проведено инженерно-геологическое обследование. Оползень блоково-консистентного типа, развивается в низовом откосе автодороги, направление развития - западное, базис оползания - днище безымянной балки субмеридионального простирания. Стадия развития - затухание активного процесса. Ширина оползня 40 м, длина 40 м, глубина захвата 1-1,5 м. Вдоль бровки стенки срыва сохраняются трещины отпора. В оползание вовлечены покровные элювио-делювиальные суглинки и, частично, техногенный грунт. Фактор активизации атмосферные осадки и эксплуатация автодороги. Под воздействием оползневого процесса отрезок автодороги (Майкоп-Туапсе), разрушена 1 полоса дорожного покрытия на протяжении 40 м.		По информации СМИ с последующим обследованием ввведен режим ЧС №989 от 06.06.2023 муниципального характера»
23-11-00002	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, Шабельское сельское поселение восточная окраина х. Молчановка, 1,9 км к востоку	46,87089	38,63206	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В Щербиновском районе, на восточной окраине х. Молчановка активный оползневой уступ на южном побережье Таганрогского залива в стадии затухания оползневого процесса. Степень активности проявления менее 10%. В контурах проявления площадью 114 тыс. м^2 наблюдалась оползневая активизация вторичных порядков по деляпсивным накоплениям, как в головной части (отдельные консистентные оползневые очаги площадью 30-200 м^2), так и в языковой части (фронтальные блоковые оползни шириной до 50-70 м, со стенками срыва высотой до 0,5 м). Ширина трещин 20-30 см. Максимальная активность наблюдалась в восточной части проявления. Базис оползания берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря.		
23-11-00004	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, северная окраина с.Глафировки	46,77817	38,40448	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	В Щербиновском районе, к северу от с. Глафировка на южном побережье Таганрогского залива, оползневой уступ высотой около 20 м в стадии развития оползневого процесса, степень активности около 18%. Отмечена активность в центральной и северной частях проявления, отдельные оползневые очаги вдоль береговой линии сомкнулись на флангах, суммарная площадь активных оползней около 7200 м^2, высота стенки срыва до 4 м. Вдоль бровки уступа наблюдаются трещины отпора длиной до 10 м, шириной до 20 см. Деляпсий разрыхлен, не обводнен, языковая часть размывается морем. Базис развития берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Оползневым процессом разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00001	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, северная окраина с.Глафировки	46,80434	38,41320	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В Щербиновском районе, на северной окраине с. Глафировка на южном побережье Таганрогского залива на отрезке развития, преимущественно обвалов, наблюдается затухание активного процесса, степень активности менее 10%. Обвалы маломощные, коллювий практически, по всей ширине проявления не перекрывает пляжевую полосу, скапливаясь у подножия. Размеры обломков до 10-20 см. Вдоль бровки отмечены трещины длиной 6-8 м, шириной до 0,5 м. Обвалы локализованы равномерно на всём протяжении отрезка уступа, суммарная площадь около 3000 м^2. Базис развития берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00005	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, Шабельское сельское поселение, в 3,5 км к юго-западу от с.Шабельское	46,82428	38,42286	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	В Щербиновском районе, в 3,5 км к юго-западу от с. Шабельское на южном берегу Таганрогского залива оползневой отрезок уступа, в целом, с очень высокой степенью активности. В центральной части проявления отмечен оползневой массив длиной около 50 м, шириной 150-180 м. На флангах проявления развиты оползневые очаги имеют меньшую площадь, длину до 20 м. Высота стенок срыва до 4-5 м. Суммарно на отрезке уступа отмечено более 10 оползневых очагов суммарной площадью около 18100 м^2. Высота стенок срыва 2-4 м, почти на всём протяжении пляжевая полоса перекрыта деляпсием. В теле крупных очагов наблюдается вторичная активность по старым оползневым валам. Вдоль бровки уступа - трещины отпора. Базис развития берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Оползневым процессом разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00002	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, Шабельское сельское поселение, юго-западная окраина с.Шабельское	46,84790	38,44522	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В Щербиновском районе, на юго-западной окраине с. Шабельское активный обвальный отрезок уступа, степень активности около 19,8%. Свежие обвалы наблюдаются вдоль бровки уступа на протяжении 4 км, объём отдельных очагов от 5 до 100 м^3. Суммарная площадь активных обвалов около 8500 м^2. Размер обломков от 2-5 см до глыб размером 0,5×1,2 м. Пляжевая полоса шириной 10 м на отдельных участках перекрыта на 2/3 своей ширины. Базис развития берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00003	Южный	Краснодарский край	Ейское городское поселение, п. Морской	46,69793	38,18013	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	Обвальный отрезок уступа на западной окраине г. Ейска высотой 21м в стадии затухания активного процесса. Степень активности менее 10%. Верхняя часть уступа (2 м) отвесная, ниже уступ перекрыт коллювием. Задернован на 15-20%. На протяжении 1,5 км наблюдается 9 обвалов объемами от 3 м^3 до 30 м^3. Суммарная площадь активных обвалов около 200 м^2. Размер обломков до 10-15 см, реже до 20 см. Базис развития берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами процессом разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-11-00006	Южный	Краснодарский край	Ейское городское поселение, к западу от п. Морской	46,69703	38,18013	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	Оползневой отрезок уступа к западу от п. Морского на южном берегу Таганрогского залива в стадии затухания активного процесса, степень активности менее 10%. Отмечена активность в центральной части проявления, обновились стенки срыва на старых очагах активности, суммарная площадь активизации на 3-х участках 1000 м^2. На одном из участков деляпсий полностью перекрыл пляжевую полосу (ширина около 15 м). В восточной и западной частях проявления уступ находится в стадии стабилизации, нижняя часть задерновывается. Базис развития берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Оползневым процессом разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет		
23-11-00007	Южный	Краснодарский край	Ейское городское поселение, к северо-востоку от с.Воронцовка	46,67236	38,10334	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	На северо-восточной окраине с. Воронцовка Ейского городского поселения на южном берегу Таганрогского залива активный оползневой отрезок уступа в стадии развития оползневого процесса, установлена средняя степень активности (около 22%). Зафиксировано более 20 активных очагов различных объемов и площадей. Площади отдельных очагов варьируют от 2 м^3 до 100 м^2 Суммарная площадь активных оползней ориентировочно 2000 м^2 Оползневое смещения пород сопровождается обвалами, деляпсий разрыхлен, пляжевая полоса перекрыта практически на всей протяженности проявления. Базис развития – берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Оползневым процессом разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-10-00004	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Кухаривское сельское поселение, с.Воронцовка	46,66308	38,08846	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	Обвальный уступ вдоль северо-западной окраины с. Воронцовка на южном берегу Таганрогского залива в стадии затухания активного процесса (степень активности менее 10%). Высота уступа от 5 до 15 м, отвесный, оголенный, вдоль бровки отмечены трещины шириной до 20 см, на расстоянии до 0,6 м от бровки. Активные обвальные очаги редки (ориентировочно 1 обвал на 100 м) суммарная площадь обвалов около 1700 м^2. Размеры обломков от 2-3 см до 20-40 см в поперечнике. Пляжевая полоса перекрыта в единичных случаях. Базис развития – берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки с горизонтами погребенных почв. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет		
23-11-00008	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Кухаривское сельское поселение, в 1,7 км к юго-западу от с.Воронцовка	46,64149	38,04431	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В 1,7 км к юго-западу от с. Воронцовка Ейского городского поселения на южном берегу Таганрогского залива оползневой уступ в стадии затухания оползневых процессов, степень активности менее 10%. Состояние уступа по сравнению с 2022 г. стабилизируется, деляпсий перекрывавший пляжевую полосу размыт, свежие очаги незначительны по площади, отступание бровки уступа не наблюдается, отдельные элементы (линия бровки уступа, глубина изрезанности клифа, сошедшие оползневые блоки) визуально аналогичны прошлогодним. Суммарная площадь активных оползневых очагов около 450 м^2. Базис развития – берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки с горизонтами погребенных почв. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Защитных сооружений нет		
23-10-00005	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Кухаривское сельское поселение	46,63657	38,01195	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В границах Кухаривского сельского поселения на южном берегу Таганрогского залива Азовского моря, обвальный уступ субширотного простирания высотой 12-13 м, (макс. 19 м) отвесный, оголенный, в восточной части ширина пляжевой полосы 1-1,5 м, далее на запад пляж отсутствует. Уступ слабоактивен, редкие обвалы имеют площади до 3-5 м^3, два наиболее крупных обвала отмечены на западном фланге проявления (100 м^2 и 200 м^2), размеры обломков до 0,5 м (преимущественно до 10 см). Суммарная площадь обвалов 1500 м^2. Коллювий размывается волнами залива. Поверхность стенки срыва уступа подвержена процессам выветривания, в стенке срыва сформированы пластинчатые отдельности Базис развития – берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет. Надо заметить, что поверхность уступа подвержена активным процессам выветривания имеет большое количество столбчатых и пластинчатых отдельностей, что косвенно указывает и на обвальную активность. Свежие коллювиальные отложения, вероятно быстро размываются морем. Вдоль бровки уступа сохранилась только 1 колея грунтовой дороги.		
23-10-00006	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Должанское сельское поселение, в 5 км к востоку от ст-цы Должанской	46,63287	37,93567	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В 5 км к востоку от ст-цы Должанской на южном берегу Таганрогского залива Азовского моря обвальный уступ субширотного простирания высотой 12-13 м, отвесный, оголенный. Пляжевая полоса отсутствует. Вдоль подножия уступа, в прибрежной части моря наблюдаются многочисленные глинистые остатки размытого морем коллювия, что позволяет сделать вывод о существующей обвальной активности. Суммарная площадь активных обвалов 4000 м^2. Базис развития – берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-10-00007	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Должанское сельское поселение, восточная окраина ст-цы Должанской	46,63899	37,85965	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	На восточной окраине ст-цы Должанской на южном берегу Таганрогского залива Азовского моря обвальный уступ субширотного простирания высотой 9-11 м, отвесный, оголенный в стадии затухания активного процесса (степень активности менее 10%). Пляжевая полоса отмечена в районе станицы Должанской, далее на восток отсутствует. Вдоль всего отрезка уступа протяженностью 6 км отмечено более 80 маломощных обвалов средней площадью около 15 м^2. Суммарная площадь всех обвалов около 1300 м^2. Базис развития – берег Таганрогского залива. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки с горизонтами погребенных почв. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00010	Южный	Краснодарский край	Ейский район, в 7,5 км к северо-западу от ст-цы Камышеватской	46,46328	37,86346	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В 7,5 км к северо-западу от ст-цы Камышеватской на побережье Азовского моря обвальный отрезок уступа в стадии затухания активного процесса, степень активности – менее 10%. Высота уступа 10-12 м на севере, к югу понижается до 8 м, протяженность 5,3 км. Уступ оголенный, отвесный в северной части проявления, к югу остается отвесным в верхней части, нижние 2/3 уступа перекрыты коллювиальными отложениями. На всём протяжении наблюдалось незначительное количество маломощных обвалов. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки с горизонтами погребенных почв. Ширина пляжевой полосы около 8 м. Направление развития – берег Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00011	Южный	Краснодарский край	Ейский район, к северо-западу от ст-цы Камышеватской	46,41922	37,90188	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	К северо-западу от ст-цы Камышеватской на побережье Азовского моря обвальный отрезок уступа высотой 10-12 м, протяженностью 5,4 км. Уступ оголенный, на северном фланге вертикальный в верхней части уступа, к югу становится отвесным по всей высоте. Соответственно меняется ширина пляжа от 10-12 м на севере до 5-7 м на юге. Степень активности обвального процесса – менее 10%. На всём протяжении уступа отмечены единичные маломощные обвалы. В 2 км к северу от ст-цы Камышеватской, на участке шириной 200 м отмечено 6 обвалов, наиболее крупный из которых площадью 250 м^2, объемом 300 м^3. Ширина обвала 25 м, высота стенки отрыва около 4 м, размер обломков до 1 м в поперечнике. В активный процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Направление развития - берег Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00012	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Камышеватское сельское поселение, в 6 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской	46,40301	38,06403	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В 6 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской на побережье Ясенского залива Азовского моря активный обвальный уступ протяженностью 4,5 км высотой 17 м, степень активности высокая (46,5%). На всём протяжении уступ оголенный, верхняя часть отвесная, нижние 2/3 высоты перекрыты коллювиальными отложениями. Вдоль подножия отмечено более 50 обвалов объемом от 1 м^3 до 50 м^3. Наблюдалось 3 обвала объемом около 100 м^3. Размеры обломков преимущественно до 20 см. В стенке срыва большое количество пластинчатых отдельностей. Пляжевая полоса присутствует фрагментарно, шириной до 2 м. Суммарная площадь активных обвалов около 15000 м^2. Отступание бровки уступа за год – около 2 м. В активный процесс вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки. Направление развития – берег Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-10-00013	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Ясенское сельское поселение, в 11 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской	46,38384	38,12746	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В 11 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской на побережье Ясенского залива Азовского моря обвальный уступ протяженностью 6,8 км, высотой 17 м, высокой степени активности (34,2%), отвесный, обнаженный. Оголенная поверхность стенки срыва подвержена процессам выветривания, в стенке срыва сформированы пластинчатые отдельности. Вдоль подножия уступа отмечено множество обвалов объёмом не более 60 м^3 (преимущественно до 10 м^3). На всём протяжении присутствует пляжевая полоса шириной 2-2,5 м. Коллювий активно размывается волнами моря. Суммарная площадь активных обвалов около 16300 м^2. В активный процесс вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки. Направление развития – берег Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00014	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Ясенское сельское поселение к северо-западу от с.Шиловка	46,34653	38,18844	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	К северо-западу от с. Шиловка на побережье Ясенского залива Азовского моря обвальный уступ протяженностью 5,6 км, отвесный, обнаженный (на отрезке шириной 1,5 км в юго-восточной части проявления формируется угол естественного откоса, подножие уступа задерновано). Активность заметно ниже, чем на остальных участках побережья Ясенского залива, степень активности средняя. От северного фланга к южному плотность обвалов сокращается как по количеству, так и по объёмам отдельных очагов (средние объемы отдельных обвалов 1-3 м^3). Вдоль всего побережья присутствует пляжевая полоса шириной от 5 м (на севере до 10 м на юге.) Суммарная площадь обвалов около 5600 м^2. В активный процесс вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки. Направление развития – берег Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00016	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, в 2,5 км к юго-западу от х.Морозовского	46,12764	38,20070	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В 2,5 км к юго-западу от х. Морозовского на берегу Ясенского залива обвальный уступ высотой около 7 м, протяженностью 1,8 км в стадии затухания активного процесса (степень активности низкая). На всём протяжении проявления наблюдается отвесный обнаженный уступ, в нижней части уступа – кулисообразно расположенные волноприбойные ниши. При визуальном наблюдении свежих обвалов не отмечено. Но по косвенным признакам (отвесность уступа, трещины вдоль бровки, формирование отдельностей в уступе, значительная изрезанность линии берега, отсутствие пляжевой полосы) указывает на активность обвального процесса. В уступе обнажаются плейстоцен-голоценовые суглинки и глины. Направление развития – берег Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		
23-10-00017	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, 4,0 км к юго-западу от х.Морозовского	46,11460	38,18651	00.00.23	00.05.23	Об	Атм.	Отмечались	В 4 км к юго-западу от х. Морозовского на берегу Ясенского залива обвальный уступ высотой около 7 м, протяженностью 1,9 км на берегу Ясенского залива в стадии затухания активного процесса (степень активности низкая). На всём протяжении проявления отмечены косвенные признаки активности уступа (отвесная, обнаженная стенка срыва, отсутствие пляжевой полосы, трещины вдоль бровки уступа и слоистая трещиноватость клифа, рост культурных посевов на бровке уступа, быстрый размыв коллювия у подножия склона). Направление развития – берег Ясенского залива Азовского моря. В обвальный процесс вовлечены плейстоцен-голоценовые отложения, представленные глинистыми и суглинистыми породами. Факторы активизации: атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Обвалами разрушаются земли сельскохозяйственного назначения. Защитных сооружений нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00016	Южный	Краснодарский край	Темрюкский район, Запорожское сельское поселение в 0,5 км к северо-западу от п. Приазовского	45,44663	36,82749	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В 0,5 км к северо-западу от п. Приазовского на берегу Темрюкского залива Азовского моря в контурах старого оползневого цирка площадью 124 тыс. м^2 (длина 220 м, ширина 580 м) активизировался вторичный оползневой процесс по деляпсивным накоплениям на площади 8120 м^2. Оползень консистентный, длиной около 80 м, находится в стадии развития процесса, деляпсий частично разжижен. Базис оползания – берег Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки. В оползание вовлечены четвертичные породы, представленные суглинками, глинами, супесями. В целом степень активности проявления низкая (9,4%).		
23-11-00018	Южный	Краснодарский край	Темрюкский район, северо-западная окраина ст-цы Тамань	45,22088	36,69855	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	На западной окраине ст-цы Тамань на берегу Таманского залива Азовского моря активизация на юго-восточном фланге оползневого проявления площадью 23400 м^2 (длина 70 м, ширина 350 м) в районе комплекса «Атамань». Площадь очага активизации 1700 м^2 (длина 50 м, ширина 34 м), находится в стадии развития процесса. Головная часть и фланги оползня отвесные, высотой около 5 м, в стенке срыва обнажаются коренные косозалегающие пески, песчаники неогенового возраста. Деляпсий представлен четвертичными суглинками и неогеновыми песками и песчаниками, разрыхлен и частично разжижен. Задернованность тела оползня не более 5-10%. В целом степень активности низкая около 7,2%. Базис развития – берег Азовского моря. Факторы активизации: атмосферные осадки. Разрушается территории этно-туристического комплекса «Атамань».		
23-11-00029	Южный	Краснодарский край	Темрюкский район, в 2,0 км к югу-юго-западу от п. Таманский	45,11758	36,78333	00.00.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В 2,0 км к югу-юго-западу от п. Таманский, на побережье Черного моря на крупном оползневом массиве площадью около 460 тыс.м^2 (длина 330 м, ширина 1400 м), на его левом фланге активизировался оползневой процесс на площади 58 тыс.м^2. Процесс в стадии развития, в головной части активного очага (в привершинной части склона) отмечено отступание стенки срыва вверх по склону (по сравнению с 2022 г. приращение составило – 8-15 м). Бровка стенки срыва в головной части оползня четко не выражена, проявляется серией трещин поперек склона длиной до 30 м, шириной до 0,5 м, высота стенок срыва 1-1,3 м. Ниже, с увеличением крутизны склона выражены процессы соскальзывания оползневых блоков. Очевидно, что оползневая активность развивается с нижней части склона при нарушении условий устойчивости склона. Установлена средняя степень активности, около 12,6%. В оползание вовлечены четвертичные и палеоген-неогеновые отложения, представленные глинами, суглинками, прослоями песков и диатомитов. Базис развития опасного ЭГП: побережье Черного моря. Факторы активизации: атмосферные осадки, волновое воздействие моря.		
23-11-00140	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, Апшеронское городское поселение, х. Цуревский	44,40814	39,79290	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм., гидрол,	Не отмечались	В Апшеронском районе, на восточной окраине х. Цуревского, на левобережном уступе р. Пшехи высотой 10 м, активизировался оползневой процесс. Параметры проявления – ширина 30 м, длина 15 м, площадь активизации 450 м^2 Глубина захвата около 1,5 м. Оползень блоково-консистентный, в стадии затухания. На склоне свежие, незадернованные скопления деляпсия, разрыхленные, увлажненные. Оползень развивается в восточном направлении, базис оползания – русло р. Пшехи. Начало активизации ориентировочно – весенний период. В оползание вовлечены сарматские глины и плейстоценовые галечники и суглинки. Фактор активизации: гидрологический (боковая эрозия реки) и атмосферные осадки. Для проявления характерен режим периодической активности (в процессоопасные сезоны) и последующей стабилизации. Защитных сооружений вдоль уступа нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00137	Южный	Краснодарский край	Апшеронское городское поселение, в 500 м к северу от квартала "Франция" г. Апшеронска	44,47519	39,74288	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм., гидрол,	Не отмечались	В границах Апшеронского городского поселения, на правом берегу р. Пшехи отмечена оползневая активность. Параметры проявления – ширина 100 м, длина 20 м, площадь активизации около 2000 м^2 Глубина захвата около 1,5 м. Оползень блоково-консистентный, в стадии развития негативного процесса. В нижней части склона на всём протяжении активного участка отмечается оползание четвертичных делювиально-деляпсивных отложений по коренным сарматским глинам. Оползень развивается в юго-западном направлении, базис оползания – русло р. Пшехи. Начало активизации – весенний период. Основные факторы активизации: гидрологический (подрезка нижней части склона боковой эрозией реки) и атмосферные осадки (намокание глинистой поверхности цоколя и скольжение по нему суглинистого чехла). Для проявления характерна ежегодная активность в процессоопасные сезоны. Защитных сооружений вдоль уступа нет.		
23-11-00167	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, г. Хадыженск, пер. Рыбный 20	44,43722	39,53176	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм., гидрол,	Отмечались	В г. Хадыженске Апшеронского района активизировался оползневой процесс вдоль правобережной I НПТ р. Пшиш с высотой уступа 6-7 м. На протяжении 40 м вдоль уступа отмечены многочисленные оползания четвертичных отложений по коренному цоколю общей площадью около 180 м^2 с глубиной захвата около 1,5 м. Цоколь террасы сложен неогеновыми плотными аргиллитоподобными глинами с прослоями мергелей и алевролитов. Чехол террасы представлен суглинками с прослоями песков и супесей, гравийно-галечниковых отложений. Общая мощность четвертичных отложений до 4 м. Направление развития – западное, базис оползания – русло р. Пшиш. Оползневой процесс находится в стадии затухания. Начало активизации – весенний период. Основные факторы активизации: гидрологический (подрезка нижней части склона боковой эрозией реки) и атмосферные осадки (намокание глинистой поверхности цоколя и скольжение по нему перекрывающих пород). Защитных сооружений вдоль уступа нет. Под воздействием ЭГП находится домовладение №20 по пер. Рыбному. Бетонная отмостка у дома просела на 20 см, трещины шириной до 30 см, угол сарая висит над обрывом.		
23-11-00168	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, г. Хадыженск, западная окраина, вдоль ул. Кирова	44,42216	39,53353	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм., гидрол., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Хадыженске Апшеронского района активизировался оползневой процесс вдоль правобережной II НПТ р. Пшиш с высотой уступа до 15 м. На протяжении 500 м вдоль уступа отмечены многочисленные блоково-консистентные оползни четвертичных отложений по коренному цоколю. Общая площадь оползней около 550 м$^{-2}$ (площади отдельных оползней от 1 м^2 до 18 м^2) с глубиной захвата около 1,5 м. Цоколь террасы сложен неогеновыми плотными аргиллитоподобными глинами с прослоями мергелей и алевролитов. Чехол террасы представлен суглинками с прослоями песков и супесей, гравийно-галечниковых отложений. Оползневой процесс находится в стадии затухания. Направление развития – западное, базис оползания – русло р. Пшиш. Начало активизации ориентировочно – весенний период. Основные факторы активизации: гидрологический (подрезка нижней части склона боковой эрозией реки) и атмосферные осадки (намокание глинистой поверхности цоколя и скольжение по нему перекрывающих пород). Защитных сооружений вдоль уступа нет.		
23-11-00172	Южный	Краснодарский край	г. Горячий Ключ, северо-западная окраина, вдоль ул. Береговой	44,63730	39,11184	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В г. Горячий Ключ в низовом откосе ул. Береговой активизировался оползневой процесс на правобережной I НПТ р. Псекупс с высотой уступа 5 м. Оползень блоковый шириной 30 м, длиной 25 м, стенка срыва 2,5 м (площадь активного очага 750 м^2). Направление развития – северное, базис оползания – русло р. Псекупс. Оползневой процесс находится в стадии затухания. В теле оползня несколько отсевших блоков длиной 0,5 м, шириной до 2 м. В оползание вовлечены четвертичные аллювиальные отложения, представленные суглинками с прослоями песков и галечников. Начало активизации – весенний период. Основные факторы активизации: гидрологический (подрезка нижней части склона боковой эрозией реки) и атмосферные осадки (намокание глинистой поверхности цоколя и скольжение по нему перекрывающих пород). Защитных сооружений вдоль уступа нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00221	Южный	Краснодарский край	Городской округ Горячий Ключ, восточная окраина п. Кутаис	44,51790	39,32139	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	На восточной окраине п. Кутаис, городского округа Горячий Ключ на склоне пологого водораздела между р. Цеце и безымянной балкой активизировался оползневой процесс на площади 1800 м^2. Активизировался восточный фланг старого оползня общей площадью 104 тыс.м^2. Направление развития – юго-восточное, базис оползания – днище безымянной балки. Оползень скольжения находится в стадии развития, признаки активности в рельефе не выражены, об активизации можно судить по деформациям на твердом покрытии автодороги. В оползание вовлечены элювиально-делювиальные четвертичные образования с глубиной захвата около 1 м. Начало активизации ориентировочно – весенний период. Фактор активизации атмосферные осадки. Под воздействием оползневого процесса находится автодорога г. Горячий Ключ - г. Хадыженск, деформировано 30 м дорожного покрытия.		
23-11-00055	Южный	Краснодарский край	Кавказский район, ст-ца юго-восточная окраина ст-цы Кавказской	45,43624	40,68170	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм., гидрол., гидрогеол.	Отмечались	На юго-восточной окраине ст-цы Кавказской активизировались оползневые процессы на левом фланге долгоживущего оползневого массива общей площадью 671 тыс.м^2. Очаг активизации площадью 45 тыс.м^2 находится в стадии развития, процесс охватил языковую и центральную часть левого фланга оползневого массива, развивается в южном направлении, базис оползания русло р. Кубани. Оползень блоково-консистентный, в оползание вовлечены делювиальные отложения более ранних оползневых генераций четвертичного возраста, представлены суглинками, супесями, глинами. В контурах очага активности множество трещин шириной до 0,5 м, отдельных блоков, в языковой части делювий разрыхлен, частично увлажнен. Факторы активизации: атмосферные осадки, наряду с высачиванием грунтовых вод на склон, а также активная боковая эрозия реки языковой части оползня. Состояние оползня – постоянная вялотекущая активность, в процессоопасный сезон интенсивность процесса усиливается. Под воздействием оползневого процесса находятся земли сельхозназначения, около 0,045 км^2 земель малопригодно для использования (разбиты трещинами).		
23-11-00064	Южный	Краснодарский край	Усть-Лабинский район, Новолабинское сельское поселние, у юго-западной окраины ст-цы Новолабинской	45,11204	39,87311	00.00.23	00.06.23	Оп	Атм.	Не отмечались	У юго-западной границы ст-цы Новолабинской Усть-Лабинского района на правобережном склоне р. Лабы активизировался оползневой процесс в привершинной части склона, суммарная площадь активизации 1500 м^2 (ширина 60 м, длина 25 м). Оползни скольжения с глубиной захвата около 0,5 м грунта. Направление развития – юго-западное, базис оползания – русло р. Лабы. Оползневой процесс в стадии затухания, на поверхности скольжения большое количество мелких оползневых блоков и незадернованных участков. В оползание вовлечены четвертичные элювио-делювиальные отложения, представленные суглинками. Фактор активизации – атмосферные осадки. Благоприятные условия для активизации оползневого процесса – крутизна склона (около 60°).		
23-10-00026	Южный	Краснодарский край	Муниципальное образование г. Краснодар, южная окраина х. Ленина	45,01528	39,25157	00.00.23	00.06.23	Об	Атм., гидролог.	Отмечались	На южной окраине х. Ленина МО г. Краснодара активизировался обвальный процесс на северном побережье Краснодарского водохранилища. Высота уступа около 5 м, на протяжении 180 м отмечена серия малообъемных обвалов общей площадью 200 м^2. Направление развития обвалов – южное, на пляжевую полосу водохранилища. Размер обломков до 30 см, радиус разлета – не более 3 м. Обвальный процесс находится в стадии затухания, фактором активизации является активная абразия северного побережья водохранилища. В обвалы вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки, слагающие уступ. Под воздействием обвалов находится земля с категорией особо охраняемых территорий и объектов.		
23-10-00027	Южный	Краснодарский край	Муниципальное образование г. Краснодар, южная окраина х. Ленина			00.00.23	00.06.23	Об	Атм., гидролог.	Отмечались	На южной окраине х. Ленина МО г. Краснодара активизировался обвальный процесс на северном побережье Краснодарского водохранилища. Высота уступа около 5 м, на протяжении 150 м отмечена серия малообъемных обвалов общей площадью 120 м^2. Направление развития обвалов – юго-восточное, на пляжевую полосу водохранилища. Размер обломков до 40 см, радиус разлета – не более 3-х м. Обвальный процесс находится в стадии затухания, фактором активизации является активная абразия северного побережья водохранилища. В обвалы вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки, слагающие уступ. Под воздействием обвалов находится земля сельскохозяйственного назначения.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00360	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Центральный район, пер. Вишневый, 85Б	43,62858	39,75102	12.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	По информации СМИ 12 апреля произошла активизация оползневого процесса по адресу пер. Вишневый, 85Б Центрального района г. Сочи. Отмечалось воздействие на придомовую территорию многоквартирного дома – образовались трещины. На момент обследования отмечается стабилизация оползневого процесса, признаков активизации нет. Ведутся ремонтно-строительные работы. Состав горных пород, затронутых проявлением – делювиальные суглинки. Подвижки грунта связаны с продолжительными осадками. Базис развития – балочное понижение. Морфометрические показатели активной части проявления 20×20 м, глубина зоны развития процесса – 1 м.		
23-11-00361	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, 189 км автодороги А-147	43,53946	39,80219	13.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	По информации СМИ, 13 апреля, на 189 км автодороги А-147, Хостинский район, г. Сочи, в районе санатория «Зеленая Роща» произошла активизация оползневого процесса. Оползень активизировался в верховом откосе автодороги. В оползание оказалась вовлечены делювиальные суглинки с включениями щебнистого материала. Фактором активизации послужили атмосферные осадки. В результате активизации оползневого процесса было повалено несколько деревьев, движение автотранспорта было временно ограничено. Параметры активной части – длина 7 м, ширина 4 м, глубина зоны развития процесса около 1 м. На момент обследования отмечается стабилизация оползневого процесса, признаков активизации нет. Базис развития опасного ЭГП – полка автодороги вдоль черноморского склона.		
23-11-00362	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Верхнениколаевское, ул. Заречная	43,49800	39,91708	20.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	По сообщениям СМИ, 20 апреля, по улице Заречная в селе Верхнениколаевское Адлерского района, г. Сочи произошла активизация оползневого процесса. Оползень локализован в верховом откосе автодороги. Тип оползня – консистентный. Параметры активной части – длина 70 м, ширина 50 м. Оползень состоит из двух потоков, между которыми стабильный целик. Активизация происходила преимущественно по флангам. В оползание вовлечены делювиальные суглинки и почвенно-растительный слой. Фактором активизации послужили обильные атмосферные осадки. В результате активизации были повалены крупные деревья. На момент обследования отмечается стабилизация оползневого процесса, признаков активизации нет. Базис развития опасного ЭГП – р. Старики (приток р. Кудепста).		
23-11-00311	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, в 6,4 км к юго-востоку от с. Эсто-Садок, левобережный склон долины р. Мзымта	43,66146	40,32856	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм.,	Не отмечались	Активный оползневой очаг в зоне транзита селей на левобережном склоне долины р. Мзымта (базис развития). Период активизации – весеннее время. Оползневой очаг находится в стадии развития. Параметры активного очага – длина 30 м, ширина 50 м, мощность 1 м, площадь 1 500 м^2. На склоне свежие обнажения, растительность отсутствует. Отмечается смещение делювиальных суглинков и коренных аргиллитов. Поверхность склона бугристая. Факторы активизации – атмосферные осадки. Негативных последствий не отмечалось.		
23-11-00334	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, курорт Красная Поляна, в 6,3 км к востоку-юго-востоку от с. Эсто-Садок, правый берег р. Мзымты	43,66666	40,32860	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	Активный оползневой очаг на правом борту долины р. Мзымта в нижней части склона (базис развития). Процесс находится в стадии развития. Период активизации – весенней сезон. Оползают коллювиально-делювиальные суглинки. В подножии валы, образованные в результате давления верхней части пород, крупные стволы деревьев. Высота стенки срыва около 1 м. Водопроявлений нет. Левый фланг и центральная часть более активны. Параметры активного очага – длина 60 м, ширина 60 м, площадь 3 600 м^2. Глубина зоны развития процесса – около 1 м. Факторы активизации – атмосферные осадки, боковая эрозия реки.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00347	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, верховья р. Кепша, в 10 км к северо-западу от с. Кепша	43,67675	39,97782	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., геолог.	Не отмечались	Активизация на правом фланге оползневого массива в верховьях р. Кепши. Оползают делювиальные суглинки с вовлечением стволов деревьев. Деляпсий увлажнен, подвижен. Коренные аргиллиты, слагающие массив, перемещаются в период сезонных осадков. На левом фланге развиты обвально-осыпные процессы малых объемов. Породы разрушаются физическим выветриванием. Параметры активного оползневого очага – длина 350 м, ширина 70 м, мощность 3 м, площадь 24500 м^2. Базис развития – русловый врез р. Кепша. Фактором активизации выступает избыточное количество атмосферных осадков, геологические условия. Состав горных пород, затронутых проявлением: тектонический контакт средней юры, нижнего и верхнего мела (пестроцветные аргиллиты, мергели, алевролиты). Породы в значительной степени трещинноваты, что способствует развитию активного оползневого процесса.		
23-11-00356	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, жилой район Хоста, ул. Самшитовая (дорога к Национальному парку Тисо-самшитовая роща)	43,52591	39,87459	26.02.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В СМИ 26 февраля появилась информация о разрушении автомобильной дороги к Тисо-самшитовой роще вследствие активизации оползневого процесса. Протяженность участка с деформациями около 70 м. Разрушены обе полосы дороги, завалена подпорная стена в низовом откосе. Дорога разбита на блоки 0,5×3,0 м. Стенка срыва высотой 0,4-1,0 м. На левом фланге больше деформаций в верховом откосе. Трещины с шириной раскрытия 10 см, глубиной 20 см. Общая просадка территории около 1 м. Разрушена старая инженерная защита дороги. Параметры активного очага – длина 30 м, ширина 100 м, мощность 1,5 м, площадь 3000 м^2. Базис развития оползня – днище долины р. Хоста. Оползают делювиальные глыбово-щебнистые отложения с дресвой и глиной, техногенные грунты. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги.		повторная активизация с 1-го квартала
23-11-00363	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, юго-западная окраина с. Красная Воля, ул. Ульянова 1, участок дороги 03К-465	43,54976	39,90545	21.04.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	По сообщениям СМИ 21 апреля в селе Красная Воля по улице Ульянова, 1 зафиксирована активизация оползневого процесса. Оползень развивается в низовом откосе дороги. Процесс находится в стадии развития. Тело оползня разбито на блоки, валы выпирания, отмечаются западины. Местами деляпсий разжижен, образовалось небольшое оползневое озеро. В оползание вовлечены крупно щебнистые суглинки, делювий, техногенные грунты. На автодороге деформации, трещины на протяжении 10 м. Разрушена обочина на глубину 1 м, под отбойниками отсутствует грунт. Длина активной части оползня около 100 м, ширина 60 м. Оползень развивается в верховьях левостороннего притока р. Большая Хоста. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги.		
23-11-00416	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, западная часть с. Сергей-Поле, ул. Новошкольная	43,67626	39,70099	00.02.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса в языковой части оползня по ул. Новошкольная. Процесс в стадии развития. Поверхность оползня неровная, с рытвинами, буграми. Грунт увлажнен. В средней части выражена стенка срыва у второй оползневой ступени высотой 5-6 м. Ниже по склону оползень-поток, деляпсий разжижен, текучий. Отмечается отступание стенки срыва вверх по склону. Общая просадка территории со стенкой срыва около 1 м. Параметры активного очага – длина 120 м, ширина 40 м, мощность 1 м, площадь 4800 м^2. Базис развития – долина р. Восточный Дагомыс. Факторы активизации – атмосферные осадки, застройка оползневого склона. В оползание вовлечены бурые суглинки с включениями щебня, дресвы, техногенные грунты.		
23-11-00433	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Пластунка, ул. Джапаридзе к северу от Верхнепластунского кладбища	43,67002	39,75687	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса в низовом откосе автомобильной дороги. Процесс находится в стадии развития. В верхней части оползень блоковый, далее консистентный. Обновляется стенка срыва, в теле оползня блоки отседания размером 1×3 м, смещенные стволы деревьев. Дорожное полотно без деформаций, негативные последствия не отмечались. Активность больше на левом фланге. Тело оползня не увлажнено. Базис развития – днище долины р. Сочи. Параметры активного очага – длина 12 м, ширина 20 м, мощность 0,5 м, площадь 240 м^2. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги. В оползание вовлечены делювиальные суглинки.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00435	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Пластунка, ул. Джапаридзе (дорога на Ореховские водопады)	43,70561	39,76446	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Активизация оползневого процесса в низовом откосе грунтовой дороги на Ореховские водопады. Период активизации – весенний сезон. Оползень находится в стадии развития. Высота стенки срыва около 1 м. В оползание вовлечен техногенный грунт и делювиальные суглинки. Отмечается свежая активность, в теле оползня на сместившихся блоках крупные стволы деревьев. Сместившиеся блоки размером 0,5-1,0 м. Базис развития оползня – днище долины р. Сочи. Параметры активного очага – длина 10 м, ширина 12 м, площадь 120 м^2. Глубина зоны развития процесса - около 1 м. Факторы активизации – атмосферные осадки, эксплуатация грунтовой дороги. Разрушено 8 м обочины грунтовой дороги.		
23-11-00444	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Малый Ахун, СТ Журналист, СТ Труд, ул. Дорога на Большой Ахун	43,54509	39,82353	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В Хостинском районе г. Сочи по ул. Дорога на Большой Ахун оползневым процессом деформирована автодорога в районе СТ «Труд», СТ «Журналист». Оползень вызывает деформации на нескольких участках дороги. Повреждены обе полосы (трещины и просадки). Новое воздействие отмечается на протяжении 15 м. Параметры активного очага – длина 7 м, ширина 30 м, мощность 1 м, площадь 210 м^2. Имеются отрезки с ямочным ремонтом асфальта, что свидетельствует о периодических циклах активизации на данном участке. На отремонтированном полотне заложились свежие трещины. Ширина раскрытия 5 см, глубина просадки дороги 15-20 см. Проявление развивается в северо-западном направлении, базисом оползания является левобережный приток ручья Агура. В оползание вовлечены делювиальные суглинки, техногенные грунты. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги		
23-11-00461	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, центральная часть с. Черешня, ул. Владимировская	43,45111	39,98510	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В низовом откосе автодороги по ул. Владимировская отмечается свежая активизация оползневого процесса. Оползень находится в стадии развития. Стенка срыва отвесная, обнаженная, высотой до 2 м. Отмечаются сошедшие блоки 2,0×0,5 м. Оголены водопроводные трубы. На дороге трещины. Активизация преимущественно в головной части. Параметры активного очага – длина 2 м, ширина 20 м, мощность 1 м, площадь 40 м^2. Базис развития – балочное понижение в левом борту р. Мзымты. Факторы активизации - атмосферные осадки и эксплуатация автодороги. В оползание вовлечены коллювиально-делювиальные суглинки, техногенные грунты. Разрушено 15 м автомобильной дороги.		
23-11-00463	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, южная часть с. Нижняя Шиловка, ул. Нагуляна, 27А	43,43480	40,01332	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	Активный оползневой очаг в низовом откосе дороги по ул. Нагуляна. Базис развития опасного ЭГП – правобережный приток р. Псоу. Стенка срыва высотой 1,5-2,5 м отвесная, обнаженная. Параметры активного очага – длина 10 м, ширина 40 м, площадь 400 м^2. Глубина зоны развития процесса около 2-х м. Процесс находится в стадии затухания. Оползают коллювиально-делювиальные суглинки, техногенные грунты. Разрушено 20 м обочины автомобильной дороги. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автодороги.		
23-11-00464	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Нижняя Шиловка, квартал «Социализм»	43,46811	39,99200	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	В результате оползневого движения грунта деформировано дорожное полотно в с. Нижняя Шиловка. Это участок неоднократных активизаций оползневого процесса. Оползень развивается в верховьях правобережного притока р. Чахцуцыр. Высота стенки срыва около 0,5 м. Параметры активного очага – длина 20 м, ширина 20 м, глубина зоны развития около 1 м. Процесс находится в стадии развития. Оползают коллювиально-делювиальные суглинки и техногенный грунт. Деформации на дороге на протяжении 15 м. Факторы активизации опасного ЭГП – атмосферные осадки и эксплуатация автодороги.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00465	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, ул. Мзымтинская в 550 м на северо-запад от с. Черешня	43,47293	39,98463	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	На отремонтированном ранее участке дороги отмечаются новые оползневые подвижки. Смещение бетонных плит дороги, общая просадка территории около 20 см. Проявление находится в стадии развития. В верховом откосе грунт разжижен, наползает на полотно дороги. Под дорожной одеждой частично отсутствует грунтовое основание. Параметры активного очага - длина 15 м, ширина 40 м, мощность 1 м, площадь 600 м^2. Базис развития опасного ЭГП – р. Мзымта. В оползание вовлечены коллювиально-делювиальные суглинки, техногенные грунты. Деформации на дороге на протяжении 20 м. Факторы активизации опасного ЭГП – атмосферные осадки и эксплуатация автодороги.		
23-11-00467	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Орел-Изумруд, ул. 10 лет Октября	43,47801	39,91379	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	В с. Орел-Изумруд зафиксирована активизация оползневого процесса. Процесс находится в стадии развития. Оползень пересекает дорогу по ул. 10 лет октября. Головная часть оползня расположена в верховом откосе, языковая часть протягивается ниже по склону на 200 м. Оползень имеет сложное блоково-консистентное строение, несколько оползневых ступеней и 2 очага-потока. Активизация локализуется преимущественно в средней части оползня, в пределах первой оползневой ступени. Языковая часть стабилизируется. Тело оползня увлажнено, отмечается эрозионное воздействие временных водотоков. Базис развития – балочный врез. Параметры активного очага – длина 80 м, ширина 50 м, мощность 1 м, площадь 4000 м^2. Оползают суглинки, пески, песчаники неогенового возраста.		
23-11-00470	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, автодорога А-147, 4-й км "Обхода Сочи" (перед Среднемацестинским виадуком)	43,56567	39,78348	28.04.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	По информации СМИ 28 апреля произошла активизация оползневого процесса на правобережном склоне долины р. Цаныk (приток р. Мацесты). Оползень находится в стадии развития. Базис развития – днище долины р. Цаныk. На дороге перегиб в 10-15 см. На левом фланге каскад оползневых ступеней высотой около 1 м, протяженностью более 20 м. В нижней части склона тело оползня увлажнено. Параметры активного очага – длина 130 м, ширина 90 м, мощность 2 м, площадь 11700 м^2. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги. В оползание вовлечены делювиальные суглинки четвертичного возраста, техногенные грунты. Негативное воздействие отмечается в деформациях на асфальтовом полотне дороги на протяжении 30 м.		
23-11-00471	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Новая Мацеста, Мацестинский лесопарк, к югу от Среднемацестинского виадука	43,55135	39,79658	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Активизация оползневого процесса на левобережном склоне долины р. Мацесты на съезде после Среднемацестинского виадука. Трещины и деформации на дороге на протяжении 60 м. Нижняя полоса дороги просела на 15 см. Ширина трещин 5-7 см, глубина 10 см. Параметры активного очага – длина 5 м, ширина 60 м, мощность 1 м, площадь 300 м^2. Базис развития – днище долины р. Мацеста. Проявление находится в стадии развития. Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги. В оползание вовлечены делювиальные суглинки четвертичного возраста, техногенные грунты.		
23-11-00472	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Малый Ахун, ул. Светлая к югу от СТ Восточное, СТ Юг	43,53242	39,83224	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Оползневой очаг разрушает дорогу по ул. Светлая в Хостинском районе г. Сочи. Высота стенки срыва 40 см. Одна полоса отсутствует. Рельеф переформирован дорожными работами. Оползают делювиальные суглинки и подстилающие коренные породы (глины с прослоями песков, песчаников, алевролитов, иногда мергелей и известняков), а также техногенные грунты. Разрушено 40 м дороги. Проявление развивается на правом борту балки Сутугинская, днище которой является его базисом оползания. Параметры активного очага – 30×40 м. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, техногенный – эксплуатация автомобильной дороги. Оползень находится в стадии развития.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
23-11-00473	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, северная часть пгт. Красная Поляна	43,68863	40,20401	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Активный оползневой очаг разрушает местную автомобильную дорогу в пгт. Красная Поляна на половину ширины на протяжении 10 м, обочина просела. Проявление развивается в низовом откосе дороги. Параметры активного очага – длина 12 м, ширина 15 м, мощность 1 м. Высота стенки срыва около 0,2-0,3 м. Оползень активен на площади около 180 м^2, находится в стадии развития. Базис развития – ручей Дворцовый. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, техногенный – эксплуатация автомобильной дороги. Период активизации оползня - весенний. Оползают коллювиально-делювиальные суглинки, техногенные грунты.		
23-11-00474	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Краевско-Армянское, ул. Измайловская, 48 (ул. Саят-Нова)	43,60346	39,80927	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Активизация оползневого очага в низовом откосе возле дома №48 по ул. (Измайловская) Саят-Нова. Ширина 30 м, длина 15 м. На автодороге трещины и деформации на протяжении 7 м, просадка. Оползают делювиальные суглинки, техногенные грунты. Откос укреплен строительными блоками. Параметры активного очага – длина 15 м, ширина 30 м, мощность 1 м, площадь 450 м^2. Базис развития опасного ЭГП – р. Мацеста. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, техногенный – эксплуатация автомобильной дороги. Проявление находится в стадии развития.		
23-11-00475	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Верхневеселое, ул. Миндальная в районе дома №31	43,42069	39,97474	02.05.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	По информации СМИ, 2 мая в Адлерском районе по ул. Миндальная, в районе дома № 31 произошла активизация оползневого процесса. Оползень развивается в низовом откосе автодороги с приращением вверх по склону, с захватом проезжей части. Активизация отмечается на левом фланге оползневого массива. Направление развития оползня западное, базис развития – балочное понижение. Фактор активизации – атмосферные осадки. Параметры активного очага - длина 15 м, ширина 12 м, мощность 1 м, площадь 180 м^2. В результате активизации оползневого процесса негативное влияние испытал участок автомобильной дороги протяженностью около 20 м. На дороге образовались оползневые деформации, просадки амплитудой до 0,5 м. На момент обследования сохраняется слабая активность.		
23-11-00476	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Центральный район, мкр. Макаренко, ул. Макаренко	43,60960	39,74596	10.05.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Информация дана по материалам СМИ. 10 мая в г. Сочи по ул. Макаренко 8/6А (Центральный район) обрушилась подпорная стена на оползневом склоне. Сообщается, что конструкция давно вызывала опасения (двигалась и покрывалась трещинами). Причина активизации опасного ЭГП – переувлажнение грунта вследствие атмосферных осадков.		
23-11-00477	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Измайловка, ул. Измайловская (в районе поворота на Змейковские водопады)	43,63225	39,82335	14.06.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	Информация дана по материалам СМИ. На участке постоянных обвальных и оползневых активизаций зафиксировано очередное оползневое событие. В верховом откосе дороги по ул. Измайловская сошел консистентный оползень. Смещены делювиальные суглинки, растительность (деревья и кусты), коренные аргиллиты. Базис развития – р. Мацеста. Фактор активизации – обильные залповые осадки в начале июня. Сообщается, что последствия оползня оперативно устранены.		
23-11-00478	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, восточная часть с. Краевско-Армянское, ул. Измайловская, в районе домовладений №36,34А	43,59792	39,80789	14.06.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	Информация дана по материалам СМИ. В результате обильных ливневых осадков в начале июня активизировался оползневой процесс по ул. Измайловская в районе домовладений №36, 34А. Сообщается, что разрушена автомобильная дорога. Базис развития – р. Мацеста.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
61-11-0064	Южный	Ростовская область	Азовский район.Северо-восточная окраина с. Стефанидинодар, пер. Чехова 6	47,03004	39,20131	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	На северо-восточной окраине с. Стефанидинодар, Азовского района зафиксирована активизация оползневого процесса в пределах берегового уступа Таганрогского залива. Оползень консистентного типа. Ширина активной части 30 м, длина 30 м, площадь 900 м^2, мощность 1 м. Характер уступа отвесный, обнаженный. Стенка срыва, высотой 2,5 м, четко выраженная, хорошо просматривается. В пляжевой зоне свежие оползневые массы. В оползание вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития. Базис развития – побережье Таганрогского залива. Отмечается парагенетическая связать с абразионными процессами и физико-химическим выветриванием береговых уступов. Негативное воздействие не отмечалось.		
61-10- 0004	Южный	Ростовская область	Азовский район, Юго-западная окраина с. Маргаритово	46,91628	38,85481	00.04.23	00.05.23	Об	Атм.	Не отмечались	На юго-западной окраине с. Маргаритово, Азовского района зафиксирована активизация обвального процесса в пределах берегового уступа Таганрогского залива. Уступ, высотой 4-5 м, отвесный, обнаженный. Вдоль бровки срыва большое количество трещин. В подножии склона множественные, свежие вывалы коллювия, объемом от 1 до 20 м^3, представленные лессовидными суглинками четвертичного возраста. Длина активной части 4 м, ширина 210 м, площадь 840 м^2. Проявление находится в стадии развития. Базис развития - побережье Таганрогского залива. Отмечается парагенетическая связь с абразионными процессами и физико-химическим выветриванием береговых уступов. Негативное воздействие не отмечалось.		
91-11-0001	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, западная окраина с. Лучистое	44,74484	34,38641	29-30.03.23	не завер-шилась	Оп	Техн.	Отмечались	В г.о. Алушта, на участке 2-3 км а/д 35 Симферополь-Алушта-Ялта через с. Лучистое к а/д Алушта-Судак-Феодосия отмечена локальная активность обвально-эрозионного оползня Лучистое – сад. Базис развития процесса – русло р. Демерджи, локальные участки поверхности. Параметры проявления: длина 1610 м; ширина 630 м; площадь 1014000 м^2; мощность 20-25 м; объём 23000000 м^3. Выделена площадь локальной активной зоны 55400 м^2 (длина – 270 м, ширина – 205 м). Многочисленные трещины шириной от 1 до 6 см и деформации на полотне а/д с асфальтовым на протяжении 270 м и грунтовым покрытием 250 м. Активность оползневого процесса составила 5%. Состав горных пород, затронутых проявлением: J_2, eT_3 – J_1 известняк, конгломераты, бескарбонатный флиш из аргиллитов, алевролитов и песчаников, перемятый и переработанный до состояния суглинков дресвяных, суглинки дресвяные коричневые, с включением дресвы и щебня известняков, конгломератов, аргиллитов, алевролитов и песчаников. Факторы активизации: пригрузка головной части оползня при строительстве автодороги; эрозионные процессы, полив сельхозкультур.		
91-11-0002	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, 163-164 км а/д 35 ОП РЗ 35А-002	44,74743	34,35430	15-16.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	В г.о. Алушта, 163-164 км а/д отмечена активизация оползня на 12 км а/д Алушта-Симферополь. Базис развития процесса – русло правого безымянного притока реки Демерджи. Параметры проявления: длина 350 м; ширина 190 м; площадь 66500 м^2; мощность 10-13 м; объем 765000 м^3. На площади 6100 м^2 продолжается разрушение свайных ростверков и деформации асфальтового покрытия в низовом откосе автодороги Симферополь-Алушта-Ялта на протяжении 250 м. Активность оползневого процесса составила 9%. Состав горных пород, затронутых проявлением: eT_3 – J_1, бескарбонатный флиш аргиллитов с прослоями алевролитов и песчаников, перемятых и переработанных до состояния суглинков дресвяных. Факторы активизации опасного ЭГП – пригрузка головной части оползня при строительстве автодороги; эрозионные процессы; переувлажнение поверхностными водами.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
91-11-0003	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, между п. Лаванда и с. Лучистое	44,74636	34,37927	07.06.23	не завер-шилась	Оп	Техн., Атм.	Отмечались	В г.о. Алушта, на участке а/д между п. Лаванда и с. Лучистое отмечена локальная активность эрозионного оползня. Базис развития процесса – нижерасположенный склон. Параметры проявления: длина 1050 м; ширина 300 м; площадь 275000 м²; мощность 18-20 м; объем 5200000 м³. Выделена площадь локальной активной зоны 360 м²: длина – 45 м, ширина – до 10 м. 07.06.2023 г. (по данным открытых источников СМИ) произошло обрушение со стороны низового откоса а/д через с. Лучистое к а/д Алушта-Судак-Феодосия с захватом половины ширины проезжей части. Обследование проведено 08.06.2023 г. Протяженность просевшего блока дороги порядка 20 м, высота просадки на проезжей части до 30 см, ширина трещин достигает 10 см, глубина до 1 м, нарушены габионы с низовой стороны дороги. Под угрозой дальнейших деформаций и разрушения находится участок дороги протяженностью порядка 45 м (включая просевший блок). Активность оползневого процесса 0,13%. Состав горных пород, затронутых проявлением: $eT_3 – J_1$ известняк, конгломераты, бескарбонатный флиш из аргиллитов, алевролитов и песчаников, перемятый и переработанный до состояния суглинков дресвяных, суглинки дресвяные коричневые, с включением дресвы и щебня известняков, конгломератов, аргиллитов, алевролитов и песчаников. Факторы активизации: метеорологический - по данным метеостанции Ангарский перевал в течение 01-02.06.2023 г. выпало 20,0 мм осадков (по 10,0 мм/сутки), суммарно составившее 22% от месячной многолетней нормы (91,2 мм); техногенный – подрезка склона, ниже автодороги к с. Лучистое, забитый водопропуск под а/д, отсутствие дренажных окон в верховом откосе а/д.		
05-11-00003	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Кизилюртов-ский район Миатлинский участок детальных наблюдения в 2 км юго-западнее с. Миатли	43,05533	46,82216	01.01.23	не завер-шилась	Оп	Режим заполнения водо-хранилища, техн.	Не отмечались	Кизилюртовский район Миатлинский участок детальных наблюдений в 2 км юго-западнее с. Миатли. Начало активизации 01.01.2023 г. На 27.03.23 г. активизация не завершена. Оползень древний, отложения палеогеновые (эоценовые) представленные мергелем, известняками, глинами и четвертичные делювиальные суглинки с включением валунов. Средняя величина смешения масс по реперам 0,082 м. Активность 9,5 %. В зоне возможного воздействия оползневых процессов находится Миатлинская ГЭС. Параметры проявления: длина – 500 м, ширина – 220 м, площадь – 110000 м², объем - 1100000 м³. Основные факторы активизации: 1) режим заполнения водохранилища, 2) техногенный (срезка склона и проведение строительных работ).		
05-11-00004	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Кумторкалин-ский район, в 5км СВ от с. Талги а/д Махачкала-Талги 4 км	42,89658	47,48236	11.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Кумторкалинский район, а/д «Махачкала-Талги» 4 км, произошел оползневой процесс. Начало активизации 11.04.23 окончание на 11.04.23 не завершено. Оползневой процесс произошел в четвертичных отложениях, представленных суглинками, глинами с включениями валунов и песчаников. Параметры активной части: длина – 30 м., ширина – 4 м, площадь – 120 м², объём – 12 м³. Основные факторы активизации: 1) метеорологический (обильные осадки), 2) техногенный (строительство автодороги). В результате активизации оползневого процесса деформировано 30 м автодороги с твердым покрытием.		
05-11-00005	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Карабудахкен-тский район, в 5 км СВ от с. Агачаул ФАД Р-217 через Агачаул(810 км+250 м)	42,93341	47,43758	11.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Карабудахкентский район ФАД Р-217 через с. Агачаул (810 км+250 м) произошел оползневой процесс. Начало активизации 01.01.2023, окончание – на 11.04.2023 г. не завершена. Оползневой процесс произошел в четвертичных отложениях, представленных суглинками, глинами. Параметры активной части: длина – 100 м., ширина – 6 м, мощность – 1 м, площадь – 600 м², объем – 600 м³. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство автодороги). В результате активизации оползневого процесса деформировано 100 м автодороги с твердым покрытием.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
05-11-00006	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Карабудахкен-тский район, в 2 км СВ от с. Агачуал Агачаульский участок детальных наблюдений	42,94087	47,42977	01.01.23	не завер-шилась	Оп	Техн., атм.,	Не отмечались	Карабудахкентский район Агачаульский уч. детальных наблюдений. Начало активизации 01.01.2023 г., на 12.04.2023 г. активизация не завершена. Оползневой процесс современный в делювиальных четвертичных отложениях. Параметры активной части: длина – 600 м. ширина – 400 м. мощность – 11 м. площадь – 240000 м^2, объем – 2640000 м^3. Основные факторы активизации: 1) техногенный (разработка карьера), метеорологический.		
05-11-00007	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан г. Махачкала пос. Сепараторный, ул. Газопроводная, 62	42,96072	47,41769	19.04.23	не завер-шилась	Оп	Техн., Атм.,	Отмечались	В г. Махачкала пос. Сепараторный по ул. Газопроводная, 62, наблюдался оползневой процесс. Начало активизации 19.04.2023, на начало обследования не завершено. Оползневой процесс произошел в четвертичных отложениях, перекрывающие коренные отложения нижне-сарматского подъяруса неогена, представленные рыхло-связными глинами с включениями дресвы и щебня. Параметры активной части: длина – 80 м, ширина – 75 м, мощность – 5 м, площадь – 6000 м^2, объем – 30000 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (подрезка склона при строительстве хозпостроек и жилых домов); 3) неотектонический. В результате активизации оползневого процесса деформировано 2 жилых дома.		
05-11-00008	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан г. Махачкала пос.Сепараторный, ул.1-й Яблоневый тупик, 17	42,96327	47,41507	19.04.23	не завер-шилась	Оп	Техн., Атм.,	Отмечались	В пос. Сепараторный по ул. 1-й Яблоневый тупик, 17, наблюдался оползневой процесс. Начало активизации 19.04.23 г., на 19.04.23 г. активизация не завершена. Оползневой процесс произошел в четвертичных отложениях, представленных суглинками и глинами. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 16 м, высота – 0,1 м, площадь – 80 м^2, объем – 56 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство).		
05-10-00009	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Рутуль-ский район, в 9 км ЮВ от с. Мухах, автодорога мест-ного значения «Джиных - Мухах» граница с Азербайджанс-кой Республикой	41,69161	46,99046	15.05.23	15.05.23	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ. В Рутульском районе на участке автодороги местного значения «Джиных-Мухах-граница с Азербайджанской Республикой», 15 мая произошел обвальный процесс. Начало активизации 15.05.23 г., окончание – 15.05.23 г. Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 30 м, ширина – 40 м, высота – 0,7 м, площадь – 1200 м^2, объем – 840 м^3. Основной фактор активизации – гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00010	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Рутульский район, 3км ЮВ от с. Мухах, автодорога местного значения “Джиных-Оттал-до с.Мухах”3км.	41,69558	46,99644	27.05.23	27.05.23	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ. В Рутульском районе на участке 3 км автодороги местного значения «Джиных-Оттал – с. Мухах», 27 мая произошел обвальный процесс. Начало активизации 27.05.23 г., окончание – 27.05.23 г. Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 50 м, ширина – 60 м, высота – 2 м, площадь – 3000 м^2, объём – 6000 м^3. Основной фактор активизации – гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 60 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00011	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Унцукульский район, в 5км ЮЗ от Гимри, автодорога местного значения "Шамилькала-пос.Временный" и "Буйнакск-Гимри" 12км+100м.	42,74373	46,82540	31.05.23	31.05.23	Об	Атм., Техн.	Отмечались	По данным СМИ. участке 12км+100м автодороги местного значения «Шамилькала - пос. Временный», 31 мая произошел обвальный процесс. Начало активизации 31.05.23 г., окончание – на 31.05.23 г. завершено. Обвальный процесс произошел в нижнемеловых отложениях, представленных известняками, глинами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 40 м, высота – 1,5 м, площадь – 400 м^2, объём – 600 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство автодороги). В результате активизации оползневого процесса деформировано 7 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
05-10-00012	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Докузпаринский район, в 3км ЮЗ от с. Усухчай, автодорога местного значения “Магарамкент-Ахты-Рутул" 48км.	41,42241	47,89035	31.05.23	31.05.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. Докузпаринском районе на участке 48 км автодороги местного значения «Магарамкент-Ахты-Рутул» произошел обвальный процесс. Начало активизации 31.05.23 г., окончание 31.05.23 г. Обвал произошел юрских и четвертичных отложениях, представленных суглинками, аргиллитами, алевролитами с включениями валунов песчаника и известняка Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 7 м, высота – 1,5 м, площадь – 35 м^2, объем – 52,5 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (подрезка склона при строительстве дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 7 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00013	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Ахтынский район, в 8км ЮЗ от с. Смугул, автодорога местного значения “Курукал-Хнов"15км.	41,36725	47,60641	01.06.23	01.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Ахтынском районе на участке 15 км автодороги местного значения «Курукал-Хнов» 1 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 01.06.23 г., окончание – 01.06.23 г. Обвал в юрских отложениях, представленных аргиллитами с прослойками алевролитов и песчаников. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 60 м, высота – 1 м, площадь – 30 м^2, объем – 30 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (подрезка склона при строительстве дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 6 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00014	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район в 3км СВ от с. Сикар, автодорога местного значения “Тлярата-Камилух"21км.	42,06941	46,40977	01.06.23	01.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе на участке 21 км автодороги местного значения «Тлярата-Камилух», 1 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 01.06.23 г., окончание 01.06.23 г. Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 10 м, высота – 2 м, площадь – 80 м^2, объем – 160 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-00015	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, в 0,7км ЮВ от с. Бетельда, автодорога местного значения “Тлярата-Камилух" к с.Бетельда	41,94932	46,54201	06.06.23	06.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе на участке автодороги местного значения «Тлярата-Камилух» к с. Бетельда, 6 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 06.06.23 г., окончание 06.06.23 г. Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 3 м, ширина – 6 м, высота – 1 м, площадь – 18м^2, объем – 18 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 6 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00016	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, в 0,5км ЮЗ от с. Генеколоб, автодорога местного значения “Тлярата-Камилух" к с.Генеколоб	41,91630	46,59627	06.06.23	06.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе на участке автодороги местного значения «Тлярата-Камилух» к с. Генеколоб 6 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 06.06.23, окончание 06.06.23 г. Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 7 м, ширина – 10 м, высота – 1 м, площадь – 70 м^2, объем – 70 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00017	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район,в 1км ЮВ от с. Гортноб, автодорога местного значения “Тлярата-Камилух" к с.Гортноб	41,95525	46,52864	06.06.23	06.06.23	Об	Атм., техн	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе на участке автодороги местного значения «Тлярата-Камилух» к с. Гортноб 6 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 06.06.23, окончание 06.06.23 г. Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 7 м, высота – 1 м, площадь – 35 м^2, объем – 35 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 7 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
05-10-00018	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район в 2,5км ЮВ от с. Барнаб, автодорога местного значения “Тлярата-Камилух" к с.Барнаб 5 км.	42,07335	46,37662	07.06.23	08.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе на участке 5км автодороги местного значения «Тлярата-Камилух» к с. Барнаб 7 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 07.06.23, окончание 08.06.23 Обвал в нижнеюрских отложениях, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 10 м, высота – 1,5 м, площадь – 80 м^2, объем – 120 м^3. Основные факторы активизации: 1) гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки); 2) техногенный (строительство дороги). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00019	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Ахвахский район 0,5км СЗ от с.Местерух, автодорога местного значения “Карата-Ингердах-Цолода" 4км.	42,58093	46,38629	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Ахвахском районе 4км на участке автодороги местного значения «Карата-Ингердах-Цолода» 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации – гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00020	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Ахвахский район в 5км СВ от с. Тукита, автодорога местного значения “Местерух-Тукита" 1км.	42,57803	46,39223	16.06.23	16.06.23	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ. В Ахвахском районе 1 км на участке автодороги местного значения «Местерух-Тукита» 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 16.06.23, окончание 16.06.23 Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-11-00021	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Ботлихский район, в 4км СЗ от с. Зило, автодорога местного значения «Грозный-Ботлих-Аракнская площадка» подъезд к с.Кижани через с. Зило 6км.	42,73910	46,30167	16.06.23	16.06.23	Оп	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Ботлихском районе 6км на участке автодороги местного значения «Грозный-Ботлих-Аракнская площадка» подъезд к с.Кижани через с. Зило 16 июня произошел оползневой процесс. Начало активизации 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00022	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Гумбетовский район в 3км СЗ от с. Старый Сивух, автодорога местного значения «Мехельта-Гагатли» подъезд к с. Цилитль 3км.	42,80730	46,41598	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Гумбетовском районе 3км на участке автодороги местного значения «Мехельта-Гагатли» подъезд к с. Цилитль 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 16.06.23 г., окончание 16.06.23 г. Основной факторы активизации – гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00023	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Гумбетовский район в 1,5км ЮВ от с. Игали, автодорога местного значения «Хасавюрт-Тлох» подъезд к с. Цанатль 4-5км.	42,71512	46,59575	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Гумбетовском районе 4-5 км автодорога местного значения «Хасавюрт-Тлох» подъезд к с. Цанатль 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
05-10-00024	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Гумбетовский район, в 4км ЮЗ от с. Мехельта, автодорога местного значения «Мехельта-Шабдух-Ичичали» 14-22км.	42,77539	46,47442	16.06.23	16.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Гумбетовском районе 14-22 км автодорога местного значения «Мехельта-Шабдух-Ичичали» 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 16.06.23 г , окончание – 16.06.23 г. Основной факторы активизации – гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-11-00025	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Гумбетовский район, в 9км ЮЗ от с. Мехельта, автодорога местного значения «Мехельта-Шабдух-Ичичали» 18км.	42,76433	46,45079	16.06.23	16.06.23	Оп	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. В Гумбетовском районе 18 км автодорога местного значения «Мехельта-Шабдух-Ичичали» 16 июня произошел оползневой процесс. Начало активизации 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации – гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации оползневого процесса произошло разрушение полотна автодороги.		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00026	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Гунибский район в 2км ЮВ от с.Кумух, автодорога местного значения «Гуниб-Кумух» 2км.	42,28001	47,25098	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Гунибском районе 2 км автодорога местного значения «Гуниб-Кумух» 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации – 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-11-00027	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Казбековский район в 10км ЮЗ от с.Буртунай, автодорога местного значения «Хасавюрт-Тлох» подъезд к с.Ленинаул через с. Алмак и с. Калининаул 16км.	42,99238	46,57087	16.06.23	16.06.23	Оп	Атм	Отмечались	По данным СМИ. Казбековском районе 16 км автодорога местного значения «Хасавюрт-Тлох» подъезд к с. Ленинаул через с. Алмак и с. Калининаул 16 июня произошел оползневой процесс. Начало активизации – 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00028	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район в 4км ЮВ от с. Барнаб. автодорога местного значения «Тлярата-Камилух» 5км,16км,22км,31км, 34км	42,07585	46,37662	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Рутульском районе 42,46 км на участке автодороги местного значения «Рутул-Лучек-Джиных» 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации – 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00029	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район в 4км ЮВ от с. Барнаб. автодорога местного значения «Тлярата-Камилух» 5км,16км,22км,31км, 34км.	42,07585	46,37662	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе на участках 5, 16, 22, 31, 34 км автодороги местного значения «Тлярата-Камилух» 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации – 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
05-11-00030	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Хунзахский район в 1км СЗ от с. Ках, автодорога местного значения «Грозный-Ботлих-Араканская площадка» 203км.	42,56132	46,78303	16.06.23	16.06.23	Оп	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Хунзахском районе 203 км автодорога местного значения «Грозный-Ботлих-Араканская площадка» 16 июня произошла активизация оползневого процесса. Начало активизации – 16.06.2023 г., окончание – 16.06.2023 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00031	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район в 2км СЗ от с.Укал, автодорога местного значения «Анцух-Тлярата» вблизи с. Укал 7-8км.	42,13349	46,34454	16.06.23	16.06.23	Об	Атм., Техн	Отмечались	По данным СМИ. Тляратинском районе 7-8 км автодорога местного значения «Анцух-Тлярата» вблизи с. Укал 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации 16.06.23 г, окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
05-10-00032	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район в1,5км ЮВ от с.Чарода автодорога местного значения «Тлярата-Камилух» вблизи с. Чарода 28-29км.	42,27138	46,80892	16.06.23	16.06.23	Об	Атм	Отмечались	По данным СМИ. В Тляратинском районе 28-29 км автодорога местного значения «Тлярата-Камилух» вблизи с. Чарода 16 июня произошел обвальный процесс. Начало активизации – 16.06.23 г., окончание – 16.06.23 г. Основной фактор активизации: гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки).		Информация из интернет-ресурсов Республики Дагестан http://dagavtodor.ru/
06-11-00130	Северо-Кавказский	Республика	Малгобекский район, г. Ст. Малгобек, в 2,8 км к северу от г. Малгобек	43,54123	44,57411	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа, образование валов выпирания, трещины закола на теле оползня. Параметры активной части- длина – 200 м, ширина - 30 м, площадь – 6000 м^2, объем 30000 м^3, мощность 5 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100 %. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты N-Q_{IV}. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: техногенный (пригрузка склона), атмосферные осадки.		
07-11-00004	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский муниципальный район, левый борт долины р.Хеу , в 2 км к западу от с. Герпегеж	43,37251	43,62712	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Отмечались	Отмечена активизация на оползне «Дорожный», размерами 600×100 м, площадью 60000 м^2, мощностью 6 м. В верхней части оползня, в районе стенки отрыва, вновь зафиксирована подвижка на участке размерами около 20×10 м. Смещение по вертикали около 0,5 м, по горизонтали до 1 м. Объем переместившихся масс в районе бровки около 100 м^3. На протяжении около 200 м на полотне автодороги «Аул-Хасанья-Герпегеж – Кашхатау» отмечаются следы деформации асфальта в виде поперечных валов и открытых трещин (латки асфальта 2022 г.), на контакте с левой площадью скольжения. Асфальт деформирован (около 15 м на двух участках). Вертикальное смещение по трещинам до 20 см, раскрытие до 15 см. Размеры активного участка – 200х40 м. По состоянию на 07.06.2023 г. активизация не завершена. Комплексы горных пород, затронутые проявлением – суглинок с щебнем; комплекс палеоцен-олигоцена – глины, мергели. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенные (автодорога проложена по оползневому склону – движение автотранспорта, дорожные работы).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
07-11-00018	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский муниципальный район, в 300 м выше моста на окраине с. Герпегеж, на правом берегу р. Хеу	43,36872	43,64440	00.06.23	05.06.23	Оп	Техн.	Не отмечались	Отмечена активность части оползня, дислоцированного на правом берегу р. Хеу, в 300 м выше моста (а/д В. Аул-Хасанья-Герпегеж - Кашхатау) на окраине с. Герпегеж, размерами 70×80 м, площадью 5200 м^2, мощностью 3 м. Размеры активного участка, приуроченного к правому борту оползня около 10×22 м, смещение по вертикали и горизонтали составили до 2 м. Поверхность оползня частично залесена, задернована. Ущерба нет. По состоянию на 08.06.2023 г. активизация завершена. Комплексы горных пород, затронутые проявлением – суглинок с щебнем; комплекс палеоцен-олигоцена – глины, мергели. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки); гидрологический (подрезка нижней части склона р. Хеу).		
07-11-00002	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Нальчикский городской округ, в 600 м к ЮЗ от устья р. Белая	43,42723	43,55736	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В правом борту р. Белая (в 600 м к ЮЗ от устья) отмечена активность на современном оползне, образовавшемся в мергелях и мергелистых глинах палеогена. Активная часть оползня имеет площадь около 110×50 м, активность выявлена на языке оползня, в левом борту, и в верхней части, под стенкой отрыва. Отмечается подновление трещин, смещение горизонтальное 0,5-1 м, вертикальная амплитуда достигает 2 м (на языке, в верхней части около 0,5 м). Общий объём переместившихся масс порядка 7000 м^3. Базисом оползня является р. Белая. Активность здесь отмечалась и в прошлые годы. По состоянию на 11.06.2023 г. активизация не завершена. В оползневой процесс вовлечены верхнечетвертичные (делювиальные) и нижнепалеогеновые отложения. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с щебнем, мергели, мергелистые глины. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки); гидрогеологический (выходы ПВ в основании террасы р. Белая); гидрологический (подрезка нижней части склона р. Белая).		
07-11-00001	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Нальчикский городской округ, в 500 м к ЮЗ от устья р. Белая	43,42743	43,55852	05.06.23	05.06.23	Об	Гидрол.	Не отмечались	В правом борту р. Белая (в 500 м к ЮЗ от устья) отмечена активность на современном оползне, размерами около 50×40 м, площадью 2000 м^2, мощностью до 7 м, объёмом 1400 м^3, который образовался в 2018 г. Произошло смещение участка оползня размерами 30×25 м, средняя мощность около 2 м, объём переместившихся масс порядка 1500 м^3. Вертикальная амплитуда до 2 м, горизонтальное смещение до 2 м. Базисом оползня является р. Белая, перекрытия русла не отмечено. По состоянию на 11.06.2023 г. активизация завершена. В оползневой процесс вовлечены верхнечетвертичные (делювиальные) и нижнепалеогеновые отложения. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с щебнем, мергели, мергелистые глины. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки); гидрологический (подрезка нижней части склона р. Белая).		
07-10-00003	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Чегемский район, левый борт р.Чегем в 900 м выше с. Лечинкай	43,55390	43,39787	00.06.23	10.06.23	Об	Атм., Гидрол.	Не отмечались	В левом борту р. Чегем, в 900 м выше с. Лечинкай на верхнем откосе а/д «Лечинкай-Булунгу» произошёл обвал объемом порядка 20 м^3. Размеры обвального участка около 5×9 м, площадь 45 м^2. Ущерба нет. По состоянию на 13.06.2023 г. активизация завершена. В обвальный процесс вовлечены верхне-среднечетвертичные делювиально-коллювиальные глыбово-щебнистые отложения (обломки песчаников, туфов). Наиболее крупные обломки размерами до 0,6 м. Склон залесен, задернован. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки); техногенный – (подрезка при строительстве и ремонте дороги, движение автотранспорта).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
07-11-00022	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский муниципальный район, правый борт долины р. Черек Балкарский, в 1,5 км к СВ от с. Верхняя Балкария	43,16101	43,48390	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	На участке «Верхняя Балкария» оползневая активность выявлена на южном фланге, в 1,5 км ниже с. Верхняя Балкария. На оползневом блоке (базисом которого является р. Черек Балкарский) размерами 210×130 м, площадью 27300 м^2, мощностью до 15 м, отмечается слабое подновление трещины отрыва вдоль обочины автодороги «Урвань – Уштулу», и левой боковой трещины оползневого блока на нижнем откосе дороги (следится ниже дороги на протяжении до 100 м). В правом борту оползня ниже автодороги также отмечается смещение и подновление трещин отрыва. Активный участок имеет размеры 100×80 м, площадью порядка 8 тыс.м^2. Объем подвижки около 4 тыс. м^3. Вертикальное и горизонтальное смещение до 0,5 м в центре в левом и правом бортах. В правом борту и в центре активного участка, на нижнем откосе автодороги, продолжается деформация опор газопровода, сама труба газопровода среднего давления также деформирована (выгнута в направлении оползневого смещения) на протяжении около 100 м. Автодорога «Урвань – Уштулу» деформирована и повреждена на участке протяжённостью 60 м (грунтовый участок). По состоянию на 18.06.2023 г. активизация не завершена. В оползневой процесс вовлечены четвертичные и современные оползневые отложения. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины с щебнем и глыбами известняков и песчаников. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, снеготаяние); техногенный (подрезка склона, движение автотранспорта, обводнение склона из-за нарушения естественного стока грунтовых вод); гидрогеологический (выходы подземных вод – обводненность склона); гидрологический (боковая эрозия р. Черек Балкарский).		
07-11-00030	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Эльбрусский муниципальный район, правый борт р. Герхожансу, в 2,6 км выше г. Тырныауз.	43,37184	42,93789	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	На оползне Бузулган (размерами до 1050×650 м, площадью 682500 м^2, мощностью до 30-60 м, объемом до 11205000 м^3) отмечается проявление относительно слабой активности, локализованной на правом борту оползневого массива выше бровки, от т.н.7 и выше на протяжении около 450 м при ср. ширине развития оп до 20 м (здесь площадь активных участков порядка 9 тыс.м^2), на левом борту оползня также на узком участке вдоль бровки длиной до 350 м (всего около 7 тыс. м^2), и на теле оползня, на останце старого рельефа ближе к левому борту, площадью около 5 тыс. м^2. Всего площадь активных участков на оползне Бузулган на весну-лето 2023 г. составляет 21 тыс.м^2. Прирост площади активизации около 1 тыс. м^2. Смещения вертикальные и горизонтальные по старым (прошлогодним и ранее) трещинам от 0,5 до 1 м, за исключением участков в правом борту оползня выше т.н. 11,12, и в районе т.н. 18, 19 – смещения 2-3 м. В целом, все подвижки носят унаследованный характер. По состоянию на 20.06.2023 г. активизация не завершена. В оползневой процесс вовлечены современные и верхнечетвертичные оползневые и делювиальные отложения, образования эльмезтюбинской и кызылкольской свит девона, верхнепротерозойские породы. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с глыбами и щебнем, туфы, туффиты, глинистые сланцы, кремни, лавы основного состава, мусковитовые, хлорит-мусковитовые кристаллические сланцы. Факторы активизации: тектонический; метеорологический (таяние снега, атмосферные осадки); гидрогеологический (выходы ПВ на теле оползня) ; гидрологический (подрезка языка оползня).		
09-10-00001	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Хабезский район, правый борт долины р. Зеленчук, северо-восточнее а. Жако	43,96201	41,75367	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Активизация (22%) в головной части оползневого проявления, выраженная появлением трещины закола шириной до 0,5 м, видимой глубиной до 0,4 м и вертикальным смещением до 0,5м, площадь активной части 715 м^2. Ориентировочный объем 1400 м^3. Базис развития – поверхность склона. Основной фактор активизации – метеорологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
09-11-00002	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Усть-Джегутинский район, северная окраина а. Эльтаркач, ул. Ромзана Гочияева, 1	43,97986	42,13309	22.05.23	не завершилась	Оп	Атм., Техн. Гидро-геол. Гидрол.	Отмечались	Активизация (21 %) оползня выраженная протяженной стенкой срыва (южнее здания школы) высотой до 0,4 м, вертикальное смещение до 0,3 м, ширина раскрытия до 0,3 м, видимая глубина 0,6 м. Ширина проявления – 81 м, длина – 15 м. Площадь активизации – 1232 м^2. Ориентировочная мощность около 5 м. Отложения представлены техногенным грунтом и супесями с обильным включением полуокатанной гальки. Основной фактор активизации – м етеорологический.		
09-10-00003	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Усть-Джегутинский район, северная окраина а. Эльтаркач, ул. Ромзана Гочияева, 1	43,97961	42,13239	22.05.23	не завершилась	Оп	Сейсм. Атм. Гидрогеол. Гидрол.	Не отмечались	Активизация (18%) в языковой части оползня протяженностью 26 м, шириной до 41 м и стенкой срыва высотой до 0,6 м. Площадь активизации – 1053 м^2. Ориентировочная мощность около 1 м, объем – 1053 м^3. Отложения представлены супесями с обильным включением полуокатанной гальки. Базис развития – верховой откос поселковой автодороги. Активность 18%. Основные факторы активизации – метеорологический.		
09-13-00004	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,74352	41,61869	00.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	Высачивание грунтовых вод в небольших понижениях и дренажных канавках с расходом от 0,05 до 0,2 л/с с образованием в отдельных местах обширных мочажин. Площадь активизации 9100 м2 (128х70 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 0,7 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,009 км^2 земель частного сектора с. Маруха (5 домов по ул. Белана №№: 264, 266, 283, 285, 287). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический.		
09-13-00005	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,75224	41,62248	00.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	Высачивание грунтовых вод в небольших понижениях и дренажных канавках с расходом от 0,05 до 0,2л/с с образованием в отдельных местах обширных мочажин. Площадь активизации 50400 м2 (660х76м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,05 км2 земель частного сектора с. Маруха (23 дома на ул. Комсомольская №№: 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический.		
09-13-00006	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, ст. Сторожевая	43,88231	41,44338	00.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Не отмечались	Высачивание грунтовых вод в подножии склона высокой НПТ с образованием мочажин и водотоков с расходом до 0,5 л/с, а также в дренажных канавах. Площадь активизации 18136 м² с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический.		
09-13-00007	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район, п. Новая Теберда	43,67575	41,89863	00.03.23	не завершилась	Пт	Атм., Гидрогеол., Геол.	Отмечались	Высачивание грунтовых вод в подножии склона правого борта р. Теберда с развитием процесса подтопления с замачиванием фундаментов жилых домов и полуподвальных помещений на участке площадью 1869 м² (0,0019 км²) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено двухэтажное частное жилое строение (ул. Подгорная, дом 3). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
09-11-00008	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, участок а/д Сторожевая - Преградная, 14,3 км	43,91997	41,30100	00.03.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол, Геол.	Отмечались	Активизация в головной части (51%) оползневого процесса на склоне низового откоса автодороги, высотой до 15 м и крутизной до 40˚ с захватом до 5 м полотна а/д, протяженностью 40 м. Отложения склона представлены делювиальными суглинками с щебнем и обломками мергелей и песчаников с отсыпкой по обочине техногенным гравийно-галечным материалом. Параметры активной части: ширина проявления 45 м, длина - 6 м. объём - 135 м³. Площадь активной части 270 м². Основные факторы активизации: техногенный (динамическое воздействие от движения большегрузного транспорта), метеорологический.		
15-11-00085	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Моздокс-кий район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,3	43,40242	44,50190	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол, Геол.	Не отмечались	Оползень Батакоюртский III расположен на автодороге «Зилга – Моздок», км 22,3 (район Сунженского хребта). Оползень находится в стадии развития, активность 24%. Базисом является ложбина ниже дороги (Н=810м). Параметры активной части: длина – 100 м, ширина – 120 м, площадь – 12 тыс.м², мощность – около 10 м. Признаки активности: растрескивание склона, свежие деформации, сильное обводнение (разжижение) грунтов и их сползание (стекание) на дорожную полку. В низовом откосе проявление носит характер оползня-потока. Процесс развивается в песчано-глинистых, слабо литифицированных породах неогена (N1m) и современных оползневых отложениях (dpQIV). Факторы активизации – избыточное обводнение склона за счёт атмосферных осадков и техногенного нарушения естественного стока грунтовых вод. Верховой откос дороги частично защищен подпорной бетонной стенкой, но при увлажнении грунтов она может быть перекрыта либо выдавлена оползневыми массами. Ручей отведён в капитальный бетонный водопропуск.		
15-11-00086	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Моздокс-кий район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,8	43,40356	44,49621	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол, Геол.	Отмечались	Оползень Батакоюртский IV расположен также на автодороге Зилга – Моздок (км 22,8) в пределах Сунженского хребта. Оползень развивается в низовом откосе дороги, захватывая отложения миоцена (N12t), представленные глинами, мергелями, известковистыми песчаниками и современными оползневыми отложениями, имеющими глинистый состав. Склон сильно обводнён, разгрузка грунтовых вод идёт прямо в районе дороги, грунт разжижен, отседает ступенями ниже дороги, захватывая насыпной контрбанкет. Отмечено заболачивание, бугры выпирания, вывал деревьев. Параметры активной части: длина – 200 м, ширина – 165 м, площадь – 33 тыс.м². Оползень находится в стадии развития, активность 44%. Базис оползания – балка ниже дороги (Н=815м). Факторы активизации – атмосферные осадки, снеготаяние, нарушение естественного стока грунтовых вод. При активизации разрушен водосбросный лоток и деформирована дорожная полка на интервале 30м. Противооползневых сооружений нет.		
15-11-00087	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Моздокс-кий район, автодорога Зилга - Моздок, км 23,1	43,40605	44,49494	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	Отмечались	Оползень Батакоюртский V расположен на автодороге Зилга - Моздок, км 23,1 (Сунженский хребет). Он развивается в низовом откосе дороги, сложенном глинисто-щебнистыми грунтами с обломками коренных осадочных пород (N12t). Процесс активизировался после реконструкции и расширении автодороги в 2020 г. и находится в стадии развития с активностью 30%. Базисом оползания является площадка выполаживания ниже дороги (Н=815м). Склон сильно обводнён грунтовыми водами. Отмечено ступенчатое отседание грунтов по трещинам, высота головной стенки увеличилась до 6÷10 м. Наблюдается заболачивание грунтов, их разжижение, вывалы деревьев и приращение площади на левом фланге. Параметры активной части: длина – 150 м, ширина – 150 м, мощность – до 5÷10 м. Факторы активности: техногенный (подрезка склона дорожной выемкой с нарушением естественного стока грунтовых вод), гидрогеологический (обводнение склона грунтовыми водами) и метеорологический (осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20 м. Защитных сооружений нет, по внешнему краю дорожной полки отсыпан контрбанкет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-00103	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Моздокс-кий район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2	43,42019	44,48174	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., атм., гидрол.	Отмечались	Оползень Батакоюртский VII расположен в низовом откосе автодороги Зилга - Моздок на км 25,2 (северный склон Сунженского хребета). Активизация также произошла после реконструкции дороги в 2020 г. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования – 10%. Базисом процесса является участок выполаживания склона ниже дороги (Н=695м). Отмечается растрескивание склона с формированием ступеней, головная стенка захватывает нижнюю часть дорожной полки и достигает высоты 3м, склон ниже её обводнён. Общая площадь активной части около 3 тыс. м2 (длина – 50 м, ширина – 60 м, мощность – до 5 м). В процесс вовлечены современные оползневые отложения (dpQIV), представленные суглинками с щебнем и коренные слаболитифицированные породы (глины, мергели, песчаники, конгломераты). Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод) и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 10 м. Защитных сооружений нет.		
15-11-00104	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Моздокс-кий район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,4	43,42259	44,48168	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., атм., гидрол.	Не отмечались	Оползень Батакоюртский VIII находится также на автодороге «Зилга – Моздок» (км 25,4), в низовом откосе. Головная стенка имеет высоту 5 м и находится в 3 м от внешнего края дороги. Проявление современное, находится в стадии развития, с активностью – 60%. Поверхность склона деформирована (бугры, впадины) и обводнена на площади около 15 тыс.м^2 (длина – 150 м, ширина – 100 м). Грунты разжижены, отмечается разгрузка грунтовых вод. Базис развития оползня – тальвег балки ниже дороги (Н=690). Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона). Процессом затронуты старые оползневые отложения (глинистые грунты с щебнем и обломками осадочных пород (dpQIV). Подстилающие породы – глины верхнего миоцена с прослоями мергелей, песчаников. Сооружений инженерной защиты нет, есть угроза деформаций дорожного полотна.		
15-11-00005	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, а/д Чикола-Мацута, пк 280 (км 28)	43,00491	43,78845	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., атм., гидрол.	Отмечались	Оползень Низовой расположен на правом берегу р.Урух в 0,8 км к юго-западу от с. Н.Задалеск. Активизация происходит ежегодно, после весеннего снеготаяния и сильных осадков Проявление современное, находится в стадии развития. Активность процесса на момент обследования – 54,2% и выражается растрескиванием склона, отсадкой блоков в низовом откосе, деформацией дорожной полки и металлического ограждения. Параметры активной части: длина – 130 м, ширина – 150 м, площадь – 19,5 тыс.м^2, мощность – до 10 м. Факторы активизации: техногенный (глубокая подрезка крутого рыхлообломочного склона, сильно обводнённого) и метеорологический (осадки и весеннее снеготаяние). При активизации деформирована дорожная полка на интервале 100м с твёрдым покрытием. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, водоотведение не работает. Проводится периодическая расчистка дорожной полки и засыпка трещин рыхлым грунтом.		
15-11-00020	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 300 (км 30)	42,98966	43,78229	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., атм., гидрол.	Не отмечались	Северный Нарский оползень находится на правом берегу р.Урух в 0,8км к северу от с. Мацута. Оползень современный, находится в стадии затухания, активность 13,3%. Базис процесса - полка автодороги «Чикола – Мацута» (Н=1070м). Параметры активной части: длина – 100 м, ширина - 50 м, мощность – до 10 м, площадь - 5 тыс.м^2, объём до 50 тыс.м^3. В процесс вовлечены старые оползневые отложения (dpQIV), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками карбонатных и терригенных осадочных пород. Коренные подстилающие породы, представленные песчано-глинистыми отложениями (аргиллиты, алевролиты (J1-2)), оползневым процессом не затронуты. Основным фактором активизации является многократная подрезка склона дорожными выемками. В головной и центральной части активного блока наблюдается обновление старых трещин и отсадка отдельных ступеней. На правом фланге сформировался овраг, по которому обводнённый грунт во время дождей выносится на дорожную полку. Процесс носит вялотекущий характер, активности на фронтальном уступе не отмечено. Противооползневых сооружений нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-00008	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, левый берег р.Урух, в 2 км к северу от с.Мацута напротив пк 287 а/д Чикола-Мацута	43,00120	43,78350	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн., атм., гидрол.	Не отмечались	Оползень Донифарсский расположен на левом берегу р.Урух в 2 км к северу от с. Мацута. Базисом развития является пойма р.Урух (Н=1090м). Проявление является современным, находится в стадии развития. Активность на момент обследования – 21%. Параметры активной части: длина – 550 м, ширина – 500 м, площадь – 275 тыс.м^2, мощность – до 50 м. В головной части активного блока сформировался уступ высотой до 3-4 м. под ним прослеживается серия продольных трещин глубиной до 2-3 м. Тело оползня разбито на блоки, формируются бугры и провалы. На фронтальной части наблюдается высачивание грунтовых вод, стоят небольшие озерца. На левом фланге продолжает развиваться постоянно активный локальный оползень-поток. Фронтальный уступ размывается рекой Урух, отседает блоками, ширина захвата до 100 м, высота ступеней до 2,5 м. Оползневым процессом затронуты старые оползневые отложения (dpQIV), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками, глыбами и блоками глинистых сланцев, песчаников и алевролитов нижней юры (J2). Постоянным фактором, способствующим активизации оползня, является эрозия фронтальной части. Сооружений противооползневой защиты нет. Сохраняется угроза перекрытия р.Урух с образованием подпрудного озера.		
15-11-00001	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирс-кий район, автодорога В.Фиаг-дон - Даргавс, км 0,5	42,84576	44,31779	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Оползень Карьерный I находится на правом берегу р.Фиагдон в 0,3 км к северо-востоку от пос. В.Фиагдон и расположен в верховом откосе автодороги «В.Фиагдон – Даргавс» (км 0,5). Базис развития – полка автодороги (Н=1200м). Вялотекущая активность в головной и центральной частях оползня с увеличением крутизны склона. Параметры активной части: длина – 150 м, ширина – 100 м, мощность – до 10 м, площадь – 15 тыс.м^2, объём – 150 тыс.м^3. Процессом затронуты старые оползневые и делювиальные отложения голоцена (dpQIV, dQIV) (щебнисто-глинистые грунты). Проявление является современным, находится в стадии развития, активность – 30%. Противооползневых сооружений нет, мероприятий по защите не проводились, используется периодическая расчистка полки дорожной техникой.		
15-11-00002	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога В.Фиагдон - Даргавс, км 2,4	42,83955	44,33241	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Оползень Верхне-Дзуарикауский расположении на левом берегу р.Хаником, пойма которой является его базисом (Н=1310м). Головная часть оползня подходит к автодороге В.Фиагдон - Даргавс (км 2,4). Возраст проявления современный, оползень находится в стадии затухания с активностью около 8,3%. Вялотекущая активносьб отмечена в центральной части, где продолжается растрескивание склона с образованием ступеней и оплывин, обводнения нет. Параметры активной части: длина – 250 м, ширина – 50 м, мощность – около 15 м. Оползневым процессом затронуты древнеоползневые отложения (dpQIII-IV) и современные делювиально-пролювиальные отложения (p,dQIV) представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками осадочных пород. Противооползневых сооружений нет. Сохраняется угроза деформации автодороги «В.Фиагдон – Даргавс».		
15-11-00056	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога в с.Гор.Дзу-арикау, от трассы Дзуарикау-В.Фиагдон 1й км	42,84882	44,32227	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	Оползень Дзуарикауский Нижний сформировался в 2020 г. после техногенной подрезки склона глубокой выемкой при рекультивации Ханикомского хвостохранилища. Проявление находится в нижней части левобережного склона р.Хаником, в 2-х км к северо-востоку от с.В.Фиагдон. Возраст современный, стадия – развитие, активность на момент обследования – 8,5%. Базисом развития оползня является пойма р.Хаником – 1320 м. На теле оползня отмечается интенсивное развитие трещинных деформаций, как продольных, так и оперяющих, а на фронтальном уступе идёт обрушение грунта и каменного материала. Параметры активной части: длина – 80 м, суммарная ширина – 170 м, мощность – до 10 м. Процесс развивается в древних и современных оползневых отложениях (dpQIII-IV). Защитных сооружений нет, противооползневых мероприятий не проводится. Сохраняется угроза разрушения автодороги в с. Горное Дзуарикау.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-00018	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 221	43,05448	43,80977	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Оползень Тоннельный расположен в низовом откосе автодороги Чикола-Мацута в 100 м к югу от автодорожного тоннеля. Возраст проявления современный, оно находится в стадии развития с активностью 100%. Базис развития – пойма р.Урух (Н=920м). В верховом откосе дороги, где расположена головная часть оползня, отмечены многочисленные выходы грунтовых вод, в результате чего разжиженные грунты стекают на полотно дороги. Водопропуск частично перекрыт, вдоль внешнего края дорожной полки – промоины. На теле оползня, расположенном непосредственно под дорожной полкой, отмечаются ступени отсадки и осовы. На интервале 50 м дорожная полка и ограждение деформированы, опора газопроводной трубы висит в воздухе. Параметры активной части: длина – 80 м, ширина – 50 м, мощность – до 10 м, площадь – 4 тыс.м^2. Проявлением затронуты коллювиальные и техногенные (насыпные) грунты (CoQIV, tQIV). Защитных сооружений нет. Деформация дорожной полки на интервале 50 м (с твёрдым покрытием).		
15-12-00019	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 248	42,00510	43,80740	00.05.23	не завершилась	Ос	Атм.	Отмечались	Обвально-осыпной участок "Св.Георгий" расположен на автодороге «Чикола – Мацута» в 2-х км к северу от с. Мацута. Признаками активности в этом году являются свежие следы осыпания каменного материала на северном и южном флангах участка, заполнение застеночных пазух, деформация защитной металлической стенки, следы расчистки дорожного полотна на интервале 50 м. Параметры активной части: общая площадь – 1,5 тыс. м^2, объём – до 300 м^3. Проявлением затронуты древнеаллювиальные отложения (aQIII), представленные валунно-галечными грунтами различного состава (магматические и осадочные породы). Коренная подстилающие породы – известняки (J2). Камнеулавливающая стенка в верховом откосе полуразрушена и требует ремонта. Подпорная стенка на низовом откосе функционирует нормально. Автодорога периодически подвергается камнепадам с угрозой поражения транспорта и людей. Рекомендовано на этом участке дороги соорудить тоннель.		
15-12-00105	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута, район смотровой площадки у памятника Св.Георгия (км 24)	43,05120	43,81052	00.05.23	не завершилась	Ос	Атм.	Отмечались	Обвально-осыпной участок "Обзорный" расположен в верховом откосе автодороги «Чикола – Мацута» на 24 км. Базис развития – дорожная полка (Н=1000 м). Признаки активизации оползневого процесса: стенка осыпного уступа расположена в верховом откосе дорожной полки, высота колеблется от 10 м до 30 м. Хорошо просматривается зона транзита рыхлого материала, наблюдаются следы осыпания и камнепада. На интервале 150 м – следы расчистки дороги, отсыпка каменного материала вдоль внешнего края дорожной полки. В зоне потенциального поражения находятся смотровая площадка и газопроводная труба. Параметры активной части: длина – 15 м, ширина – 150 м, площадь – 2250 м^2. Проявлением затронуты аллювиальные отложения плейстоцена (aQIII), представленные крупнообломочными валунами и галькой магматических и осадочных пород. Коренные (подстилающие) породы – известняки средней юры (J2) в процесс не вовлечены. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%. Сооружений инженерной защиты нет, но периодически проводится расчистка полотна дороги на интервале около 150 м.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-00011	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, в 2 км к западу от пос. Бурон	42,79340	43,99240	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	Нижне-Цейский оползень расположен на левом берегу р. Цейдон и пересекает автодорогу «Бурон – Цей» на 1 км. Проявление современное, находится в стадии затухания, активность на момент обследования – 5,6%. Базисом развития является пойма р.Цейдон (Н=1250м). Параметры активной части: площадь – 5,9 тыс.м^2, объём - до 50 тыс.м^3. Продолжается вялотекущая активность на левом фланге, которая отмечается здесь в течение последних лет: старые трещины обновляются, вдоль боковой стенки есть вывалы отдельных камней и грунта. В центральной части оползня отмечается эффект "пьяного леса", постепенное изменение рельефа (склон становится более крутым). В верховом откосе дороги наблюдаются небольшие оплывины и выкат отдельных камней на дорогу, свежих деформаций нет. На фронтальном уступе отмечены выходы грунтовых вод, продолжается вялотекущая активность в пределах локального оползневого блока. В оползневой процесс вовлечены современные и древнеоползневые накопления (dpQIII-IV), сложенные обломками, глыбами и блоками кристаллических сланцев и порфиритов с щебнисто-глинистым заполнителем. Негативного воздействия на объекты не было, но угроза деформации и разрушения автодороги сохраняется, сооружений инженерной защиты нет.		
15-11-00015	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания я	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 298	42,99031	43,78825	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Мацутинский оползень, расположенный на правом берегу р.Урух, в 1 км ниже (севернее) с. Мацута, является одним из наиболее крупных и активных оползней в РСО-Алания. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования составляет 20,6%. Базисом развития является пойма р.Урух (Н=1100м). В головной части отмечен локальный оползневой блок (площадью 2,5 тыс.м^2). В центральной части, на площадке выполаживания, сохраняются небольшие болотца, хотя в целом обводнённость снизилась. Склон ниже автодороги сильно деформирован, центральная часть имеет значительную крутизну, размывается рекой. Как на левом, так и на правом фланге склон разбит глубокими трещинами, примыкающими к дорожной полке. Параметры активной части оползня: площадь - 90 тыс.м^2, объём - до 2млн.м^3 (суммарное). Проявлением затронуты, как современные (голоцен), так и древне-оползневые (плейстоцен) отложения, представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками, глыбами и блоками осадочных пород (dpQIII-IV). Поражения хозобъектов нет, однако сохраняется угроза деформации дороги и ЛЭП, в связи с отсутствием дренажа и плохой организации поверхностного стока.		
15-11-00013	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Дигорский район, левый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур	43,08891	43,98735	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Дур-Дурский Левобережный оползень расположен на левом берегу р.Дур-Дур, в 4 км выше одноимённого села, в пределах Лесистого хребта. Оползень активизируется ежегодно в теплый (в основном в весенний) период, после снеготаяния и интенсивных осадков. Основную роль здесь оказывает избыточное обводнение грунтов неглубоко залегающими грунтовыми водами. Базисом развития является пойма р.Дур-Дур (Н=720м). Оползень современный, находится в стадии затухания с активностью на момент обследования - 7,7%. Признаками активизации являются: обводнение в центральной части оползня (озерца), образование трещин и отвадка блоков с деревьями на фронтальном уступе. Параметры активной части: длина – 70 м, ширина – 400 м, площадь активной части – 28 тыс.м^2. Процессом затронуты современные оползневые отложения (dpQIV). Подстилающие породы – коренные глины (Pg). Противооползневых сооружений нет. На случай прорыва возможной подпруды, берега в районе с. Дур-Дур защищены от размыва бетонной дамбой. В отчётном году негативного воздействия оползня на объекты не отмечено.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-00014	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Дигорский район, правый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур	43,08798	43,99061	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	Дур-Дурский Правобережный оползень. Весной этот оползень активизируется вместе с Левобережным, т.к. условия их развития аналогичны. Это проявление также современного возраста, находящееся в стадии развития и имеющее активность – 74%. Признаками активизации, являются отсадка крупных блоков грунта, вывал деревьев, "пьяный" лес, растрескивание поверхности и ступенчатый рельеф, свежие оползни-потоки. Параметры активной части: длина – 250 м, ширина – 400 м, мощность – до 10 м. Четко выражен головной уступ, имеющий высоту 2÷4 м. На левом фланге, где происходит смена пород (сланцевый щебень), отсадка имеет ступенчатый характер, высота уступов до 2 м. На фронтальной части – наличие заболоченных участков, небольших озёр, пьяного леса. Наблюдается отсадка крупных блоков обводнённых грунтов с деревьями в русло реки Б.Дур-Дур. Противооползневые сооружений нет, мероприятий по защите склона не проводилось. В отчётном году негативного воздействия на объекты не отмечено, но угроза поражения при перекрытии р. Дур-Дур сохраняется.		
15-12-00106	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Затеречный МО, ВГД пк 197	42,80472	44,64098	00.05.23	не завер-шилась	Ос	Атм., гидрол.	Не отмечались	Обвально-осыпной участок Нижне-Ларский расположен в верховом откосе ВГД на пк 197. Проявление современное, находится в стадии развития, активность – 100%, но процесс вялотекущий. Базисом осыпания является дорожная полка (Н=1030м). Признаки активизации: скопление осыпного материала на внутреннем откосе дорожной полки и скатывание отдельных камней. Параметры активной части: длина – 20 м, ширина – 150 м, площадь – 3тыс.м^2. Процессом затронуты тектонически нарушенные, трещиноватые песчано-глинистые породы (аргиллиты с прослоями песчаников и алевролитов юрского возраста (J1-2)), склон сухой, обводнённости нет, растительности – тоже. Фактор активизации: метеорологический (осадки, снеготаяние, сильные ветра). Инженерной защиты нет, периодически производится уборка дорожной техникой. Негативных воздействий не отмечено, однако исключать камнепад на дорогу при сильных осадках нельзя. Требуется камнеулавливающая стенка.		
15-11-00012	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1,5 км к западу от с.Н.Унал	42,85302	44,12986	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	Луарский оползень расположен на правом берегу р.Ардон, в 1,5-х км выше с. Н.Унал. Оползень современный, находится в стадии развития и активизируется ежегодно в весенне-летний период. Активность в 2023 г 36,7%. Признаки активизации: обновление старых и формирование новых трещин закола, ступеней отседания. Параметры активной части проявления: площадь активизации 0,11 км^2, средняя мощность оползневых масс около 25 м, объём – до 2млн.м^3. Смещениями охвачены: оползневые отложения голоцена (dpQIV), представленные суглинками с обломками туфов и песчаников нижней юры (J11). Базисом развития оползня является пойма р.Ардон. Факторы активизации: метеорологический (продолжительные осадки, интенсивное снеготаяние); гидрологический (размыв фронтальной части оползня рекой Ардон). Из сооружений инженерной защиты следует назвать обходной тоннель, через который будет проходить р. Ардон, в случае, если она будет перекрыта оползнем.		
15-12-00108	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога к с.Архон, км 2 от ТрансКАМа, и от устья р.Архон	42,84128	44,10578	00.06.23	не завер-шилась	Ос	Атм., гидрол.	Не отмечались	Обвально-осыпной участок Архонский IV находится на правом берегу р.Архон, км 2 от устья. Проявление современное, находится в стадии развития, активность – 100%. Базис развития – пойма р. Архондон (Н=1120м). Признаки активности: осыпание каменного материала в пойму реки Архон, следы микроселя по балке; свежие осыпные конуса выдаются в реку. Параметры активной части: площадь – 2,5 тыс.м^2, объём до 700 м^3. В процесс вовлечены граниты белореченского комплекса (γPZ2), сильно трещиноватые. Осыпь сдвигает реку Архон к левому берегу, создавая угрозу размыва дороги в с.Архон. Защитных сооружений нет, мероприятий по укреплению склона не проводилось.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-12-00022	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, правый берег р.Сулардон, в 0,5 км к северу от пос.Мизур	42,85773	44,07422	00.06.23	не завер-шилась	Ос	Атм.	Не отмечались	Обвально-осыпной участок Сулартинский правобережный находится в 0,5 км к северу от пос. Мизур. Проявление современное, находится в стадии развития, активность процесса 100%. Базис развития – пойма р. Сулардон. Признаки активизации: свежие осыпания по трем лоткам, обрушение кромки головного уступа. Параметры активной части: длина – 30 м, ширина – 100м, площадь – 3 тыс.м^2, объём – до 1,5 тыс.м^3. Процесс развивается в старых оползневых отложениях (dpQIV), представленных обломками и щебнем карбонатных пород. Фактор активизации: метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние). При дальнейшем развитии процесса существует угроза перекрытия р. Сулардон и селевого выброса на ТрансКАМ. Сооружений инженерной защиты нет.		
15-11-00021	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, левый берег р.Андорраг, в 0,5 км к северо-востоку от пос.Мизур	42,85968	44,08643	00.06.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Верхне-Мизурский оползень расположен по левом борту р.Андорраг в 0,5 км от устья. Проявление является современным, находится в стадии затухания, активность 28%. Базис оползания – пойма р. Андорраг. Признаки активизации: свежие смещения оползневых блоков, останцы, валы выпирания, провалы и др. Параметры активной части: длина – 150 м, ширина – 100 м, мощность – до 15 м, площадь – 15 тыс.м^2, объём до 790 тыс.м^3. Процесс развивается в известняках верхней юры (J2), оползневые массы представлены щебнистыми грунтами с глыбами и обломками известняков. Фактор активизации: метеорологический (интенсивные осадки и снеготаяние). Существует угроза перекрытия оползневыми массами ручья Андорраг и селевого выброса на ТрансКАМ. Сооружений инженерной защиты нет.		
15-12-00080	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк 383	42,83765	44,02730	00.06.23	не завер-шилась	Ос	Атм.	Отмечались	Усть-Садонский обвально-осыпной участок расположен в 0,5 км к северу от с. Нузал. Проявление современное, находится в стадии развития, активность процесса 67%. Базис развития: дорожная полка ТрансКАМа. Признаки активизации: осыпание средне-крупнообломочного материала по трём осыпным кулуарам на внутренний край дорожной полки ТрансКАМа, выкат отдельных камней на дорогу. Параметры активной части: длина 50м, ширина 200 м, площадь 10 тыс.м^2. Процессом охвачены современные коллювиальные отложения (cQIV), представленные обломками гранитов и щебнем метаморфизованных глинистых сланцев. Факторы активизации: метеорологический (интенсивные осадки); техногенный (подрезка склона). Обвально-осыпными массами было перекрыто полотно ТрансКАМа на интервале около 200 м. Защитных сооружений нет.		
15-12-00084	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк 490	42,86292	44,14474	00.06.23	не завер-шилась	Ос	Атм.	Отмечались	Унальский обвально-осыпной участок находится в 0,2 км к западу от с. Н.Унал. Проявление современное, находится в стадии развития, активность 57% (вялотекущая). Базис развития – дорожная полка ТрансКАМа. Признаки активности: осыпание по многочисленным лоткам средне- и мелкообломочного материала, микросели. Параметры активной части: длина 10 м, ширина 350 м, площадь 3,5 тыс.м^2. Процессом затронуты глинистые сланцы с прослоями песчаников и алевролитов нижней юры (J1gl). Факторы активизации: метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние); техногенный (подрезка склона). Обвально-осыпными массами было частично перекрыто полотно дороги на интервале 200 м. Есть противообвальная бетонная защитная стенка, но она прикрывает только часть осыпного участка.		
15-12-00081	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, в 1,7 км к юго-востоку от с.Фаснал автодорога Мацута-Дунта, км 9,3	42,92372	43,83327	00.06.23	не завер-шилась	Ос	Атм.	Отмечались	Обвально-осыпной участок Галиатский Южный расположен в скальном верховом откосе автодороги «Мацута-Дунта», севернее моста через р. Галиат-дон, в 2 км к юго-востоку от с. Фаснал. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%, но вялотекущей. Параметры активной части: длина – 30 м, ширина – 2500 м, площадь – 7,5 тыс.м^2, средняя мощность – до 0,3 м. Базис является дорожная полка (Н=1630м). Процесс развивается в лейкократовых гранитах палеозоя (γPZ2) и лавовых альбитофирах (J1sd). Крутизна склона - 80º, максимальный размер обломков до 1м. Дорога перекрывалась обломочным материалом на интервале 40 м. Никаких противообвальных сооружений инженерной защиты нет, производится периодическая расчистка полки дорожной техникой. Основной фактор активизации – метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние) и техногенный - подрезка склона дорожной выемкой.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-10-00117	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, в 0,5 км к юго-востоку от с.Фаснал автодорога Мацута-Дунта, км 7,6	42,93434	43,82058	00.06.23	не завер-шилась	Об	Атм., техн.	Отмечались	Обвальный участок Фаснальский расположен в скальном верховом откосе автодороги «Мацута-Дунта», севернее моста через р. Галиат-дон. Проявление современное, находится в стадии затухания с активностью 0%. Параметры активной части: длина – 7 м, ширина – 30 м, площадь – 210 м^2, объём – 1 тыс.м^3, средняя мощность – 5 м. Базис является дорожная полка (Н=1450м). Процесс развивается в лейкократовых гранитах палеозоя (γPZ2) и лавовых альбитофирах (J1sd). Крутизна склона – 80^o, максимальный размер обломков до 5 м. Дорога перекрывалась обломочным материалом на интервале 30 м. Никаких противообвальных сооружений инженерной защиты нет, производится периодическая расчистка полки дорожной техникой. Основной фактор активизации – метеорологический (интенсивные осадки).		
15-11-00009	Северо-Кавказский	Республика Север-ная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Мацута-Дунта пк 45 (км4,5)	42,95445	43,80187	00.06.23	не завер-шилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Оползень Калнахтинский находится на правом берегу р.Сонгутидон, напротив с. Вакац. Оползень находится в стадии интенсивного развития с активностью более – 100%, т.е. с приращением активной части. Проявление современное, параметры активной части: длина – 200 м, ширина – 130 м, площадь – 26 тыс.м^2, мощность – до 10 м. Центральная часть оползня продолжает проседать и смещаться вниз. Тело оползня интенсивно растрескано, разбито на разновысотные блоки и становится практически непроходимым. Приращение площади в 2023г не наблюдается. Высота фронтального уступа, который размывается р.Сонгутидон, увеличивается (за счет обрушения оползневых блоков в реку). Оползневой процесс развивается в старых оползневых отложениях (dpQIV), представленных существенно глинистыми грунтами с щебнем и обломками известняков. Основной фактор активизации гидрологический (размыв фронта рекой, которая была оттеснена к правому берегу техногенной отсыпкой). Необходимо отвести русло к левому берегу.		
20-11-00001	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Веденский район, с.Ца-Ведено.	43,02755	46,03733	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн.	Отмечались	Признаки активизации: обрушение части уступа. Параметры активной части – длина 10 м, ширина – 4 м, площадь – 40 м^2, объем – 40 м^3, мощность – 1 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 1%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: конгломераты на глинистом цементе QIV - N. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению полотна дороги с покрытием на участке длиной 4 м, шириной до 0,5 м.		
20-11-00474	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Веденский район, автодорога с.Хажи-Эвла - с.Гуни - 1,58км	43,04373	46,08713	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн.	Отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части – длина 5 м, ширина – 10 м, площадь – 50 м^2, объем – 50 м^3, мощность – 1 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 1%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты QIV - N. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению полотна дороги с покрытием на участке длиной 12 м и полотна дороги без покрытия на участке длиной 10 м шириной 1 м		
20-11-00524	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Веденский район,автодорога с. Агишбатой – с. Эрсеной 2,56 км.	42,99699	46,12653	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидролог.	Отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части – длина 20 м, ширина – 30 м, площадь – 600 м^2, объем – 1200 м^3, мощность – 2 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 21%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты QIV - N. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению полотна дороги без покрытия на участке длиной 15 м, шириной 1,0 м.		
20-11-00459	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Итум-Калинский район,автодорога с.Итум-Кале - с.Ведучи - в 1,11км на юг от с.Итум-Кале	42,71745	45,56314	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа, образование внутриоползневых уступов. Параметры активной части – длина 20 м, ширина – 40 м, площадь – 800 м^2, объем – 2400 м^3, мощность – 3 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 15%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: аргиллиты, глины J2t2. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
20-11-00496	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Итум-Калинский район, участок автодороги с.Итум-Кале – с.Ведучи, в 1,11 км (слева от дороги) на юг от с.Итум-Кале	42,71747	45,56375	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: свежие обнажения, скопление обломочного материала. Параметры активной части - длина – 10 м, ширина – 8 м, площадь – 80 м^2, объем – 40 м^3, мощность – 0,5 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 24%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: аргиллиты, глины J2t2. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11- 00460	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Итум-Калинский район,участок автодороги с.Итум-Кале – с.Ведучи, в 1,75 км (слева от дороги) на юго-восток от с.Итум-Кале	42,71184	45,56511	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: смещение уступа, трещины закола на теле оползня. Параметры активной части - длина 4 м, ширина – 35 м, площадь – 140 м^2, объем – 420 м^3, мощность – 3 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 2%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, алевролиты J2t2. Базис развития опасного ЭГП: склон. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11-00461	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район,автодорога с.Пионерское-с.Чишки, в 0,55км южнее с.Пионерское	43,02735	45,71308	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа проявления, скопление обломочного материала. Параметры активной части – длина 30 м, ширина – 5 м, площадь – 150 м^2, объем – 300 м^3, мощность – 2 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 1%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечник с глинистым заполнителем dQIII - N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к перекрытию полотна дороги с покрытием на участке длиной 6 м и шириной 1 м.		
20-11-00521	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское-с.Чишки, в 0,57км южнее с.Пионерское	43,02729	45,71387	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 32м, ширина - 7м, площадь 224м2, объем 224м3, мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечник с глнистым заполнителем dQIII - N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-12-00284	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район,автодорога с.Пионерское - с.Зоны, в 8,15км на юг от с.Пионерское	42,96406	45,71926	00.05.23	не завершилась	Ос	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: свежие обнажения, скопления обломочного материала. Активность в ранее выделенных контурах с увеличением мощности до 4 м. Параметры активной части – длина 40 м, ширина – 20 м, площадь 800 м^2, объем 3200 м^3, мощность 4 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: известняки, мергели К2. Базис развития опасного ЭГП: склон. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-12-00192	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Хал-Килой - с.Нижний Дай в 3,60км на восток от с.Хал-Килой	42,82186	45,81581	00.05.23	не завершилась	Ос	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: свежие обнажения, скопления обломочного материала. Параметры активной части – длина 20 м, ширина – 15 м, площадь 300 м^2, объем 300 м^3, мощность 1 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 10%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: гравийно-галечники, известняки, мергели, песчаники К2m. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Фактор активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
26-11-00001	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,03277	42,04453	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения от минимальной до средней интенсивности. Параметры проявления ОЭГП: длина - 60м, Ширина - 90м, площадь - 5400 м2. Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 40м, площадь - 800м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 17.04.2023 не завершилась. Свежие трещины. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3. Техногенный (утечки из водопровода). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Средняя часть склона долины р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		Угроза деформа ции линии воздушн ого газопров ода
26-11-00002	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,03204	42,03913	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Локальные участки активизации средней интенсивности в головной и языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 250м, Ширина - 400м, площадь - 100000м2. Параметры активной части: Общая площадь - 2700м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 17.04.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3. Антропогенные факторы (пригрузка головы оползня насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: Техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Нижняя часть склона долины р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00003	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02648	42,02777	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	Не отмечались	Смещения высокой интенсивности в голове у левого борта и вторичные смещения на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 300-400м, ширина - 800м, площадь - 200900м2. Параметры активной части: уч. 1: длина - 20м, ширина - 30м, площадь - 600м2; уч. 2: длина - 20м, ширина - 150м, площадь - 3000м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 17.04.2023 не завершилась. Свежие трещины, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3. Техногенный (пригрузка головы оползня большим количеством насыпных грунтов): 4.Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: Техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00004	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02457	42,01654	00.03.23	00.04.23	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 200м, ширина - 200м, площадь - 160000м2. Параметры активной части: длина - 5м, ширина - 15м, площадь - 75м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.04.2023. Свежие трещины, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3.Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00091	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02648	42,04228	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Смещения средней интенсивности в языковой части и нижней части зоны транзита оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 250м, ширина - 280м, площадь - 70000м2. Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 50м, площадь - 1000м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 18.04.2023 не завершилась. Свежие трещины. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3.Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
26-11-00092	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02276	42,02097	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Смещения на локальных участках в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 350м, Ширина - 600м, площадь - 210000м2. Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 100м, площадь - 1850м2, Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 18.04.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3.Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели), глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00006	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02128	42,00769	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Продолжаются смещения высокой интенсивности в пределах сдвига 2-го порядка в языке оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 230м, Ширина - 320м, площадь - 73000м2. Параметры активной части: длина - 30м, ширина - 40м, площадь - 1200м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 18.04.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3.Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели), глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00140	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02738	41,99203	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности в результате подрезки и планировки склона по адресу проезд Беломорский №14. Параметры проявления ОЭГП: длина - 230м, Ширина - 750м, площадь - 172500м2. Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 20м, площадь - 200м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 18.04.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3.Техногенный (подрезка склона при строительстве). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dQ4; N13s2js. Состав горных пород затронутые проявлением: четвертичные делювиальные суглинки, пески супеси, суглинки и глины верхней части ясеновской свиты. Базис развития опасного ЭГП: левый склон р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00007	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,01644	41,96595	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	Не отмечались	Смещения на локальных участках активизации в нижней части оползня (трещины растяжения) 2-го порядка в языке оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 420м, Ширина - 1030м, площадь -432600м2. Параметры активной части: Общая площадь - 450м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 19.04.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3. Боковая эрозия р. Мамайки; 4. Техногенный (пригрузка отдельных участков оползня мусором и насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s2js, N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Пески супеси, суглинки и глины ясеновской свиты, глины криптомактровой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
26-11-00011	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06137	42,02901	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения в верхней части зоны, в отсыпке грунтом и строительным мусором. Параметры проявления ОЭГП: длина - 170м, Ширина - 1400м, площадь - 238000 м2. Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 15м, площадь - 150м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенный (пригрузка насыпными грунтами и строительным мусором верхней части зоны транзита); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Донная часть долины ручья Полковничий ЯР. В языковой части жилые дома в зоне риска. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00010	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06137	42,02901	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения на локальном участке активизации в верхней части зоны транзита правой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 160м, Ширина - 1430м, площадь - 228800м2. Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 10м, площадь - 100м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенные нарушения устойчивости склона (полигон ТБО); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: мусор полигона бытовых отходов, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Нижняя пологая часть склона долины р. Полковничий яр. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00151	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,05752	42,03732	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения средней интенсивности в левом борту оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 170м, Ширина - 1100м, площадь - 187000м2. Параметры активной части: длина - 60м, ширина - 15м, площадь - 900м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенные нарушения устойчивости склона (пригрузка грунтами и мусором головной части у левого борта оползня); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: мусор и насыпные грунты, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Нижняя пологая часть склона долины р. Полковничий яр. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00015	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06800	42,02357	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	Не отмечались	Активизация на локальных участках различной интенсивности. Параметры проявления ОЭГП: длина - 400м, Ширина - 2800м, площадь - 1120000м2. Параметры активной части: 4 участка активизации, общая площадь - 64500 м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 05.05.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенные нарушения устойчивости склона (пригрузка грунтами и мусором головной части); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами, 4.Речная боковая эрозия. Продолжаются негативные воздействия ОЭГП на земли под лес на площади 0,04км2. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s2cr, N13s2m, N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: Глины криптомактровой свиты, на локальных участках – техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Заводской овраг и русло р. Ташлы. Защитные сооружения отсутствуют.		В 2023г продолжаются негативные воздействия ОЭГП на земли под лес на площади 0,04км2

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
26-11-00095	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,05378	41,96937	00.03.23	00.05.23	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Смещения на локальном участке активизации в языковой части левой половины оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 130м, Ширина - 420м, площадь - 54600м2. Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 5м, площадь - 50м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Боковая эрозия р.Ташлы. 3. Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4t, N13S2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки; отложения криптомактровых слоев среднего сармата: глины с редкими прослоями мергелей. Базис развития опасного ЭГП: донная часть долины р.Ташлы. Под угрозой разрушения подсобные строения частного жилого сектора. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00012	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06224	41,98874	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	Не отмечались	Продолжаются смещения на участке активизации прошлых лет у правого борта оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 350м, Ширина - 700м, площадь - 245000м2. Параметры активной части: длина - 150м, ширина - 100м, площадь - 15000м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: по состоянию на 12.05.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1.Атмосферные осадки; 2.Боковая эрозия водотока; 3.Пригрузка тела оползня насыпными грунтами; 4.Увлажнение отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Насыпные грунты, глины криптомактровой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Ташлы. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00013	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06290	41,99421	00.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	Не отмечались	Два участка активизации от низкой до высокой интенсивности: 1 участок в языке левой половине оползня размерами 20х80м.; 2 участок в языке и нижней части зоны транзита правой части оползня размерами 40х200м. Параметры проявления ОЭГП: длина - 390м, Ширина - 1580м, площадь - 616200м2. Параметры активной части: 2 участка активизации общей площадью 9600м2. Дата начала активизации: 00.03.2021, окончание: по состоянию на 12.05.2023 не завершилась. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение отложений грунтовыми водами; 3.Речная боковая эрозия; 4.Массивная пригрузка головной части насыпными грунтами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Техногенные грунты, глины криптомактровой свиты среднего сармата. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Ташлы. В головной части у левого борта 2 ряда подпорных стенок типа свайного ростверка («новая» и «старая»), служат для защиты ж/д путей. В 2023г возведена подпорная стенка в головной части в районе ул. Михайловское шоссе 2б, ниже автомойки, где ранее проводилась массированная отсыпка грунта.		
26-11-00018	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Административно относится к г. Ставрополю Промышленый район	45,04780	41,81997	00.03.23	05.05.23	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	В голове и зоне транзита в левом борту оползня II порядка смещения от низкой до средней интенсивности. Параметры проявления ОЭГП: длина - 650м, Ширина - 1500м, площадь -975000м2. Параметры активной части: длина - 40м2, ширина - 60м, площадь - 2400м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение отложений грунтовыми водами; 3.Эрозия языка оползня водотоком в донной части оврага. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4, N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: Четвертичные суглинки, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Донная часть крупного оврага. Защитные сооружения отсутствуют.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
26-11-00019	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Административно относится к г. Ставрополю Промышленый район	45,05055	41,81505	00.03.23	05.05.23	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности в нижней части правой половины оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 100м, Ширина - 300м, площадь - 30000м2. Параметры активной части: длина - 40м2, ширина - 40м, площадь - 1600м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение отложений грунтовыми водами; 3.Эрозия языка оползня водотоком в донной части оврага. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4, N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: Четвертичные суглинки, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Донная часть крупного оврага. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00020	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Административно относится к г. Ставрополю	45,04700	41,81250	00.03.23	00.05.2023	Оп	Атм, гидрогеол.	Не отмечались	Смещения средней интенсивности на локальном участке в голове у левого борта оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 430м, Ширина - 700м, площадь - 301000м2. Параметры активной части: длина - 40м, ширина - 40м, площадь - 1600м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4; N13s1sd; N12kn. Состав горных пород затронутые проявлением: Делювиально- пролювиальные четвертичные суглинки, глины синдесмиевой свиты; глины конкского горизонта. Базис развития опасного ЭГП: Донная часть крупного оврага. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00108	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Село Татарка Шпаковского района	44,96618	41,93995	00.03.23	00.05.2023	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Смещения в языке правой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 100м, Ширина - 300м, площадь - 30000м2. Параметры активной части: длина - 5м, ширина - 20м, площадь - 100м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Скопление обломочного материала, язык эродируется водотоком. Факторы активизации опасного ЭГП: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами; 3.Боковая эрозия водотока. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Насыпные грунты, делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки; глины криптомактровой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Русло правого притока р. Татарки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00017	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Село Татарка Шпаковского района	44,96573	41,94017	00.03.23	00.05.2023	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	Не отмечались	Активизация на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 300м, Ширина - 800м, площадь - 240000м2. Параметры активной части: длина -5 м, ширина - 10м, площадь - 50м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Скопление обломочного материала, язык эродируется водотоком. Факторы активизации опасного ЭГП: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами; 3.Боковая эрозия водотока. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Насыпные грунты, делювиально- пролювиальные четвертичные суглинки; глины криптомактровой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Русло правого притока р. Татарки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00102	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя, ДНТ Ягодка	45,08275	41,95855	00.03.23	00.05.2023	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения на локальных участках в головной части у левого и правого бортов оползня, в насыпных грунтах на участках 20х25м и 10х15м. Параметры проявления ОЭГП: длина - 150м, Ширина - 200м, площадь - 30000м2. Параметры активной части: общая площадь - 650м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Свежие трещины растяжения. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами; 3. Антропогенные факторы (пригрузка склона строениями, возможные утечки из водонесущих коммуникаций, пригрузка головы оползня насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4t; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки; отложения криптомактровых слоев среднего сармата: глины с редкими прослоями мергелей. Базис развития опасного ЭГП: Пологая часть правого склона долины р. Третья речка. Возможны деформации новых жилых домов, а также земельных участков с/т «Ягодка». Защитные сооружения отсутствуют.		Угроза жилым домам располо женных в нескольк их метрах от головы оползня, где осущест вляется отсыпка грунта

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
26-11-00100	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,08543	41,97628	00.03.23	00.05.2023	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности в головной части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 30м, Ширина - 90м, площадь - 2700м2. Параметры активной части: длина - 5м, ширина - 10м, площадь -50м2. Дата начала активизации: 00.03.2023, окончание: 00.05.2023. Свежие трещины. Факторы активизации опасного ЭГП: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами; 3.Антропогенные факторы (пригрузка головы оползня насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: dpQ4t; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки; отложения криптомактровых слоев среднего сармата: глины с редкими прослоями мергелей. Базис развития опасного ЭГП: Пологая часть правого склона долины р. Третья речка. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-00152	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г.Ставрополя, тупик Монастырский	45,07092	41,94479	04.06.23	07.06.23	Оп	Атм, гидрол, гидрогеол, техн.	Отмечались	Оползневые смещения высокой интенсивности в г. Ставрополе по адресу Монастырский тупик в районе выхода коллектора ливневых вод. Параметры проявления ОЭГП: длина - 15м, Ширина - 20м, площадь - 300м2. Дата начала активизации 04.06.2023, окончание 07.06.2023. Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки (ливни); 2. Ливневые воды из коллектора; 3. Увлажнение пород грунтовыми водами; 4.Техногенный (пригрузка головной части насыпными грунтами). В результате активизации негативному воздействию подверглись следующие линейные объекты: разрушена проезжая часть дороги на уч. 20м., ливневая труба около 10 м., линия сети интернет на уч. 20м. С 12:00 05.06.2023 объявлено ЧС локального характера в г.Ставрополе на территории Монастырского тупика. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N1S2js. Состав горных пород затронутые проявлением: глинистые пески желто-серого цвета ясеновской свиты среднего сармата. Базис развития опасного ЭГП: донная часть долины оврага. Базис развития опасного ЭГП: донная часть долины оврага Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-01001	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Хутор Хорошевский, Предгорный округ, дамба нижнего пруда расположенная северо-восточнее хутора	43,99636	43,14020	04.06.23	05.06.23	Оп	Атм, техн.	Отмечались	По данным СМИ, 04.06.2023 из-за прорыва дамбы в результате продолжительных обильных осадков, в районе нижнего пруда сошёл оползень вдоль дамбы. Ориентировочная протяжённость 300 м, ширина 2 м. В результате воздействия оползня разрушена обочина дороги протяжённостью 0,3 кмсреднем 1,5 м. Активизация на площади 600 м², объем 900 м3. Уступ сложен суглинками бурыми. Базис развития опасного ЭГП: склон дамбы. Защитные сооружения отсутствуют. Основные факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки), гидрогеологический, техногенный (насыпные грунты дамбы)		
02-2023-0001	Приволжский	Республика Башкортостан	Мишкинский район, 0,667 км северо-западней д. Кигазытамаково	55,48584	55,83083	03.05.23	05.05.23	Ка	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Провал образовался в 0,667 км северо-западней д.Кигазытамаково Мишкинского района Республики Башкортостан, 87 м от автодороги с.Ленинское - д. Кигазытамаково. Провал колодцеобразный формы диаметром на поверхности до 10,0 м, глубиной 15,0 м, площадь проявления 78,74 м^2. В геоморфологическом отношении провал произошел по правобережью р. Кигазы. Абс. отм. проявления - 194 м. В геологическом строении участка принимают песчаники, известняки, аргиллиты, мергели в переслаивании (P_2ss).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
02-2023-0002	Приволжский	Республика Башкортостан	г.Уфа, Орджоникидзевский райны ГО г.Уфы	54,78222	56,02224	24.03.23	не завер-шилась	Эо	Атм, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Активность овражной эрозии наблюдается на "Северном участке» Уфимского косогора, расположенного на территории парковой зоны г. Уфы и граничащего с ЖК "Зеленый берег" (ул.Блюхера). Изучаются овраги на площади 1,06 км^2. Параметры оврага - длина 0,6 км, ширина до 14 м. Активность на первом эрозионном уступе составила 5% и выразилась в приросте вершин от 0,1 м до 0,35 м, в углублении днища на 0,34. Эрозионные процессы развивается в суглинках четвертичных отложений и в мягких глинах и мергелях нижнепермских отложений. Факторы активизации - интенсивное снеготаяние, атмосферные осадки и сброс сточных вод с территории города. Активность овражной эрозии низкая.		
02-2023-0003	Приволжский	Республика Башкортостан	г.Уфа, Орджоникидзевский райны ГО г.Уфы	54,78255	56,02205	24.03.23	не завер-шилась	Эо	Атм, гидрол, гидрогеол, техн.	Не отмечались	Развитие овражной эрозии наблюдается на "Северном участке» Уфимского косогора, расположенного на территории парковой зоны г. Уфы и граничащего с ЖК "Зеленый берег" (ул.Блюхера). Параметры оврага - длина 0,6 км, ширина до 14 м. Активность на втором эрозионном уступе составила 4% и выразилась в приросте вершин на 0,45 м, в дальнейшем обрушении левого борта при вершине. Эрозионные процессы развивается в суглинках четвертичных отложений и в мягких глинах и мергелях нижнепермских отложений. Факторы активизации - интенсивное снеготаяние, атмосферные осадки и сброс сточных вод с территории города. Активность овражной эрозии низкая.		
02-2023-0004	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Орджоникидзевский район ГО г.Уфы	54,78500	56,02166	24.03.23	не завер-шилась	Ка	Атм.	Не отмечались	Воронка 14/11 в днище правого отвержка оврага 14 «Северный участок». Параметры воронки – диаметр 40 м в верхней части, 15-20 м. в нижней части, глубина 8 м. По результатам весеннего наблюдения отмечается интенсивное сползание пород по СЗ борту воронки, понор открытый. На дно понора впадает ручей дебитом Q- 1 л/с, диаметр активной части 4,5 м. Фактором активизации является атмосферные осадки и поверхностный сток родника. Состав пород затронутых активизацией: гипсы, суглинки соликамской свиты (P1sk).		
02-2023-0005	Приволжский	Республика Башкортостан	г.Уфа, Орджоникидзевский райны ГО г.Уфы	54,78528	56,01897	24.03.23	не завер-шилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Развитие овражной эрозии наблюдается на "Северном участке» Уфимского косогора, расположенного на территории парковой зоны г. Уфы. Параметры изучаемого оврага № 16: длина 0,4 км, ширина до 13,40 м. Расстояние от борта оврага до автомобильной дороги 20 м. Зафиксированы свежие обрушения пород при вершине и осыпания, в днище в основании склона выход родников. Овраг развивается в терригенно-карбонатных нижнепермских отложениях, представленных мягкими глинами и мергелями. Факторы активизации - интенсивное снеготаяние, атмосферные осадки и сброс сточных вод с территории города. Активность овражной эрозии низкая.		
02-2023-0006	Приволжский	Республика Башкортостан	г.Уфа, Орджоникидзевский райны ГО г.Уфы	54,79467	56,02620	24.03.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В пределах «Северного участка» на 1628 км ж.д. Уфа-Челябинск слева от нечетного пути в 20 м от полотна ж.д. отмечается активизация оползневого тела. Зафиксирован срыв грунта в нижней части участка. Параметры проявления - длина 15,00 м, ширина 10,00 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки edQ. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, поверхностный сток воды.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
02-2023-0007	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Орджоникидзевский район ГО г.Уфы	54,78630	56,01759	24.03.23	не завершилась	Ка	Техн.	Не отмечались	Воронка 14/08 по левому борту в основании склона устья оврага 14 «Северный участок». Размеры проявления 4,35 х 4,50 м, гл. 1,80 м, по северному борту 2 понора под скальной стеной. В весенний период активизировался понор по южному склону размерами 1,8×1,20 м глубиной 3,07 м (ниже снег), по северному склону понор-щель 1,70×0,75 м глубиной 1,7 м. Активность выразилась в увеличении понора по южному склону. Фактором активизации являются атмосферные осадки. Обнажившиеся в бортах горные породы – гипсы кунгурского яруса нижней перми (P1k).		
02-2023-0008	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Орджоникидзевский район ГО г.Уфы	54,78516	56,01994	24.03.23	не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	Воронка 14/71 в средней части оврага 14 «Северный участок». Параметры проявления - длина 8,49 м (СЮ), ширина - 3,60 м, глубина по СВ борту 4,2 м. Проявлением обнажены гипсы, известняки нижнепермских отложений (P1k), четвертичные пролювиально-делювиальные отложения (pdQ). Продолжается обрушение скальных пород по бортам провала и рост эрозионных врезов. Фактором активизации являются осадки, поверхностные (сточные) воды.		
02-2023-0009	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район ГО г.Уфы	54,76121	55,98609	24.03.23	не завершилась	Ка	Техн.	Не отмечались	Воронка 5/29 в верхней части склона оврага 5 «Южный участок» уфимского косогора. Параметры проявления - длина 2,40 м (СЮ), ширина – 1,80 м, глубина по СВ борту 0,7 м, понор глубиной боле 2 м. Затронутые проявление породы суглинки (dpN-Q), обломки известняка (P1u). Фактором активизации являются атмосферные осадки.		
02-2023-0010	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район ГО г.Уфы	54,76420	55,98719	24.03.23	не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	Воронка 6/01 в днище оврага 6 «Северный участок». Параметры проявления: длина 13,20 м, ширина 9,71 м, глубина 6,60 м. Породы, затронутые проявлением суглинки (dQ),с глубины 1,5 м гипсы (P1k). Под воздействием гравитационных процессов наблюдается сползание пород по З борту воронки и проседание СЗ борта. Фактором активизации являются атмосферные осадки.		
02-2023-0011	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район ГО г.Уфы	54,76027	55,98311	24.03.23	не завершилась	Ка	Гидролог.	Не отмечались	Воронка 4/13 в днище оврага 4 «Южный участок». Воронка имеет параметры 14,2х 10,25 м, глубина 6,80(СЗ) м, породы, затронутые проявлением – суглинки со щебнем и обломками гипса и карбонатов (tQ). По СВ борту дочерняя воронка глубиной 4,0 м, диаметром 3,20м. Продолжается проседание участка по ЮЗ борту воронки. Фактором активизации являются атмосферные осадки, подземные воды.		
02-2023-0012	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район ГО г.Уфы	54,76316	55,98533	24.03.23	не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	Воронка 4/13/1 южнее воронки 4/13 в днище оврага 4 «Южный участок». Воронка имеет параметры 5,50 х 5,70 м, глубина 3,50(СЗ) м, породы, затронутые проявлением – суглинки со щебнем и обломками гипса и карбонатов (tQ). Борта отвесные, не задернованы, осыпаются. Продолжается просадка участка по СЗ борту воронки. Высота уступа 0,7м. По западному борту трещины отпора. Фактором активизации являются атмосферные осадки, подземные воды.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
02-2023-0013	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район ГО г.Уфы	54,76316	55,98533	24.03.23	не завершилась	Ка	Техн.	Не отмечались	Провал 4/41 колоколообразной формы в днище оврага 4 «Южный участок». Воронка имеет параметры 5,50 х 5,70 м, глубина 3,50(СЗ) м, породы, затронутые проявлением – суглинки со щебнем и обломками гипса и карбонатов (tQ). Борта вогнутые, не задернованы, осыпаются. Наблюдается осыпание грунта внутренних стенок провала. Фактором активизации являются атмосферные осадки.		
02-2023-0014	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район ГО г.Уфы	54,76316	55,98533	24.03.23	не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	Провал 4/14 в днище оврага 4 «Южный участок», имеет параметры 18,60 х 16,0 м, глубина 5,60(СЗ) м, породы, затронутые проявлением – суглинки со щебнем и обломками гипса и карбонатов (tQ). Понор воронки принимает ручей, и как следствие наблюдается сползание склона по СЗ борту (порода влажная), отмечаются трещины закола, уступы высотой до 1,1 м. Фактором активизации являются атмосферные осадки.		
02-2023-0015	Приволжский	Республика Башкортостан	г.Уфа, Октябрьский район	54,76686	56,99170	24.03.23	не завершилась	Эо	Гидролог.	Не отмечались	В г.Уфа на «Южном участке» Уфимского косогора отмечалась активизация овражной эрозии. Параметры проявления опасного ЭГП: длина-104 м, ширина-5,80 м. В овраге №7 активно увеличиваются три эрозионных уступа, прирост составил 0,10-0,35 м. В верхней части эрозионные процессы развиваются в суглинках неоген- четвертичных отложений, в нижней части - в песчаниках уфимского яруса. Факторы активизации атмосферные осадки, сброс сточных вод с территории города.		
02-2023-0016	Приволжский	Республика Башкортостан	Шаранский район, с.Зириклы	54,86105	53,77038	10.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	На северо-восточной окраине с.Зириклы Шаранского района активно развивается овраг. Длина оврага 580 м, ширина 22-40 м. Овражная эрозия развивается в суглинках верхнего плиоцена и супесях четвертичного горизонта, с глубиной в песчаниках казанского яруса. При вершине правого борта происходит сползание грунта, склоны не задернованы, обрывистые, подвержены оползанию. Основные факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Вершина оврага в 17 м от автодороги Туймазы - Бакалы, по участку проходят газопровод и нефтепровод.		
02-2023-0017	Приволжский	Республика Башкортостан	Чишминский район, с.Теперишево	54,32926	55,40730	24.03.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,36 км к северо-востоку от с.Теперишево, Чишминского района, (участок «Теперишевский») отмечается активность овражной эрозии по правому склону долины р.Именкул. Длина проявления 362 м, ширина до 25 м. В отчетный период отмечено углублении эрозионных уступов и свежие оползневые срывы грунта. Породы, затронутые проявлением: песчаники, алевролиты. Факторы активизации - атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние.		
02-2023-0018	Приволжский	Республика Башкортостан	Чишминский район, с.Теперишево	54,33002	55,41122	24.03.23	не завершилась	Эо	Техн.	Не отмечались	В 0,61 км к северо-востоку от с. Теперишево, (участок «Теперишевский») по левобережному склону р.Именкул наблюдалась активность овражной эрозии. Длина проявления 41 м, ширина до 11,45 м. При проведении обследования отмечается сползание бортов, трещины отрыва по левому склону. Породы, затронутые проявлением песчаник, мергели, известняк. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
02-2023-0019	Приволжский	Республика Башкортостан	Стерлитамакский район, в 0,5 км ССВ северного въезда в д. Восток	53,64570	56,07524	10.05.23	11.05.23	Ка	Атм. Гидрогеол.	Не отмечались	В Стерлитамакском районе, в 0,5 км ССВ северного въезда в д. Восток, на левобережье I надпойменной террасы долины р. Селеук зафиксирован провал грунта. Округлый чашеобразной провал с размером на поверхности 14,2x16,4 м глубиной 2,4 м. Борта ступенчатые с трещинами закола по всему периметру. Затронутые проявлением породы представлены суглинистыми песками четвертичного возраста. Факторы активизации - атмосферные осадки, подъем уровня ПВ.		
12-22-00001	Приволжский	Республика Марий Эл	Волжский район, восточная окраина д. Курмузаково	56,14072	48,81706	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм. Гидрогеол.	Не отмечались	В Волжском районе, на восточной окраине д. Курмузаково отмечена активизация процесса овражной эрозии (свежие осыпи и сползшие блоки грунта размером до 2-х м, свежие следы от поверхностного водотока). На момент обследования 21.05.2023 г. расстояние до бровки оврага 13,8 м (в сентябре 2022 г. 14,05 м), рост оврага составил 0,25 м. Длина оврага около 50 м, глубина 10-12 м, ширина от 3-х м (в вершине) до 13 м. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами с прослойками известняка. Сохраняется потенциальная угроза застройке д. Курмузаково.		
12-22-00003	Приволжский	Республика Марий Эл	Волжский район, между населенными пунктами Петьял и Бол. Сосновка	56,10328	48,67788	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм. Гидролог.	Не отмечались	В Волжском районе, между населенными пунктами Петьял и Бол. Сосновка, в пределах ПН Сотнурско-Чодраяльский, отмечена активизация процесса овражной эрозии (свежие осыпи грунта, в вершине отколовшееся проседание почвы, глубокая ниша до 1 м). На момент обследования 21.05.2023 г. расстояние до вершины оврага 29,1 м (в сентябре 2022 г. 29,15 м), рост оврага составил 0,05 м. Вершина оврага в виде цирка размером 4x4 м, глубиной 4.5 м, стенки отвесные. В зоне воздействия земли лесного фонда. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами с прослойками известняка.		
12-11-00001	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 2 км на северо-запад от северо-западной окраины д. Токари	56,20541	46,79820	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Гидролог.	Не отмечались	В Горномарийском районе, в 2 км на северо-запад от северо-западной окраины д. Токари, отмечена незначительная активизация оползневого процесса-отступление бровки за счет осыпей (свежие осыпи грунта на бровке, нависшая бровка, обнажившиеся корни деревьев). Длина участка 120 м, ширина 30 м. На момент обследования 16.06.2023 г. расстояние до бровки оползня 4,5 м (в июне 2022 г. 4,54 м), наступление оползня 0,04 м. В зоне потенциального воздействия земли лесного фонда. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами с прослоями мергелей, песчаниками.		
12-11-00002	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.2 км на север от северо-восточной окраины д. Шунангер	56,25002	46,65002	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Гидролог.	Не отмечались	В Горномарийском районе, в 0.2 км на север от северо-восточной окраины д. Шунангер, отмечена незначительная активизация оползневого процесса (свежие осыпи грунта на бровке, нависшая бровка). Длина участка 70 м, ширина 30 м. На момент обследования 16.06.2023 г. расстояние до бровки оползня 2,55 м (в июне 2022 г. 2,60 м), наступление оползня 0,05 м. В зоне потенциального воздействия земли сельхозугодий. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами с прослоями мергелей.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
12-22-00009	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.5 км на северо-восток от восточной окраины д. Наумово	56,20158	46,72042	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм. Гидролог.	Не отмечались	В Горномарийском районе, в 0.5 км на северо-восток от восточной окраины д. Наумово, отмечена активизация процесса овражной эрозии (свежие осыпи грунта, отколовшиеся блоки грунта) На момент обследования 16.06.2023 г. расстояние до борта оврага 20,4 м (в июне 2022 г. - 20,66 м), рост оврага составил 0,26 м. В зоне воздействия земли вблизи д. Наумово. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00011	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, между населенными пунктами Тепаево и Ельниково, возле асфальтированной автодороги	56,19492	46,66139	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе в пределах вновь организованного ПН Виловатовский, между населенными пунктами Тепаево и Ельниково, возле асфальтированной автодороги, установлен активный участок развития овражной эрозии (свежие осыпи грунта, отколовшиеся блоки грунта). На момент обследования 16.06.2023 г. расстояние от репера до борта оврага 13,6 м, до автодороги 6,4 м. В зоне возможного воздействия асфальтированная автодорога. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00012	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.7 км на юго-восток от д. Покан-Юванькино	56,18469	46,62042	00.05.23	не завершилась	Эо	Техн.	Не отмечались	В Горномарийском районе в 0.7 км на юго-восток от д. Покан-Юванькино находится активный участок развития овражной эрозии (свежие осыпи грунта, обнажившиеся корни дерева) На момент обследования 16.06.2023 г. расстояние от репера до борта оврага 2,0 м. В зоне воздействия частное приусадебное хозяйство. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00013	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.7 км на запад от д. Запольные Пертнуры	56,23480	46,40153	00.05.23	не завершилась	Эо	Гидролог.	Не отмечались	В Горномарийском районе в 0.7 км на запад от д. Запольные Пертнуры отмечена активизация процесса овражной эрозии в борту оврага. Длина участка по бровке 15 м, ширина 7 м, площадь 10 м^2. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00014	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.9 км на юго-запад от западной окраины д. Запольные Пертнуры	56,23383	46,39978	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в тальвеге оврага (0.9 км на ЮЗ от д. Запольные Пертнуры). Длина участка по бровке 20 м, ширина 2-3 м, площадь 25 м^2. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичной супесью.		
12-22-00015	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.2 км на восток от восточной окраины д. Парастаево	56,22675	46,39128	00.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена слабая активизация процесса овражной эрозии в верхней и средней части склона (0.2 км на В от д. Парастаево). Длина участка по бровке 25 м, ширина 10 м, площадь 50 м^2. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00016	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.1 км на восток от восточной окраины д. Парастаево	56,22639	46,38967	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в верхней части склона (0.1 км на В от д. Парастаево). Длина участка по бровке 5 м, ширина 4 м, площадь 20 м^2. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
12-22-00017	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.15 км на север от западной окраины д. Ямолкино	56,24258	46,32147	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в средней части склона (0.15 км на С от д. Парастаево). Длина участка по бровке 15 м, ширина 3 м, площадь 22,5 м^2. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками.		
13-11-00001	Приволжский	Республика Мордовия	Старошайговский район,в 720 м севернее с. Надеждинка	54,46069	44,64506	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Старошайговский район, в 720 м севернее с. Надеждинка, оползневой участок «Надеждинский». Начало активизации - середина апреля окончание активизации - начало мая 2023 г. Оползневой процесс - на стадии развития. Базис развития -тальвег оврага Грашкина вершина. Активизация происходила с низкой активностью. Длина активного участка 12 м, ширина 0,8 м, площадь участка 9,6 м^2 Породы - суглинки, супеси среднечетвертично-современных эллювиально- делювиальных отложений. Глубина развития доходит до 7,0 м. Возвраст проявления современный, активизация чаще приурочена к весеннему паводку. В весенний период 2023г. активизация наблюдалась в центральной части оползневого цирка. Сползли пласты дернины вместе с кустарником до 1,0 м длиной и 0,5 м шириной. На стенке срыва, как и в прошлом году образовались ниши. Стенка срыва продвинулась в сторону дороги на 0,5-0,7 м. Фактор активизации – гидрогеологический и атмосферный		
13-11-00002	Приволжский	Республика Мордовия	Ардатовский район, г. Ардатов, ул. Чкалова у пешеходного моста через овраг Безымянный	54,85420	46,24230	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм	Не отмечались	Длина оползневого участка 5 м, ширина – до 1,5 м, стенка срыва почти вертикальная, высотой до 3,0 м. Условиями развития процесса является подъем уровня грунтовых вод, заболачивание подошвы крутого склона. Фактор активизации – гидрометеорологический. В весенний период сорвались пласты дернины шириной 0,3-0,5 м, длиной до 0,7 м. На момент обследования стенка срыва подступила к опоре пешеходного моста, в случае дальнейшего продвижения оползня возможно разрушение моста.		
13-22-00001	Приволжский	Республика Мордовия	Атяшевский район, с. Вечерлей, в 120 м южнее здания школы. на ложбине стока оврага через которую проходит насыпная дорога на ул. Ленина	54,61322	46,01003	00.04.23	00.05.23	Эо	Атм	Не отмечались	Отвержек оврага V образной формы, глубина 2,0 м. Происходит подмывание насыпной дороги, оборудованной трубами для стока талых вод. Также происходило подмывание грунта с правого борта отвержка. В 8 м от борта отвержка расположен столб ЛЭП и грунтовая дорога по ул. Ленина. По сравнению с 2021 г овражная эрозия продвинулась на 60-70 см. В настоящее время создается угроза смещения насыпной дороги. Базис развития тальвег оврага безымянной открывающийся слева в р. Вечерлейка. Активизация происходила с низкой активностью Возраст проявления современный, активизация приурочена к весеннему паводку Фактор активизации – атмосферный		
16-2023-0001	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно -Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода, овраг Восточный	55,46380	50,16220	11.05.23	не завершилась	Оп	Атм	Не отмечались	На левом борту оврага оползень медленно сползает в направлении тальвега ручья, который протекает по дну оврага. Многочисленные выходы подземных вод и ручьев размывают песчано-глинистую толщу и вызывают сползание оползневых тел с бортов оврага. Оползневое тело продолжает сползать и разламываться на отдельные глыбы. Литологический состав пород состоит, в основном, из суглинков, песков (edQII-IV) мощностью до 4 м. Базис развития - углубление тальвега оврага. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс - разжижение и вынос песчано-глинистых грунтов в овраг. Размеры этого оползневого тела составляют 27 м в длину и 15 м в ширину, а высота уступа достигает 6 м. Площадь оползня составляет 405 м², а объем снесенной оползнем породы - 2430 м³. На момент обследования под бортами оврага наблюдаются выходы подземных вод и болотца.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-2023-0002	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно -Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода, овраг Восточный	55,46410	50,16000	11.05.23	не завершилась	Оп	Атм	Не отмечались	В начале створа 1, в левой части от репера 3, наблюдается оползень скольжения. На участке продолжается смещение грунта, а также замечены свежие трещины. Под ступенью отмечается разгрузка грунтовых вод. Оползневой процесс выражен в виде ступеней отрыва. Литологический состав пород состоит из суглинков, песков (edQII-IV) мощностью до 4 м. Базис развития - углубление тальвега оврага. Размеры образовавшейся деформации составляют 20 м в длину, 15 м в ширину и 5 м в высоту. Площадь оползня составляет 300 м², а объем снесенной оползнем породы составляет 1 500 м³. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический — разжижение и вынос песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-2023-0003	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно -Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода, овраг Восточный	55,46330	50,15740	11.05.23	не завершилась	Оп	Атм	Не отмечались	Продолжается развитие оползня скольжения на левом борту оврага в конце 4-го репера створа 2. На момент обследования было выявлено смещение грунта, замечены свежие трещины отрыва и оплывины. Под ступенью наблюдается разгрузка грунтовых вод. Оползень выражен в виде ступени отрыва. Размеры деформации составляют 15 м в ширину по фронту, 10 м в длину и 3 м в высоту. Площадь оползня составляет 150 м², а объем снесенной породы достигает 450 м³. Литологический состав пород сложен в основном суглинками, песками (edQII-IV). Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс — разжижение и вынос песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-2023-0004	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно -Слободский муниципальный район, с. Масловка, ул. Советская 1 и 2	55,43850	49,99990	11.05.23	не завершилась	Оп	Атм	Отмечались	Активный оползневой процесс развивается в северном конце деревни Масловка, на правом берегу безымянной речки, вытекающей из оврага Подосинники. Активизации способствует боковая речная эрозия на левом повороте русла, возникающая при подъеме уровня воды в реке Кама и при сбросе половодных вод из оврага через плотину. Вместе с боковой эрозией и сбросом вод через плотину происходит углубление дна русла и сход оползней у дома №1 и №2. Дома №1 и №2 были эвакуированы, дом №1 уже начал разрушаться, находясь над обрывом, а дом №2 плавно смещается в сторону берега, что вызывает деформации здания и хозяйственных построек. Литологический состав представлен аллювиальными отложения (a1QIII-IV) первых надпойменных террас. В подошве пески с гравием и галечником, выше – супеси, суглинки, глины. Мощность до 17 м. Размеры деформации составляют 10 м в ширину по фронту, 2 м в длину и высоту 4 м. Площадь снесенной породы составляет 20 м², а объем снесенной породы достигает 80 м³. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-2023-0005	Приволжский	Республика Татарстан	Лаишевский муниципальный район, с. Шуран, ул. Кооперативная	55,36490	49,82600	11.05.23	не завершилась	Оп	Атм	Не отмечались	Активный оползневой процесс развивается на правом коренном склоне реки Кама. Активизацию спровоцировали абразия и разгрузка грунтовых вод под коренным склоном. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин. Глыбы и обломки коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Размеры деформации составляют: длина - 10 м, ширина по фронту - 120 м, высота - 12 м. Площадь снесенной породы составляет 1200 м², а объем снесенной породы достигает 14400 м³. Базис развития процесса: урез реки Камы.		
16-2023-0006	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, ул. Маринина, 53-51, 51а	55,36070	50,63660	12.05.23	не завершилась	Оп	Атм	Отмечались	На правом борту оврага Берняжка оползень медленно сползает в направлении тальвега ручья, который протекает по дну оврага. На данном участке продолжается смещение грунта, наблюдаются свежие трещины и скопления обломочного материала в основании склона. Под ступенью замечена разгрузка грунтовых вод. Оползневой процесс проявляется в виде ступеней отрыва и проседания. Размеры образовавшейся деформации составляют: длина уступа - 10 м, ширина - 15 м, высота - 4 м. Площадь оползня составляет 150 м², а объем снесенной породы достигает 600 м³. Литологический состав представлен аллювиальными отложениями нерасчленненой второй, первой надпойменных террас и поймы в долинах малых рек (ап-2QIII-IV). В подошве пески с гравием и галечником, выше супеси, суглинки, глины. Мощность до 13 м. Базис развития процесса: углубление тальвега оврага Берняжка. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в овраг. Выше по склону в фундаментах и стенах домов 51 и 51а замечены свежие трещины. Пострадавших при сходе оползня нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-2023-0007	Приволжский	Республика Татарстан	г. Казань, Советский район, п.Кульсеитово, ул. Зеркальная	55,90540	49,20720	12.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм	Отмечались	На правом борту реки Казанка развивается оползень скольжения. Береговой откос сложен песчано-глинистыми неогенно-четвертичными отложениями. Вдоль улицы Зеркальная был обнаружен сход оползня скольжения размером 6 м в длину, до 60 м в ширину по фронту и высотой 4 м. Площадь оползня составляет 360 м², а объем достигает 1440 м³. Литологический состав представлен аллювиальными отложениями первых надпойменных террас (a1QIII-IV). В подошве пески с гравием и галечником, выше – супеси, суглинки, глины. Мощность до 17 м. При активизации оползня разрушается грунтовая дорога в поселке. Причиной активизации является постоянная разгрузка подземных вод в основании уступа оползня и подмыв нижней части тела оползня рекой. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-2023-0008	Приволжский	Республика Татарстан	г. Казань, Советский район, Кульсеитово, у т.н. 2	55,91330	49,21710	12.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм	Не отмечались	На правом борту реки Казанка развивается оползень скольжения. Береговой откос сложен песчано-глинистыми неогенно-четвертичными отложениями. Размеры деформации оползня скольжения составляют 2 м в длину, до 10 м в ширину по фронту и 4 м в высоту. Площадь оползня составляет 20 м², а объем достигает 80 м³. Литологический состав представлен аллювиальными отложениями первых надпойменных террас (a1QIII-IV). В подошве пески с гравием и галечником, выше – супеси, суглинки, глины. Мощность до 17 м. Причиной активизации является постоянная разгрузка подземных вод в основании уступа оползня и подмыв нижней части тела оползня рекой.		
16-2023-0009	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонский муниципальный район, с. Кзыл - Байрак, у мечети	55,51190	49,03200	12.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм	Не отмечались	Весенняя активация оползня скольжения произошла на правом коренном склоне реки Волги у мечети. Размеры оползня: длина - 15 м, ширина по фронту - 200 м, мощность - 8 м. Площадь оползня составляет 3000 м², а объем - 12000 м³. Основным триггерным фактором развития оползневого процесса на данном участке является разгрузка подземных вод в тело оползня, насыщение песчано-глинистых масс, проседание и сползание к берегу водохранилища, а также абразионное разрушение прибрежной полосы и потеря устойчивости склона. Кромка отрыва оползня продвинулась на 3 м. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин. Глыбы и обломки коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Базис развития процесса - урез реки Волги. Дальнейшее продвижение кромки оползня представляет угрозу разрушения мечети. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-2023-0010	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонскиймуниципальный район, с. Кзыл - Байрак, т.н. 4	55,51590	49,02890	12.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм	Не отмечались	На правом коренном склоне реки Волги развивается оползень скольжения. Зафиксированы трещины отрыва, оплывины. Размер деформации составляет длину 7 м, ширину по фронту 60 м, высоту 12 м. Площадь оползня составляет 420 м², а объем - 5040 м³. Основным триггерным фактором развития оползневого процесса на данном участке является разгрузка подземных вод в тело оползня, насыщение песчано-глинистых масс, проседание и сползание к берегу водохранилища, а также абразионное разрушение прибрежной полосы и потеря устойчивости склона. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин. Глыбы и обломки коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м.		
16-2023-0011	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонскиймуниципальный район, с. Кзыл - Байрак, ул. Центральная, 24	55,50810	49,03180	12.05.23	не завер-шилась	Оп, Эо	Гидрогеол Атм.	Отмечались	Весенняя активизация оползня скольжения на левом борту оврага. Размеры оползня составляют в длину 40 м, ширину по фронту 10 м, высоту 10 м. Площадь оползня составляет 400 м², а объем - 4000 м³. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс - разжижение и вынос песчано-глинистых грунтов в овраг. Литологический состав представлен аллювиальными отложениями нерасчлененых второй, первой надпойменных террас и поймы в долинах малых рек (ап-2QIII-IV). В подошве - пески с гравием и галечником, выше супеси, суглинки, глины. Мощность до 13 м. Частично разрушена автомобильная дорога. Пострадавших при сходе оползня нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-2023-0012	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, дубовые лесопосадки, северный конец поселка	55,21438	49,26643	13.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол	Не отмечались	Продолжает развиваться оползень скольжения на северной окраине пгт. Камское Устье, который наносит ущерб дубовым лесным насаждениям. Наиболее активный оползневой процесс происходит в средней и нижней частях волжского склона. Наблюдаются свежие осыпания обломочного материала. Размеры оползня составляют 125 м в ширину по фронту, длина тела оползня - 70 м, высота уступов отрыва - 4 м. Площадь оползня составляет 8750 м², а объем - 35 000 м³. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин в виде глыб и обломками коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Активация оползня вызвана родниковым выходом подземных вод в средней части тела оползня, проседанием и сползанием к берегу водохранилища, а также абразионным разрушением прибрежной полосы и потерей устойчивости склона.		
16-2023-0013	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ниже 2 репера	55,21440	49,26650	13.05.23	не завер-шилась	Оп	Техн. Атм	Не отмечались	Ниже двух реперов у створа 1 в средней части склона произошла активация оползня скольжения. Размеры оползня скольжения составляют 20 м в длину, 15 м в ширину и 1 м в высоту. Площадь оползня составляет 300 м², а объем - 300 м³. Наблюдаются свежие трещины и оплывины, а также выход грунтовых вод под телом оползня. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин в виде глыб и обломками коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Активация оползня вызвана выходом грунтовых вод и абразионным разрушением прибрежной полосы, что привело к потере устойчивости склона.		
16-2023-0014	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, северный конец поселка	55,21410	49,26710	13.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень скольжения был зафиксирован в 20 метрах от репера 2 створа №1. В верхней и средней части обнаружены свежие трещины отрыва и оплывины. Размеры деформации составляют 60 метров по фронту, 20 метров в длину и 10 метров в высоту. Площадь оползня составляет 1240 квадратных метров, а объем снесенной породы составляет 12 400 кубических метров. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин в виде глыб и обломками коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Активация оползня была вызвана выходом грунтовых вод и абразионным разрушением прибрежной полосы, что привело к потере устойчивости склона.		
16-2023-0015	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, Пгт. Камское Устье, ул. Большая Волга, старое кладбище	55,20280	49,28370	13.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеог.	Не отмечались	Блоковый оползень развивается на правом коренном склоне реки Волга. Замечены свежие осыпания обломочного песчано-глинистого материала. Внизу видны трещины и обвалы по всему склону, смятие грунта, выходы подземных вод, оплывины. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин в виде глыби и обломками коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Высота обрыва – вертикальная стенка – 8-10 метров. Обрыв "живой", дерн нависает. Общая площадь пораженного участка по фронту составляет 140-160 метров, вниз по склону – 50-60 метров. В борту обрыва обнажаются новые захоронения.		
16-2023-0016	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Кооперативная, северный конец набережной	55,20690	49,27770	14.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Свежий сход оползня скольжения произошел в северном конце набережной реки Волга. Размеры оползня скольжения составляют 15 м в длину, 10 м в ширину и до 5 м в высоту. Площадь оползня составляет 150 м², а объем - 750 м³. Грунты на данном участке являются привозными. Коренной склон оползня состоит из песчано-глинистых отложений. Активизация оползня вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс и их медленным сползанием к берегу водохранилища. Асфальтированная прогулочная дорожка была засыпана вывалом грунта. Отсутствие обустройства каптажа в местах выхода родников при строительстве и благоустройстве набережной является причиной движения оползня. Пострадавших при сходе оползня нет.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-2023-0017	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Кооперативная, южный конец набережной	55,20470	49,28060	14.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Продолжается развитие оползня скольжения на южном конце обустроенной набережной реки Волга. Размеры оползня: длина - 60 м, ширина по передней части - 35 м, глубина - 8 м. Площадь оползня составляет 2100 м², объем - 16800 м³. Активация вызвана выходом родниковых вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс, проседанием и сползанием к берегу водохранилища. Зафиксированы свежие трещины и оплывины. Вся масса оползневого тела оказывает давление на построенную железобетонную стенку, которая под воздействием нагрузки выгибается в сторону водохранилища. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин в виде глыб и обломками коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м. Причина движения оползня – отсутствие обустройства каптажа в месте выхода родника при строительстве и благоустройстве набережной. Грунты являются привозными, песчано-глинистыми. Прогулочная асфальтированная дорожка засыпана грунтом, ограждение и шпунты в основании набережной повреждены. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-2023-0018	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Комсомольская, 4 - 6	55,20220	49,27700	14.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Активный оползень скольжения наблюдается на левом склоне оврага, под воздействием овражной эрозии и постоянной разгрузки подземных вод. Оползень имеет протяженность вдоль фронта 120 метров и угол наклона 80-90°. Литологический состав представлен элювиально-делювиальными отложениями - суглинками с щебнем. Мощность до 4 м. Процесс оползания грунта продолжается вдоль улицы, что приводит к разрушению автомобильной дороги и приближению к жилым домам с номерами 6-8 на ул. Комсомольская. Кромка оползня загромождена строительными и бытовыми отходами, которые просели на 1,5 метра. Согласно измерениям, расстояние от кромки уступа до забора дома №4 составляет 3 метра. Основной причиной активизации оползневого процесса на данном участке является постоянная разгрузка подземных вод. Базис развития процесса: углубление тальвега оврага Красный Дол. Правая часть отрыва оползня проходит за домом №3 на ул. Мира, что привело к его наклону, разрушению хозяйственных построек и непригодности для проживания. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-2023-0019	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Пионерская 14	55,20170	49,28040	14.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	На правом склоне оврага "Красный дол" наблюдается вертикальная стенка с углом наклона 90 градусов, свежие обвалы и осыпи под кромкой склона. Вдоль всего склона видны свежие трещины и разрывы в грунте. Литологический состав представлен с суглинками с щебнем, элювиально-делювиальными отложениями Мощность до 4 м. В нижней части склона новый отрыв оползня скольжения простирается до тальвега оврага и размывается ручьем, а из бортов оврага вытекают подземные воды. Базис развития процесса: углубление тальвега оврага Красный Дол. Размеры деформации составляют 60 метров в длину, 140 метров в ширину и 10 метров в высоту. Основной фактор, вызывающий активацию оползня, связан с гидрогеологическим процессом, который приводит к разрыхлению и перемещению песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-2023-0020	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Пионерская 20	55,20280	49,28130	14.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	На правом борту оврага "Красный Дол" продолжает развиваться оползень скольжения. Наблюдаются свежие обвалы и осыпи под кромкой склона. Литологический состав представлен с суглинками с щебнем, элювиально-делювиальными отложениями Мощность до 4 м. Вдоль всего склона видны свежие трещины и разрывы в грунте. В нижней части склона оползень простирается до тальвега оврага и размывается ручьем, а из бортов оврага вытекают подземные воды. Размеры деформации составляют 20 метров в длину, 30 метров в ширину по фронту и 10 метров в высоту. Основной фактор, вызывающий активацию оползня, связан с гидрогеологическим процессом, который приводит к разрыхлению и перемещению песчано-глинистых грунтов в овраг. Базис развития процесса: углубление тальвега оврага Красный Дол.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-2023-0021	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Большая Волга, устье правого оврага Красный Дол	55,20330	49,28330	14.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Активный оползень скольжения зафиксирован на правом борту оврага "Красный Дол". В нижней части склона оползень упирается в дорогу и спланирован. Литологический состав представлен с суглинками с щебнем, элювиально-делювиальными отложениями Мощность до 4 м. По всему телу оползня наблюдаются новые трещины отрыва, бугристость в средней части и осыпания в нижней. Вершина оползня выходит к северной границе старого кладбища, есть вероятность разрушения захоронений. Размеры деформации составляют 20 м в длину, 13 м в ширину и 5 м в высоту. Площадь оползня составляет 260 м², объем - 1 300 м³. Активизация оползня вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс и их медленным сползанием к берегу водохранилища. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-2023-0022	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши, 3 створ на волжском склоне	54,95360	48,84530	15.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Продолжается активизация и развитие правого фланга большого оползня на 3 створе (на волжском склоне). Свежие трещины отрыва и оплывины. Линия отрыва оползня продвигается по склону вверх слева по фронту до 5-6 м, справа по фронту до 30-50 м. Размеры оползневой зоны составляют до 100 м в длину, до 500 м в ширину, перепад высоты от кромки отрыва оползня до уровня воды водохранилища составляет 50-60 м. Площадь оползня составляет 30000 м², объем около 1500000 м³. Площадь оползневого тела увеличилась за счет расширения зоны новых трещин отрыва и смятия грунта. Литологический состав представлен коренными породами, глинами, суглинками (gQIII-IV). Мощность до 5 м. Основным фактором образования оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разгрузкой подземных вод на уровне двух водоносных горизонтов крутого склона берега реки Волги. Увлажнение глинистых пород в разрезе и разжижение песчано-глинистых грунтов вызвали образование и сход оползня скольжения. На правом фланге линия отрыва оползня поднялась по ручьевому логу выше выхода родника. В основании оползня наблюдается сильная заболоченность. Пострадавших при сходе оползня нет. Разрушена дорога на грузовую пристань, сама пристань переведена в другое место.		
16-2023-0023	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши, конец 4 створа	55,51190	49,03200	15.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Осенняя активизация оползня скольжения произошла от кромки берегового откоса до уреза воды р. Волга в конце 4 створа. Размеры оползня: длина - 45 м, ширина по фронту - 27 м, мощность 8 - 10 м. Площадь оползня - 1215 м², объем - 12 150 м³.Породы представлены гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями крутых склонов речных долин, коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом (gQIII-IV). Активизация вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс, проседание и сползанием к берегу водохранилища. Причина движения оползня - абразионное разрушение прибрежной полосы и подмыв склона.		
16-2023-0024	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши, спускается вдоль лестницы на пристань	54,94440	48,84570	15.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень скольжения и осыпания зафиксирован в обнажении - Тетюшские дислокации, памятник природы республики. Наблюдаются свежие трещины отрыва и осыпание обломочного материала. Породы представлены гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями крутых склонов речных долин, коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом (gQIII-IV). Размеры деформации составляют 10 м в длину, 7 м в ширину и 7 м в высоту. Площадь оползня - 490 м², объем - 3 430 м³. Активизация вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс, проседанием и сползанием к берегу водохранилища. Причиной движения оползня является абразионное разрушение прибрежной полосы и подмыв склона.		
16-2023-0025	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши, у Сторожевой башни лестницы на пристань	54,94430	48,84410	15.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень скольжения зафиксирован на правом борту оврага у сторожевой башни. Наблюдаются свежие трещины, осыпания песчано - глинистых отложений. Размеры деформации составляют -8 м в длину, в 7 м ширину, 8 м в высоту. Площадь оползня 56 м², а объем 448 м³. Породы представлены гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями крутых склонов речных долин, коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом (gQIII-IV). Мощность до 5 м. Основной фактор, вызывающий активацию оползня, связан с гидрогеологическим процессом, который приводит к разрыхлению и перемещению песчано-глинистых грунтов в овраг.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-2023-0026	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши, ул. Ленина, ниже «Дозорной башни»	54,94330	48,84550	16.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень скольжения наблюдается на правом борту молодого оврага. Наблюдаются свежие трещины в грунте, смятие и осыпания. На склоне обнажены песчано-глинистые отложения. Размеры деформации составляют 10 м в длину, 12 м в ширину и 7 м в высоту. Площадь оползня - 120 м², объем - 840 м³. Породы представлены гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями крутых склонов речных долин, коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом (gQIII-IV).Активизация вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс, проседанием и сползанием к берегу водохранилища. Причиной движения оползня является абразионное разрушение прибрежной полосы и подмыв склона.		
16-2023-0027	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши, ул. Кирова, д.31	54,92450	48,84590	16.05.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень скольжения развивается на правом борту оврага. Наблюдаются свежие трещины отрыва в грунте, а также смятие и оплывины. Литологический состав представлен элювиально-делювиальными отложениями (edQII-IV), включающими суглинки с щебнем. Мощность до 4 м. Размеры деформации составляют 60 м в ширину, 30 м в длину и 8 м в высоту. Площадь оползня составляет 1 800 м², а объем - 14 400 м³. Основной фактор активации оползня связан с гидрогеологическим процессом, который размывает и перемещает песчано-глинистые грунты в овраг. Базис развития процесса: углубление тальвега оврага.		
18-2022-0001	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, д. Сухарево	56,09566	54,07873	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Обнаружено развитие новых трещин сдвига в 7,0 – 35,0 м от бровки стенки отрыва, сплошное развитие на теле оползня молодых оползней течения. Состав горных пород: склоновые средне- верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные отложения перигляциальной формации, представленные коричневыми лессовидными суглинками, пористыми, слабокарбонатными, разбитыми вертикальными трещинами на столбчатые отдельности, Мощность толщи до 10 м. Параметры проявления: длина 35м, ширина 56м, площадь -1900 м^2. Мощность 2-2,5м, Объем – 4500м^3. Базис развития опасного ЭГП: поверхность нижней древней оползневой ступени. Стадия развития –активного развития.		
18-2023-0002	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96601	53,56410	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Обнаружено смещение крупных блоков суглинистого грунта в вершинной части оползня. Состав горных пород: склоновые средне- верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные отложения перигляциальной формации, представленные коричневыми лессовидными суглинками, пористыми, слабокарбонатными, разбитыми вертикальными трещинами на столбчатые отдельности. Мощность толщи до 10 м. Параметры проявления: длина 31м, ширина 24,5 м, площадь -740 м^2. Мощность 1,5-2,0м, Объем – около 1300м^3. Базис развития опасного ЭГП: поверхность нижней древней оползневой ступени. Стадия развития –активное развитие.		
18-2023-0003	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94622	53,53980	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Сформировано оползневое тело свежего облика, с блоками дернового слоя, в стенке отрыва обнажение коренных пород. Состав горных пород: красновато-коричневые глины с прослоями алевролитов. Параметры проявления: длина 8м, ширина 54м, площадь -400 м^2. Мощность 0,7-1м, Объем – около 350м^3. Базис развития опасного ЭГП: урез Нижнекамского водохранилища -63,5м. Стадия развития –развитие.		

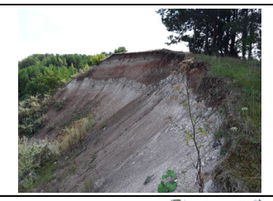
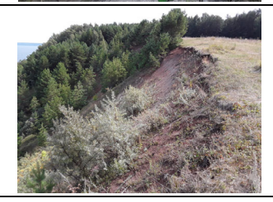
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
18-2023-0004	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76813	53,74797	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Во время весеннего снеготаяния 2023 г. произошло смещение блоков дерново-почвенного слоя мощностью 0,5-0,6 м, объемом 3,0-7,0 м^3. Состав горных пород: склоновые средне- верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные отложения перигляциальной формации, представленные коричневыми лессовидными суглинками, пористыми, слабокарбонатными, разбитыми вертикальными трещинами на столбчатые отдельности. Мощность толщи около 20м. Параметры проявления: длина 8,5м, ширина 6м, площадь -50 м^2. Мощность 2,0м, Объем – около 100м^3. Базис развития опасного ЭГП: 67,0м. Стадия развития –развитие.		
18-2023-0005	Приволжский	Удмуртская Республика	г. Сарапул	56,49261	53,81550	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Площадное развитие поверхностных оползней вязкопластического течения и разжижения. Состав горных пород: красновато-коричневые глины и алевролиты с прослоями серых песчаников уржумского яруса и верхнеказанского подъяруса. Параметры проявления: длина 50,0м, ширина 130м, площадь -6500 м^2. Мощность 0,7-1,0м, Объем – около 5500м^3. Базис развития опасного ЭГП: -63,5-65,0м. Стадия развития –активное развитие.		
18-2023-0006	Приволжский	Удмуртская Республика	г. Сарапул	56,49431	53,81294	00.04.23	00.05.23	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	В вершине оврага развивается осыпь, на бортах поверхностные оплывины, на правом склоне оврага, также в его вершинной части, оползень вязкопластического течения объемом около 120 м^3 продолжает смещаться. Состав горных пород: красновато- коричневые глины и алевролиты с прослоями серых песчаников уржумского яруса и верхнеказанского подъяруса. Вершина оврага находится в 26,8 м от ограды водоочистных сооружений. Параметры проявления: длина 156,0м, ширина 10-13м, глубина 5-6м. Базис развития опасного ЭГП: урез р.Кама (средняя отметка -63,5м). Стадия развития –развитие.		
18-2023-0007	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Нылга	56,74787	52,36270	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Во время весеннего снеготаяния 2023 г. произошло смещение оползневых масс (аллювиальные суглинки). Состав горных пород: аллювиальные нижнеголоценовые серые супеси и суглинки видимой мощностью до 2,5 м. Параметры проявления: длина 2,0-3,0м, ширина 93,0м, площадь -230 м^2. Мощность 1,5м, Объем – около 350м^3. Базис развития опасного ЭГП: 107,0м. Оползень продолжает развиваться.		
18-2023-0008	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99326	51,42248	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Во время обследования обнаружено у бровки склона разрушение деревянных надворных построек, развитие малых по объему оплывин на уступе террасы. Состав горных пород: аллювий третьей надпойменной террасы – горизонтально-слоистые буровато-коричневые пески. Параметры проявления: длина 15,0м, ширина 8,0м, площадь -120 м^2. Мощность 1,5-2,0м, Объем – около 200м^3. Базис развития опасного ЭГП: 54,0м. Стадия развития –активное развитие. Продолжается разрушение дома № 3 по ул. Набережной и надворных построек		
18-2023-0009	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99476	51,42361	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Во время обследования обнаружено у бровки склона разрушение деревянных надворных построек, развитие малых по объему оплывин на уступе террасы. Состав горных пород: аллювий третьей надпойменной террасы – горизонтально-слоистые буровато-коричневые пески. Параметры проявления: длина 15,0м, ширина 11,5м, площадь -172 м^2. Мощность 1,5-2,0м, Объем – около 300м^3. Базис развития опасного ЭГП: 54,0м. Стадия развития –активное развитие. Разрушены дом № 1 по ул. Южной и надворные постройки		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
18-2023-0010	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99727	51,42402	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Во время обследования обнаружены в вершине и в тальвеге оврага признаки активного руслового врезания, борта оврага крутые, обнаженные. Состав горных пород: аллювий третьей надпойменной террасы – горизонтально-слоистые буровато-коричневые пески. Параметры проявления: длина 64,5м, ширина до 34,0м, площадь -1270 м^2. Базис развития опасного ЭГП: 54,0м. Стадия развития – развитие регрессивной эрозии. вершина оврага находится в 40 м от жилых домов по ул. Кленовой, в 29 м от ее проезжей части		
18-2023-0011	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54211	53,78555	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Во время обследования обнаружены стенка отрыва и оползневое тело свежего облика, образованы весной 2023 г. Состав горных пород: склоновые средне- верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные отложения перигляциальной формации, представленные коричневыми лессовидными суглинками, пористыми, слабокарбонатными, разбитыми вертикальными трещинами на столбчатые отдельности. Параметры проявления: длина 24,0м, ширина 8,0м, площадь -190 м^2. Мощность 4,0-5,0м, Объем – около 800м^3. Базис развития опасного ЭГП: 79,0м. Оползень продолжает развиваться.		
18-2023-0012	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,27898	54,04887	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Во время обследования обнаружен рост вершины оврага за счет глубинной эрозии и осыпания. Состав горных пород: красноцветные алевролито- глинистые отложения с прослоями серых известняков. Параметры проявления: длина 204,0м, ширина 10,5м. Базис развития опасного ЭГП: 153,0м. Стадия развития – активное развитие		
18-2023-0013	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Галаново	56,14437	54,10556	00.04.23	00.05.23	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Во время обследования обнаружено развитие в вершине оврага просадок, эрозионный врез в тальвеге. Состав горных пород: коричневые, пористые слабо карбонатные лессовидные суглинки. Параметры проявления: длина 56,5м, ширина до 7,0м. Базис развития опасного ЭГП: 68,0м. Стадия развития – активное развитие		
18-2023-0014	Приволжский	Удмуртская Республика	Селтинский район, д. Головизнин Язок	57,33685	52,13346	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Во время обследования обнаружено у бровки берегового уступа р. Кильмезь развиваются трещины закола протяженностью до 5-7 м, оползневые блоки. Состав горных пород: аллювиальные серые рыхлые суглинки и пески. Параметры проявления: длина 4,0м, ширина 73,0м, площадь -290 м^2. Мощность 1,0-2,5м, Объем – около 500м^3. Базис развития опасного ЭГП: 109,0 м, русло р. Кильмезь. Стадия развития – активное развитие.		
21-2023-0001	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Талвира	56,14933	47,16068	00.05.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Талвира. Глубина в вершине 1,98 м, ширина 2,5 м, в сред. части глуб. 5,4, ширина 5,9 м. Длина оврага 30 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками с прослоями известняков. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0002	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Талвира	56,14978	47,16076	19.05.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Талвира. Длина оврага 40 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0003	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная окраина, ул. Талвира	56,15071	47,16063	19.05.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары -западная часть, ул. Талвира. Длина оврага 51 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		

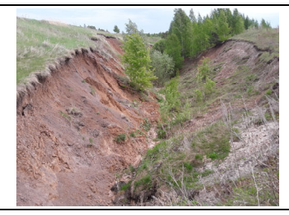
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0004	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Талвира	56,15375	47,16519	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары - северо-западная часть, ул. Талвира. Длина оврага 7 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0005	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Сверчкова	56,15370	47,16640	19.05.23	не завершилась	Эо	Техн.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Сверчкова. Длина оврага 3 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0006	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть ул. Сверчкова рядом с домом №. 17	56,15262	47,16897	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Сверчкова рядом с домом №. 17. Длина оврага 3,5 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0007	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная окраина ул. Семена Ислюкова	56,15330	47,17150	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная окраина ул. Семена Ислюкова. Длина оврага 12 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками окремненными песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в высокой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0008	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Семена Ислюкова	56,15338	47,17005	19.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Отмечались	Оползень расположен в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Семена Ислюкова на бровке склона Чебоксарского водохранилища. Повторная активизация произошла весной 2023 г. В настоящее время оползневая деформация продолжает разрушать забор и территорию участка многоквартирного 3-х этажного жилого дома. Бровка оползня продолжила отступать, высота уступа и провалы увеличились в размерах. Площадь оползня 1080 м2. Породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками с прослоями известняков. Базис развития: нижняя часть бровки оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический. Статус ЧС – не введен.		
21-2023-0009	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть	56,15400	47,17720	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть. Длина оврага 10 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песчаники, мергели, известняки, суглинки. Базис развития: дно оврага. Овраг в очень средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический. Статус ЧС – не введен.		
21-2023-0010	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть	56,15370	47,17810	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть. Длина оврага 70 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песчаники, мергели, глины красные плотные. Базис развития: левый склон. Овраг в низкой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0011	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть, ул. Сельская	56,15460	47,18530	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм., Техн	Не отмечались	Чебоксары северо-западная часть ул. Сельская. Длина оврага 50 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены окремненными песчаниками, суглинками, тонкими прослоями известняка. Базис развития: нижняя часть склона. Овраг в низкой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0012	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть ул. Глеба Ильенко	56,15420	47,19820	19.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень расположен в северо-западной часть ул. Глеба Ильенко, на бровке склона Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 420 м2. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, супесью. Базис развития: бровки оползня. Оползень в низкой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0013	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть ул. Дегтярева	56,15390	47,23670	19.05.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	Чебоксары, северо-западная часть ул. Дегтярева. Длина оврага 143 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены окремненными песчаниками, суглинками, тонкими прослоями известняка. Базис развития: дно оврага. Овраг в низкой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0014	Приволжский	Чувашская Республика	северо-восточная часть г. Чебоксары Гремячево	56,14100	47,34470	19.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Чебоксары, северо-восточная часть, Гремячево, на бровке склона Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 1600 м2. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, супесью. Базис развития: нижняя часть. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0015	Приволжский	Чувашская Республика	северо-восточная часть г. Чебоксары ул. Тютчева	56,14190	47,30690	19.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Чебоксары восточная часть, ул. Тютчева, на бровке склона Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 3038 м2. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены глиной, суглинками, тонкими прослоями известняков и мергелей. Базис развития: нижняя часть склона. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0016	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары, центральная часть	56,11747	47,23803	19.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Чебоксары, центральная часть. Длина оврага 200 м. Зафиксирована обнаженная обрывистая вершина и борта отвесные, разрушенная труба водоотвода (диаметр 80 см, высота 1 м) Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены суглинками, глины в нижней части на глубине 10 м прослои известняков, мергелей, аргиллитов. Базис развития: устье оврага. Овраг находится в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0017	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18490	46,34260	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 1386 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0018	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18550	46,34340	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 867 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0019	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18640	46,34350	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 7650 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0020	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18630	46,34160	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 6300 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0021	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18710	46,34320	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 7800 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0022	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18730	46,34300	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 3500 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0023	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18780	46,34230	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 3600 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0024	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19010	46,34200	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 560 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0025	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18970	46,34100	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 600 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0026	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19200	46,34120	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 2550 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0027	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19050	46,34190	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 900 м2. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0028	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое верхняя часть склона р. Сура, ул. Комсомольская	55,19254	46,33941	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Активная оползневая деформация расположена на восточной окраине с. Порецкое. Весной 2023 г. оползень продолжил свое развитие. Оползневая деформация объемом 9100 м2 разрушает участки и легкие строения домов №№ 93, 95, 97, 100, 102 по ул. Комсомольская. Оползень грозит обрушением жилых домов. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0029	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12770	47,02938	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища, в 17 м гипсометрически выше уреза воды. Площадь оползня 800 м2. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0030	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12800	47,02990	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 750 м2. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0031	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12890	47,03450	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 1500 м2. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0032	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12961	47,03836	16.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 600 м2. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Бровка оползня в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0033	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка западная окраина	56,18050	46,82970	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка западная окраина. Длина оврага 50 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми. Базис развития: устье оврага. Овраг в высокой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-2023-0034	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,18010	46,83690	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка *северная окраина*. Площадь оползня 800 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми известняки с прослоями мергеля и глины. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0035	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,17960	46,83730	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка северная окраина. Площадь оползня 1632 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми известняки с прослоями мергеля и глины. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0036	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,17920	46,83750	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка северная окраина. Площадь оползня 3400 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми известняки с прослоями мергеля и глины. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0037	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15490	46,81990	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на правом склоне оврага. Длина оврага 70 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми. Базис развития: тальвег оврага. Овраг в низкой степени активности. Фактор активизации - гидрогеологический.		
21-2023-0038	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15489	46,81800	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 375 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами кориичневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0039	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15600	46,81860	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 3300 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0040	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	54,15690	46,81630	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 160 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0041	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	54,15170	46,81680	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 1160 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0042	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. южнее южной окраины д. Тренькино	56,15530	46,79710	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный округ, южнее южной окраины д. Тренькино. Длина оврага 127 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные песками, суглинками. Базис развития: дно оврага. Овраг в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический. Статус ЧС – не введен.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0043	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ западнее д. Васильевка	54,15900	46,86410	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный округ, западнее д. Васильевка. Длина оврага 350 м. Обнажены породы пермских отложений, представленные глинами коричневыми, окремнёнными песчаниками, известняками. Базис развития: устье оврага. Овраг в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0044	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ юго-западнее д. Васильевка	56,15140	46,84170	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный округ, юго-западнее д. Васильевка Длина оврага 120 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, супесями и глинами. Базис развития: дно оврага. Овраг в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0045	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ южнее д. Чебелькасы	56,13017	46,80548	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный округ, южнее д. Чебелькасы Длина оврага 120 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, супесями и глинами. Базис развития: устье оврага. Овраг в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0046	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный севернее д. Шомиково	56,10280	46,91910	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Моргаушский муниципальный севернее д. Шомиково Площадь оползня 253 м2. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть оврага. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0047	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный западная окраина д. Шомиково	56,09590	46,91910	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный западная окраина д. Шомиково. Длина оврага 200 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: дно оврага. Овраг в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-2023-0048	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, северо-восточная окраина д. Апчары (Апчарский 1)	56,13665	46,78332	00.05.23	18.05.23	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овраг низко активный расположен на северо-восточной окраине д. Апчары. Длина оврага 134 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков и суглинков. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0049	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, южнее д. Апчары (Апчарский 2)	56,12640	46,76690	19.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овраг низко активный. Длина активной части оврага 8 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков и суглинков.		
21-2023-0050	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, южнее д. Апчары (Апчарский 2)	56,13040	46,76459	19.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Овраг низко активный. Длина активной части оврага 10 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков и суглинков.		
21-2023-0051	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, западнее д. Бол. Сундырь (Восточносундырский)	56,11180	46,77188	19.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овраг низко активный. Длина активной части оврага 9 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков и суглинков.		
21-2023-0052	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, западная окраина д. Вурманкасы (Вурманкасинский)	56,13803	46,82689	19.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овраг высоко активный. Длина активной части оврага 55 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин.		
21-2023-0053	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, северо-восточнее д. Мал. Карачкино (Карачкинский)	56,16042	46,77278	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овражная эрозия средней активности. Длина активной части оврага 75 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин.		
21-2023-0054	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (северочебелькасинский)	56,14041	46,80314	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овражная эрозия средней активности. Длина активной части оврага 60 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин.		
21-2023-0055	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (Северочебелькасинский)	56,13899	46,81016	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Оползневой процесс низкой активности. Площадь оползня 108 м^2. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин.		
21-2023-0056	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (Северочебелькасинский)	56,13862	46,81117	18.05.23	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Оползневой процесс средней активности. Площадь оползня 680 м^2. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-2023-0057	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, западнее Чураккасы (Чураккасинский)	56,11901	46,79508	18.05.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Овражная эрозия высокой активности. Длина активной части оврага 198 м. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин.		
59-26-00016	Приволжский	Пермский край	г. Березники, территория над затопленным рудником БКПРУ-1, пр. Ленина, №№ 3, 5, 8	59,39487	56,78339	00.04.23	не завершилась	От	Гидрогеол.	Отмечались	В г. Березники, на территории над затопленными горными выработками рудника БКПРУ-1, активизация процесса оседаний земной поверхности отмечается севернее площади «панелей переходного периода». Маркшейдерской службой ПАО «Уралкалий» установлен участок ускоренных оседаний в районе домов №№ 3, 5, 8 по пр. Ленина, который оказался вне ограждения опасной зоны. За период наблюдений 06.2022-06.2023 гг. максимальная скорость оседаний поверхности зафиксирована в районе снесённых домов №№ 3, 5, 8 по пр. Ленина – 379-900 мм/год (25-75 мм/мес). В декабре 2022 г. скорость оседаний в этом районе составляла 436-787 мм/год. Суммарное оседание поверхности в пределах демонтированного дома № 8 по пр. Ленина достигло 3,82 м (последние измерения в мае 2023 г.). Граница опасной зоны «панелей переходного периода» расширена на север по пр. Ленина до дома № 5а. К северо-востоку от пересечения улиц Тельмана и Калинина установлено ограждение зоны запрета нахождения людей. Здесь скорость оседаний земной поверхности достигла 326 мм/год. Факторы активизации: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу. Возраст и состав горных пород, затронутых проявлением: – пески, глины четвертичных отложений (aQ); – глины, песчаники, алевролиты пестроцветной толщи (P_1ss); – известняки, доломиты, мергели, аргиллиты терригенно-карбонатной толщи (P_1sl_2); – мергели, глины, гипсы, каменная соль соляно-мергельной толщи (P_1sl_1). Абсолютная отметка базиса развития опасного ЭГП (-161,7 м) – отметка подошвы нижнего промышленного пласта «Красный-2».		
59-26-00010	Приволжский	Пермский край	г. Соликамск, территория над рудником СКРУ-2, СНТ "Ключики"	59,59381	56,81039	00.04.23	не завершилась	От	Гидрогеол.	Отмечались	В г. Соликамске на аварийном участке рудника СКРУ-2 (СНТ "Ключики") во 2-м квартале 2023 г. объём водопритока в рудник уменьшился и стабилизировался по сравнению с 1-м кварталом 2023 г. Водоприток менялся от 32 до 60 $м^3$/час, в среднем за квартал 45 $м^3$/час. В 1-м квартале 2023 г. в среднем было 100 $м^3$/час. Во 2-м квартале 2023 г. с уменьшением водопритока среднее значение минерализации рассолов увеличилось – 354 г/л (в 1-м квартале было 349 г/л). В период с 10 по 31 марта 2023 г. в зоне возможного образования нового провала в рыхлых породах было зафиксировано 300 сейсмособытий с суммарной энергией 9623 Дж. Во 2-м квартале 2023 г. не было ни одного сейсмособытия. По результатам аэрофотосъёмки, выполненной 21 мая 2023 г., размеры провала составили 174,4х149,4 м, глубина 0,1 метра. Абсолютная отметка зеркала провала – 198,0 метра. Факторы активизации: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу. Возраст и состав горных пород, затронутых проявлением: – глины, суглинки четвертичных отложений (aQ); – глины, алевролиты, аргиллиты, песчаники пестроцветной толщи (P_1ss); – глины, известняки, мергели терригенно-карбонатной толщи (P_1sl_2); – мергели, глины, гипсы, каменная соль соляно-мергельной толщи (P_1sl_1). Абсолютная отметка базиса развития опасного ЭГП (-152,4 м) - отметка подошвы нижнего промышленного пласта «Красный-2».		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
43-10-00001	Приволжский	Кировская область	г. Киров, сл.Санниковы (Филейское обнажение)	58,66427	49,60266	00.04.23	не завер-шилась	Об-Ос	Гидрогеол.	Не отмечались	Вертикальные стенки срыва грунта в верхней и средней частях склона р. Вятка, скопление у подножия склона несортированного неокатанного смещенного материала, сползание дернового покрова. Основные параметры проявления: длина 500 м, ширина 50 м, площадь 25000 м^2. Основные факторы активизации – атмосферные осадки. Процесс находится в стадии развития. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели, известняки). У подножия склона сооружено берегоукрепление из железобетонных плит длиной 200 м. На отдельном участке склона р. Вятка ранее была нарушена целостность берегоукрепления, отмечено смещение части железобетонных плит вниз по склону до 0,5 м, часть железобетонных плит разрушена.		
43-22-00002	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Набережная Грина, Церковь в честь Феодоровской иконы Божией Матери	58,61204	49,68719	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	В г. Кирове, на склоне р. Вятка напротив церкви отмечена растущая промоина, вершина промоины выходит к фундаменту смотровой площадки на Набережной Грина. Длина промоины 30 м, ширина до 4 м, глубина до 2 м. Вместе с талыми и ливневыми водами происходит смыв грунта вниз к основанию склона. Основные факторы активизации – атмосферные осадки. Процесс продолжает развиваться. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели) + tH (насыпные грунты).		
43-22-00003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, Первомайский район, ул. Слободской спуск, Раздерихинский овраг	58,60827	49,68382	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Отмечена активизация овражной эрозии в Раздерихинском овраге г. Кирова. Отмечен рост промоин по бортам оврага, ширина промоин в левом борту оврага достигает 10 м, глубина до 4 м; вершины промоин выходят на бровку борта оврага. В правом борту около пешеходного моста через овраг отмечены стенки срыва дернового покрова в средней части. Отмечено смещение некоторых железобетонных блоков, положенных на бровке левого борта Раздерихинского оврага. Основные факторы активизации – атмосферные осадки. Процесс продолжает развиваться. Базис развития – тальвег оврага. Возраст и литологический состав пород – P (глины, аргиллиты, мергели) + tH (насыпные грунты).		
43-22-00004	Приволжский	Кировская область	Г. Киров, ул. Набережная Грина, мемориал «Вечный огонь»	58,60395	49,69018	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	В г. Кирове, у смотровой площадки на Набережной Грина у мемориала «Вечный огонь» отмечено развитие промоины длиной 30 м, шириной 2-4 м, глубиной до 1 м. Вершина промоины выходит на бровку склона, к фундаменту смотровой площадки. Скорость продвижения вершины промоины к бровке склона составляет до 0,1 м/год. Ранее росшая у смотровой площадки кустарниковая растительность вырублена. Основные факторы активизации – атмосферные осадки, подземные воды (интенсивный родниковый сток). Процесс не завершен. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород - P (глины, аргиллиты, мергели) + tH (насыпные грунты).		
43-11-00003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Урицкого, д. 36 - 42 (Телецентр)	58,59150	49,68931	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	В районе телецентра в г. Кирове выполнена отсыпка строительного мусора, грунта на склон р. Вятка. Отмечены небольшие смещения грунта с глубиной захвата пород не более 0,5 м, развитие происходило в насыпных грунтах, без захвата коренных пород. Длина подрезанного оголенного участка в средней части склона составила ~ 110 м. На подрезанном участке наблюдается осыпание выветрелого грунта, который скапливается у подножия подрезанного участка. На участке отмечены частично каптированные многочисленные многодебитные выходы подземных вод в виде пластового высачивания и точечных родников. Отмечено несколько активно развивающихся промоин шириной до 4 м и глубиной до 2 м. Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный (срезка поверхности склона, отсыпка грунта на поверхность и на бровку склона, засыпка грунтом родниковых выходов), подземные воды (интенсивный родниковый сток). Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород - P (глины, аргиллиты, мергели) + tH (насыпные грунты).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
43-10-00003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, от ул. Приозерная до ул. Тимирязева	58,57852	49,69153	00.04.23	не завершилась	Об-Ос	Гидрогеол	Не отмечались	Верхняя часть склона р. Вятка задернована, на бровке склона, на прибровочном плато произрастает древесная растительность. Средняя часть склона р. Вятка наиболее крутая, оголена. В средней части склона отмечены вертикальные стенки срыва грунта, срывы дернового покрова, у подножия склона - скопление несортированного смещенного материала. Основные параметры проявления: длина 450 м, ширина 50 м. Основные факторы активизации – атмосферные осадки. Процесс продолжает развиваться. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели, известняки).		
43-22-00005	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Ленина, 184	58,57354	49,69201	00.04.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол	Не отмечались	Напротив, дома ул. Ленина, 184 обследован старый овраг. Длина оврага 80 м, ширина 45 м, глубина 30 м. В средней и нижних частях бортов оврага отмечены оголенные участки, срывы дернового покрова. По тальвегу протекает ручей, происходит сток талых и ливневых вод из-за чего активно растет промоина шириной до 3 м, глубиной до 1,5 м. Вершина оврага на бровке склона р. Вятка забетонирована и отсыпана грунтом, проложена труба для стока талых и ливневых вод. Работы выполнены не в полной мере, сток воды ниже трубы происходит по тальвегу оврага. В устьевой части оврага сооружен отвод воды в сторону (прокопана канава и перекрыто место старого стока воды колесами, ветвями, грунтом и пр.). Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный фактор (организация стока талых и ливневых вод с прибровочной территории в тальвег оврага). Процесс продолжает развиваться. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели).		
52-11-00339	Приволжский	Нижегородская область	Кстовский район, д. Караулово, у д. 58	56,14295	44,25575	04.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол	Отмечались	Ширина оползня ~ 35 м, длина ~ 20 м, мощность смещенных пород 6-8 м. Факторы активизации - техногенный: нагрузка на склон, утечки из водонесущих коммуникаций; природные – переувлажнение грунтов в период интенсивного снеготаяния и грунтовыми водами. Горные породы, вовлеченные в смещение - насыпные грунты, мощность 0,2 до 0,5 м и оползневые отложения (dpQIV), представленные преимущественно суглинками. Базис развития процесса – тальвег оврага. Произошло частичное разрушение стены частного дома № 58 по ул. Новая. В потенциально опасной оползневой зоне находятся дд.56, 60 по ул. Новой с хозпостройками, водовод, газопровод. Жертв и пострадавших нет. Режим ЧС муниципального уровня с 1 июня 2021 г. (не отменен).		Режим ЧС муниципального уровня с 1 июня 2021 г. (не отменен)
52-11-00006	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, правый борт Ярильского оврага	56,31140	43,97252	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона). Признаки активизации: течение грунта, срывы грунта с дёрном по бортам оползня. Параметры проявления: длина - 40 м, ширина - 10 м, мощность смещённых пород - 1 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00005	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, правый борт Ярильского оврага	56,31143	43,97277	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона). Признаки активизации: течение грунта, срывы грунта с дёрном по бортам оползня. Параметры проявления: длина - 40 м, ширина - 10 м, мощность смещённых пород - 1 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00003	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, ниже ул. Елецкая	56,30827	43,97068	00.04.23	00.05.23	Оп	Гидрогеол	Не отмечались	Факторы активизации опасного ЭГП: природный (климатические условия, большая крутизна склона). Признаки активизации: течение грунта, смещение отдельными блоками, нависание бровки до 0,3 м. Параметры проявления: длина - 25 м, ширина - 5 м, мощность смещённых пород - 2 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III, dpQIV (суглинки)		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
52-11-00143	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, урочище Слуда	56,27529	43,97183	00.04.23	00.05.23	Оп	Техн., Гидрогеол.	Не отмечались	Факторы активизации опасного ЭГП: природный (климатические условия, большая крутизна склона), стенка срыва 45 град. Признаки активизации: поверхностное осыпание грунта. Параметры проявления: длина - 2 м, ширина - 12 м, мощность смещённых пород - 0,2 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением : prQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00009	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, Малиновая гряда	56,23612	43,93673	00.04.23	00.05.23	Оп	Техн., Гидрогеол.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона, подземные воды). Признаки активизации: течение вниз по склону увлажнённого грунта. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 25 м, ширина - 3 м, мощность смещённых пород - 0,3 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00002	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, Малиновая гряда	56,23958	43,93934	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации опасного ЭГП: природный (климатические условия, большая крутизна склона). Признаки активизации: поверхностное оплывание грунта, раскрытие трещин до 0,8 м. Параметры проявления: длина - 40 м, ширина - 60 м, мощность смещённых пород - 0,8 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00324	Приволжский	Нижегородская область	п.Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород	56,21422	43,89094	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона), техногенный (пригрузка привозным грунтом). Признаки активизации: течение грунта вниз по склону, срывы грунта с дёрном по бортам оползня. Параметры проявления: длина 15 м, ширина 50 м, мощность 0,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQI-III, dpQIV (суглинки). В 2016 г. в результате схода грунта разрушена автомобильная дорога – подъезд к жилым домам – не восстановлена. Сохраняется угроза обрушения ограждений частной застройки.		
52-11-00325	Приволжский	Нижегородская область	п.Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород	56,21345	43,88784	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона), техногенный (утечки из водоотводящих коммуникаций, пригрузка склона). Признаки активизации: смещение насыпного грунта с прибровочной части оползня, трещины 7-10 м., шириной раскрытия до 0,1-0,2 м. Параметры проявления: длина 20 м, ширина 60 м, мощность смещённых пород -0,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (суглинки). Сохраняется угроза обрушения ограждений частной застройки. Разрушенная автомобильная асфальтированная дорога, проходящая по бровке склона не восстановлена		
52-11-00020	Приволжский	Нижегородская область	г.Нижний Новгород, Нижегородский район, Волжский склон, в 50 м от канатной дороги, вниз по склону	56,32396	44,03920	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, атмосферные осадки, большая крутизна склона), техногенный факторы (утечки из водоотводящих коммуникаций). Признаки активизации: течение грунта вниз по склону, развитие трещин. Параметры проявления: длина - 30 м, ширина - 8 м, мощность смещённых пород - 2,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III, dpQIV (пески, суглинки). Базис развития процесса – нижняя часть склона. Нарушение покрытия благоустроенного склона под канатной дорогой		
52-11-00153	Приволжский	Нижегородская область	г.Нижний Новгород, Нижегородский район, Волжский склон, в 50 м от канатной дороги, вниз по склону	56,32415	44,03966	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, атмосферные осадки, большая крутизна склона), техногенные факторы (утечки из водоотводящих коммуникаций). Признаки активизации: течение грунта вниз по склону, развитие трещин. Параметры проявления опасного ЭГП: длина - 35 м, ширина - 10 м, мощность смещённых пород - 2,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III, dpQIV (пески, суглинки). Базис развития процесса – нижняя часть склона. Нарушение покрытия благоустроенного склона под канатной дорогой		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
52-11-00080	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Карла Маркса	56,13269	46,00425	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона). Признаки активизации: осыпание грунта по правому борту оползня, течение грунта от бровки по средней части. В основании оползня - абразионный уступ. Параметры проявления: длина - 30 м, ширина - 18 м, мощность смещённых пород - 1 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (суглинки):		
52-11-00097	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, в 60 м вниз по течению от пристани	56,12821	45,99860	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона). В основании оползня - абразионный уступ высотой до 4м. Признаки активизации: осыпание грунта, вывал грунта отдельными блоками с деревьями, течение грунта, развитие старых трещин, нависание бровки до 2 м. Параметры проявления: длина - 18 м, ширина - 55 м, мощность смещённых пород - 3 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (суглинки):		
52-11-00114	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, вниз по течению от пристани в 0,8 км	56,13088	45,99903	00.04.23	00.05.23	Оп	Техн., Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона). В основании оползня - абразионный уступ высотой до 4 м. Признаки активизации: течение, осыпание грунта, формирование абразионного уступа, вывал грунта отдельными блоками с деревьями. Параметры проявления: длина - 40 м, ширина - 65 м, мощность смещённых пород - 2,5 м, нависание бровки до 0,2 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (суглинки):		
52-11-00053	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12024	46,00168	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, большая крутизна склона, подземные воды). Признаки активизации: смещение увлажненного грунта, трещины, растяжения на теле оползня. Параметры проявления: длина - 55 м, ширина - 25 м, мощность смещённых пород - 0,8 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (суглинки)		
52-11-00124	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12098	45,99756	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого процесса: природный (климатические условия, подземные воды). Признаки активизации: течение грунта, срывы блоков грунта с дёрном. Параметры проявления: длина - 15 м, ширина - 40 м, мощность смещённых пород - 0,8 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (суглинки)		
52-11-00070	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12169	46,00303	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации оползневого порцесса: природный (климатические условия, крутизна склона). Признаки активизации: Течение грунта по правому борту, срывы блоков грунта с дёрном, повалены деревья. Параметры проявления: длина - 15 м, ширина - 20, мощность смещённых пород - 1,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III (суглинки)		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
52-11-00346	Приволжский	Нижегородская область	с.Работки, Кстовский район, ул.Волжский Откос	56,04549	44,62020	00.05.23	00.05.23	Оп	Атм.	Отмечались	В первой декаде мая протяженность оползневой деформации в прибровочной части склона вдоль ул.Волжский Откос - 215 м, стенка срыва высотой до 3 м, ширина раскрытия трещин до 2 м. Оползнеобразующие факторы - климатические, техногенные. Горные породы, вовлеченные в смещение - насыпные грунты, мощностью от 0,2 до 0,5 м и оползневые отложения (dpQIV), представленные преимущественно суглинками. Базис развития процесса – урез р.Волга. В зоне влияния оползневого процесса - дома № 6,7,8,9,10 на у. Волжский откос и дом №2 на ул. Свободы. По стенам домов и вдоль фундаментов образовались трещины, стены домов, заборы, линия газопровода деформированы. Дорога, проходящая между бровкой склона и домов по ул. Волжский Откос, просела на три метра. Вывод из эксплуатации грунтовой дороги протяжностью 215 м. Введен режим ЧС 25.05.2023 Постановление № 1946 администрации Кстовского района. Жертв и пострадавших нет.		Режим ЧС 25.05.2023 Постановление № 1946 администрации Кстовского района
56-22-00001	Приволжский	Оренбургская область	В 1,5 км западнее с.Буланово Октябрьского района	52,44616	55,13966	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Техн., Атм.	Не отмечались	На данном участке отмечается умеренная эрозионная активность. За 2023 г. овраг увеличился на 0,2 м. В результате инструментальных замеров ширина оврага у верховья составила 0,2 м, в самой широкой части – 4,5 м. Борта крутые, обрывистые. Протяженность оврага 0,95 км. Укрепительные мероприятия не производились. Активизация происходит, преимущественно, в весенний период. Основные факторы активизации: интенсивное таяние снега в период половодья и атмосферные осадки. Дальнейшее развитие эрозионного процесса приведет к сокращению земель сельскохозяйственного назначения. В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок буро-коричневый. Овраг находится в стадии развития.		
56-22-00002	Приволжский	Оренбургская область	В 1,5 км севернее р.ц.Тюльган Тюльганского района	52,36188	56,12666	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	Участок находится на правобережье реки Тюльган, в 1,5 км севернее р.ц. Тюльган. За 2023 г. рост оврага составил 0,60 м. Протяженность наблюдаемого оврага составляет около 0,92 км. Ширина у вершины - 0,7 м, по протяженности всего оврага варьирует в пределах 0,7-7,7 м, в среднем – 2,0 м. Глубина оврага изменяется от 1,0 до 3,0 м, в среднем, составляет 1,2 м. По данным визуального обследования установлено, что эрозионный процесс на участке развивается, укрепительных мероприятий не производилось. Активизация происходит, преимущественно, в паводковый период. Основные факторы активизации - атмосферные осадки, интенсивное таяние снега в весенний период. Развитие эрозионного процесса приводит к сокращению земель сельскохозяйственного назначения. В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок буро-коричневый с прослоями глины коричневой. Овраг находится в стадии развития.		
56-22-00003	Приволжский	Оренбургская область	В 1,5 км юго-восточнее с.Спасское Саракташ-ского района	52,00919	56,51169	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Техн., Атм.	Не отмечались	На участке Спасский-2 наблюдается овраг на левом склоне долины реки Дубовка, в 2,0 км западнее церкви в с.Спасское. В 2023 г. рост оврага составил 0,35 м. Протяженность наблюдаемого оврага составляет 0,185 км. Ширина варьирует в пределах от 0,5 до 7,8 м. По результатам визуального обследования установлено, что эрозионный процесс на участке развивается, укрепительных мероприятий не производилось. Активизация происходит, преимущественно в паводковый период. Основные факторы активизации - атмосферные осадки, интенсивное таяние снега в весенний период. Развитие эрозионного процесса приводит к сокращению земель сельскохозяйственного назначения. В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок буро-коричневый с прослоями глины красновато-коричневой. Овраг находится в стадии развития.		
56-2022-0004	Приволжский	Оренбургская область	Западная окраина г.Оренбурга, микрорайон Берды, в 1,0 км юго-восточнее реки Сакмара	51,82245	55,08008	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Техн., Атм.	Не отмечались	На участке Бердинский наблюдался овраг, расположенный в микрорайоне Берды г. Оренбурга. Овраг расположен в непосредственной близости от жилых домов с надворными постройками и гаражного комплекса, несет потенциальную угрозу. В результате замеров установлено, что ширина оврага изменяется от 10,0 до 45,0 м, глубина – от 1,5 до 7,0 м. Южный борт по ул.Гастелло крутой, обрывистый. Протяженность оврага 1,47 км. Активизация происходит, преимущественно, в весенний период. Основные факторы активизации - интенсивное таяние снега в период половодья и атмосферные осадки. В качестве противоэрозионной защиты, часть оврага засыпана. В непосредственной близости от жилых домов и гаражей установлены противоэрозионные сооружения из металла. В составе пород преобладает суглинок и глина. Овраг находится в стадии развития.		

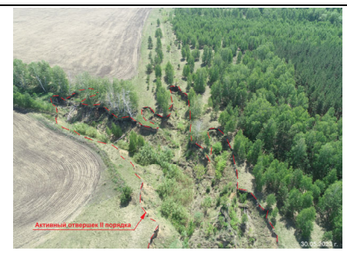
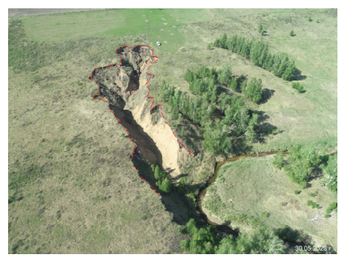
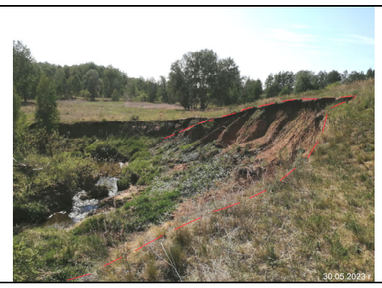
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
58-11-00038	Приволжский	Пензенская область	г. Сердобск, ЮВ окраина, уч. " Южный"	52,45518	44,23328	00.04.23	не завершилась	Оп	Техн., Атм.	Не отмечались	В г. Сердобске, на левом борту оврага Южный образовался новый оползень сплыв, отмечены свежие смещения блока грунта, осыпание пород в вершине стенки срыва, разжиженные сплывы по склону. Оползень развивается в современных аллювиальных отложениях, представленных суглинками и глинами. Ширина 6 м, длина 3 м, площадь 18 м^2. Активизация началась в период интенсивного снеготаяния, конец марта начало апреля. Базисом развития оползня служит тальвег оврага, в пределах проявления растут полевые травы. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность средняя.		
58-11-00005	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Южный"	52,45488	44,23279	00.04.23	не завершилась	Оп	Техн., Атм.	Не отмечались	В г. Сердобске, на левом борту оврага Южный отмечена активизация процесса в виде обрушения уступа, смещения блоков по склону, осыпания стенки уступа. Развитие проявления происходит в современных аллювиальных отложениях, представленных глинами и суглинками. Ширина 8 м, длина 5 м, площадь 40 м^2. Активизация началась в период интенсивного снеготаяния, конец марта начало апреля. Базисом развития оползня служит тальвег оврага, в пределах проявления растут полевые травы. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность средняя.		
58-22-00003	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Южный"	52,45361	44,22445	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В г. Сердобске, на правом склоне долины р. Сердоба, в районе ул. М. Набережной, в результате интенсивного снеготаяния и интенсивного водотока образовалась промоина. Отмечено вымывание грунта, обрушение стенок промоины. Ширина 1,5 м, длина 4 м, площадь 6 м^2. Проявлением затронуты современные верхнечетвертичные аллювиальные отложения, представленные суглинками и глинами. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность средняя.		
58-11-00039	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Южный "	52,45513	44,23180	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Сердобске, на правом борту оврага Южный отмечен новый небольшой оползень, образовался в увлажнённом грунте, при крутизне склона 45°С. Активизация произошла в период весеннего снеготаяния. Произошло смещение глинистых пород по склону. Склон залесен. Базисом оползня является тальвег оврага. Развитие проявления происходит в современных аллювиальных отложениях, представленных глинами и песчаником. Ширина 2,5 м, длина 3,5 м, площадь 8,75 м^2. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность средняя.		
58-11-00040	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Южный "	52,45512	44,23165	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Сердобске, на правом борту, на середине склона оврага Южный отмечен новый небольшой оползень, образовался в увлажнённом грунте, при крутизне склона 45°С. Активизация произошла в период весеннего снеготаяния. Произошло смещение глинистых пород с обломками песчаника по склону. Склон залесен. Базисом оползня является тальвег оврага. Развитие проявления происходит в современных аллювиальных отложениях, представленных глинами и песчаником. Ширина 2,5 м, длина 3,5 м, площадь 8,75 м^2. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность средняя.		
58-31-00016	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Южный "	52,45265	44,22825	00.04.23	не завершилась	КС	Атм.	Не отмечались	В г. Сердобск, на правом склоне р. Сердобы, на Лысой горе, произошла активизация на старом провале в виде обрушения стенок, увеличения прохода в пещеру. Активизация произошла в период весеннего снеготаяния. Процесс находится в стадии развития. Диаметр 2,3 м, глубина 1,6 м, площадь 4,15 м^2. Проявлением затронуты покровные современные отложения, маастрихский ярус, представленные суглинками и карбонатными песчаниками. Базисом являются альбские водоупорные глины. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность низкая.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
58-31-00017	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Южный "	52,45194	44,23183	00.04.23	не завер-шилась	КС	Атм.	Не отмечались	В г. Сердобск, на правом склоне р. Сердобы, на Лысой горе, произошла активизация на старом провале в виде обрушения стенок, увеличение диаметра. Активизация произошла в период весеннего снеготаяния. Процесс находится в стадии развития. Диаметр 4,3×3,5 м, глубина 1,5 м, площадь 11,82 м^2. Проявлением затронуты покровные современные отложения, маастрихский ярус, представленные суглинками и карбонатными песчаниками. Базисом являются альбские водоупорные глины. Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность низкая.		
58-22-00004	Приволжский	Пензенская область	ЮВ окраина г. Сердобска, уч. " Набережный"	52,44975	44,20248	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В г. Сердобске, на левом склоне откоса автодороги образовалась промоина. Отмечено вымывание грунта по склону, обвал бортов промоины, в результате весеннего половодья, во время снеготаяния. Длина проявления 8 м, ширина 1,5 м, площадь 12 м^2. Проявлением затронуты современные аллювиальные отложения, представленные суглинками и супесями. Базисом служит р. Нечайка. Процесс находится в стадии развития Объектов, подвергшихся воздействию опасного ЭГП не отмечено. Активность средняя.		
63-2023-0001	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «г. Сызрань»	53,11729	48,42121	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Пункт наблюдения расположен на правом склоне р. Кубра. Рельеф слона бугристый, осложнённый мелкими оврагами и оползнями. Склон сложен оксфордским и кимериджским ярусами верхней юры, представленными зеленовато-серыми глинами с прослоями тонкозернистых песков перекрытые четвертичными отложениями современного возраста мощностью 0,5-1,0м. Высота склона составляет 19-20м. Абсолютные отметки изменяются от 34 до 54м. Средний уклон склона - 18-20°. Локальная активизация оползня №0009 началась в весенний период. В оползневой процесс вовлечены насыпные грунты (зеленовато-серые глины, бытовой и строительный мусор), складированные на оползневой склон. Длина оползня по оси смещения 32м, ширина по склону 40м, площадь-1300м2, объём 700м3. Базисом оползня служит низкая пойма р. Кубра. Степень активности на пункте наблюдения характеризуется как средняя. Основными причинами активизации послужили: техногенная нагрузка (наличие насыпных грунтов) и климатические условия. Противооползневые мероприятия не проводились, за исключением таблички "свалка мусора запрещена".		
63-2023-0002	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «п. Кашпир»	53,04964	48,42239	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Отмечались	Средняя степень активности (11,7%) отмечена на оползне №00098, развивающимся на правом склоне долины р. Кашпирка. Высота склона составляет от 80 до 90м. Абсолютные отметки изменяются от 28 до 123м. Средний уклон склона - 12-20°. В геологическом строении берегового склона принимают участие отложения нижнего мела, перекрытые четвертичными отложениями современного возраста. Выходы нижнемеловых отложений представлены чередованием темно-серых, плотных песчанистых глин с зеленовато-серым песком в нижней части разреза (валанжинский ярус), которые перекрыты мощной толщей плотных, жирных, темно-серых глин с прослоями мелкозернистого песчаника готеривского яруса. Четвертичные отложения на участке имеют локальное распространение. Их мощность колеблется от 0,5 до 3,0м. Оползень в плане имеет циркообразную форму длина по оси смещения – 340м, ширина по фронту – 750м, площадь ~160000м2, мощность 3,0-12,0м, объём сместившихся масс ~960000м3. Наибольшая активность отмечена в верхней части оползня, где на локальных участках происходит обрушение надоползневого уступа в виде мелких (5×20м) и крупных (10×50м) блоков и далее разрушаясь, в виде потока смещаются вниз по склону. В центральной части оползня отмечены трещины сброса длиной от 60 до 120м и высотой от 0,5 до 1,5м. Ширина раскрытия трещин достигает 1,0м. Деформированы грунтовая автодорога (0,75км), ЛЭП, ВЛ-10кВ (0,53км) и ЛЭП ВЛ 35кВ (0,4км). Базисом оползня служит основание склона. Факторы активизации: метеорологические, геологическое строение, геоморфологические, гидрогеологические условия.		

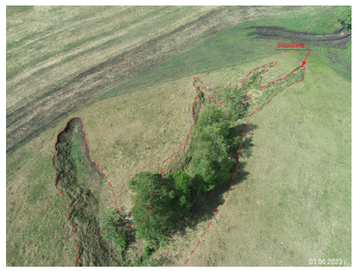
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
63-2021-0003	Приволжский	Самарская область	Волжский район, г.Самара, пункт наблюдения «Самарский Склон»	53,17244	50,17388	00.04.23	не завер-шилась	КС	Атм.	Отмечались	Пункт наблюдения расположен на южной окраине г. Самара, на правобережном склоне р. Самара. В геоморфологическом отношении участок расположен на коренном склоне долины р. Самары. Абсолютные отметки поверхности выделенного участка изменяются от 60 до 100м. Особенности геологического строения участка заключаются в практически полном выклинивании аллювиальных отложений и выходе на поверхность (или близком залегании) карбонатно-сульфатных пород казанского яруса верхней перми, что обуславливает возникновение и развитие карстово-суффозионных процессов. Кровля карстующихся сульфатно-карбонатных пород залегает, от 1,0 до 9,0м. Весной 2023г. напротив дома №63а, на проезжей части пер. Южный образовался провал. Провал круглой формы диаметром 4,0м, глубиной 1,9м. Факторы активизации: геологическое строение, гидрогеологические условия, атмосферные осадки и техногенная нагрузка на территорию. ЧС не объявлялся.		
64-2023-0001	Приволжский	Саратовская область	г. Саратов, Гагаринский район, в границах СНТ «Дубки», СНТ «Природа», СНТ «Журавушка».	51,59532	46,14964	07.04.23	11.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Оползень расположен на левом склоне долины 2-ой Гусёлки при впадении её в Гусельский залив, который является базисом смещения. Активизация оползня произошла 07.04.2023 г. На момент обследования 11.04.2023 г. ширина активизации около 500 м, длина по оси смещения до 180 м. Произошло полное или частичное разрушение 6 построек, около 340 метров дороги без покрытия, около 100 м газопровода, около 100 м водопровода, около 100 м линии электропередач, один человек пострадал. Подвержены разрушению опора электропередач, трансформатор и постройки, расположенные в границах оползня. Основным фактором активизации оползня послужило весеннее снеготаяние в сочетании с техногенным воздействием. Условия развития оползневого процесса обусловлены геологическим строением, гидрогеологическими условиями, геоморфологическими особенностями и предполагаемой унаследованностью процесса в границах древнего оползневого цирка. В смещение вовлечены породы четвертичной и меловая систем (Q, K), представленные суглинками, песками, глинами. Негативные воздействия оползня отмечались, статус ЧС не введен		
64-2023-0002	Приволжский	Саратовская область	Хвалынский район, от поворота на «Дом отдыха Черемшаны № 2» до поворота к турбазе «Бригантина»	52,50800	48,05688	00.04.23	17.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В левой нижней части стенки срыва оползня располагается родник, обсаженный бетонным кольцом. Базисом смещения является тальвег оврага с непостоянным водотоком «ручей Ташовка». Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенный; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен, мелом, мергелем, черными и зеленовато-серыми плотными глинами альбского возраста (Kal). Активизация в весенний процесоопосный сезон выражена в вертикальном смещении блоков шириной от 5 до 6 м, длиной по оси смещения до 2 м, вертикальное смещение от 0,3 до 0,5 м. Негативные воздействия оползня не отмечались. При дальнейшем развитии оползневого процесса под угрозой разрушения автодорога 63К-00863 и линия электропередач.		
64-2023-0003	Приволжский	Саратовская область	Хвалынский район, в 0,5 м от опоры ВЛ-1001 п/с Елшанка 1-11/4.	52,52231	48,07684	00.04.23	17.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень расположен в 0,5 м от опоры ВЛ-1001 п/с Елшанка 1-11/4. Ширина 60 м, длина по оси смещения 50 м, вертикальное смещение 0,5 м. Базис смещения - тальвег оврага с непостоянным водотоком «ручей Сухая Каменка». Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенный; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен, мелом, мергелем, черными и зеленовато-серыми плотными глинами альбского возраста (Kal). При дальнейшем развитии оползневого процесса под угрозой разрушения автодорога и линия электропередач.		
64-2023-0004	Приволжский	Саратовская область	г. Вольск, между улицами Коржевина и Речная.	52,02366	47,36109	00.04.23	18.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Проявление оползневого процесса зафиксировано на площади шириной 240 м, длина по оси до 140 м, с увеличением вертикального смещение по плоскости до 0,6 м. Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенный; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен песками, алевритами, глинами альбского возраста (Kal) и техногенными грунтами. При активизации произошло воздействие на постройки на ул. Коржевина и Речной, выраженные трещинами на стенах домов. Статус ЧС не введен.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
64-2023-0005	Приволжский	Саратовская область	г. Вольск, между ул. Красноармейская и Комсомольская.	52,03122	47,38064	00.04.23	18.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Проявление активизации процесса зафиксировано на площади шириной 900 м, длина до 290 м, с образованием сомкнутых трещин с вертикальным смещением по плоскости от 0,1 м до 1 м. Активизация происходит ежегодно. Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенный; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен, суглинками, песками четвертичного возраста (Q), мелом, мергелем, черными и зеленовато-серыми плотными глинами альбского возраста (Kal) и техногенными грунтами. При активизации произошло частичное разрушение дороги на ул. Красноармейской, разрушение дома №160 по ул. Октябрьской. В пределах активизации наблюдаются многочисленные водопроявления. Статус ЧС не введен.		
64-2023-0006	Приволжский	Саратовская область	г Саратов, Заводскогй район, ул. Сиреневая и 1-й Сиреневый проезд	51,49982	45,90443	00.04.23	25.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса произошла в г. Саратове (Заводской район ул. Сиреневая и 1-й Сиреневый проезд). По дну межоползневой западины прошла трещина длиной до 100 м, с вертикальным смещением до 0,1 м, длина по оси смещения до 180 м. Базис оползня - нижняя часть склона. Параметры проявления: ширина смещения 180 м, при длине по оси смещения до 280 м. мощность 5,5 м. Активизация произошла в весенний процессоопасный сезон. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенный. Литологический состав пород представлен опоковидными и мергелистыми глинами верхнемелового возрасты K2. При активизации произошло образование новых трещин на стенах, продолжается разрушение двух домов №16 и 16/1, расположенных на 4-м Лучевом проезде. Статус ЧС не введен.		
64-2023-0007	Приволжский	Саратовская область	г Саратов, Волжский район, 9-й Тополиный проезд	51,56824	46,10836	00.04.23	28.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Ежегодно происходит активизация. На момент обследования пиковая активизация закончилась. Смещение блоков коренного склона: шириной от 2 м до 5 м, длиной от 1 м до 3 м, вертикальное смещение на 1 м. Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки; интенсивное снеготаяние; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен глинами, алевритистыми глинами, песчаниками. Статус ЧС не введен.		
73-2023-0001	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский р-н, ул Радищева	54,33955	48,40764	01.04.23	30.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Радищева) произошла в апреле 2023г. Оползень имеет размеры 650 х 288м, площадь 110934м^2, мощность оползневого слоя до 10м. Оползень находится в стадии развития. Отмечается отступание бровки оползня на 0,3-0,4 м, вспучивание и движение грунта в средней части оползня, а так же трещины вдоль всей бровки срыва. Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, что привело к осыпям и сплывам грунта. Отмечается разрушение территории г. Ульяновска. Общая площадь мест движения грунта составляет около 11000 м^2. Основная часть активности приходится на подошвенную часть оползня. Так же отмечается разрушение грунтовых дорог, проложенных для исследования оползневой ситуации на склоне, общая длин разрушенных дорог составляет около 150 м. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
73-2023-0002	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Мостостроителей	54,35695	48,39814	01.04.23	30.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Мостостроителей) произошла в апреле 2023г. Отмечается отступание бровки оползня на 0,2-0,5 м, вспучивание и движение грунта в средней и подошвенной части оползня, а так же трещины вдоль всей бровки срыва. Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются на протяжении всего тела оползня и, особенно, в головной его части прямо под бровкой. Отмечается разрушение территории г. Ульяновска приблизительно площадью 20 – 50 м^2, а также грунтовых дорожек общей протяженностью около 100 м. Активизация отмечается во всех частях оползня. Общая площадь активизации оползня составляет около 6500 м^2. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 609 х 203 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 123194м^2, мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
45-11-00041	Уральский	Курганская область	в 0,6 км к востоку от с. Верхняя Полевая	56,06514	63,59611	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Отмечались	Длина 330 м, ширина 280 м, площадь около 92400 м^2. Абс.отм. верхней точки 98,93 м. Абс.отм. нижней точки 73,00 м. Азимут смещения 30°. Высота стенки отрыва 2-7м. Признаки активности: свежие срывы и оползания грунта по бровке оползневого цирка. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		
45-11-00186	Уральский	Курганская область	в ~1,5 км к юго-востоку от с.Верхняя Полевая	56,06144	63,60328	00.04.23	не завер-шилась	Оп	Атм. Техн.	Не отмечались	Размеры оползня в плане 2,52х3,96 м, площадь 7,83 м^2, глубина захвата 0,3-0,5 м. Парагенетическая связь - овражная эрозия (оползень расположен на борту оврага). Оползневыми массами заполнен суффозионный провал 2018 г. Стадия развития: развитие. Базис развития: тальвег оврага. Активизация обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной, сосредоточенным поверхностным стоком в водопропуск под автодорогой 37К-0006. Потенциально угроза - расстояние от бровки вершины оползня до полотна автодороги 37К-0006 составляет 19,0 м		
45-22-00013	Уральский	Курганская область	в ~1,2 км к востоку, юго-востоку от с.Верхняя Полевая	56,06246	63,60246	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	Длина 630 м, ширина 40-70 м, площадь около 36000 м^2. Абс.отм.вершины 93 м. Абс.отм.устья 73 м. Уклон 1,8°. Признаки активности: рост отвершков в вершине, продвижение их в сторону пашни, осыпание грунта в по бортам. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. В месте пересечения оврага и автомобильной дороги 37К-0006 оборудован водопропуск. Овраг укреплен габионами		
45-11-00035	Уральский	Курганская область	в 1,1 км на юг от д. Нечунаева, Каргапольский район	56,03944	64,32722	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм., Гидрогеол., Техн.	Отмечались	Длина 130 м, ширина 260 м, площадь около 33800 м^2. Абс.отм. верхней точки 99,66 м. Абс.отм. нижней точки 70,00 м. Азимут смещения 305°. Признаки активности: развитие бровки оползня и рост эрозионных промоин в сторону пахотных земель; свежие срывы и оползания грунта вдоль оползневого склона. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
45-22-00003	Уральский	Курганская область	в 0,5 км на юго-восток от д. Нечунаева, Каргапольский район	56,04583	64,33444	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Длина 450 м, ширина 4-30 м, площадь около 13500 м^2. Абс.отм. вершины 86,75 м. Абс.отм. устья 67,80 м. Уклон 2,4°. Признаки активности: формирование эрозионных промоин в вершине, продвижение их в сторону пашни, осыпание грунта в уступе в 20 м от вершины. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		
45-17-00167	Уральский	Курганская область	в 0,5 км на юго-восток от д. Нечунаева, Каргапольский район	55,45550	64,33485	00.04.23	00.04.23	Су	Атм., Техн.	Не отмечались	Длина 3,3 м, ширина 2,7 м, глубина 0,9 м. Признаки активности: увеличение глубины воронки, крутизны склонов, формирование понора. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		
45-17-00187	Уральский	Курганская область	в 0,5 км на юго-восток от д. Нечунаева, Каргапольский район	56,04444	64,33387	00.04.23	00.04.23	Су	Атм., Техн.	Не отмечались	Диаметр 2,0м, глубина 1,0 м, на дне понор глуб. более 1,0 м. Признаки активности: увеличение глубины воронки, крутизны склонов, формирование понора, оседание западного борта, образование трещины отрыва дернового слоя на южном борту. Дальнейшее развитие процесса прогнозируется в парагенезисе с овражной эрозией и переход воронки в овражный отвершек. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		
45-22-00006	Уральский	Курганская область	юго-восточная окраина с. Раскатиха	55,03472	65,19028	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 1050м. Максимальная ширина – 40м. Минимальная ширина – 1,0 м. Максимальная глубина – 15,0м. Средняя ширина – ~20м. Площадь оврага – около 20000м^2. Абс.отметка вершины – 89,28м. Абс.отметка устья – 58,31м. Средний уклон – 2,9°. Количество водотоков – 3 (1 – постоянный, 2 временных в боковых отвершках в весенний паводок). Признаки активности: формирование эрозионных промоин в вершине, продвижение вершин и свежие осыпи в активных отвершках. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		
45-22-00007	Уральский	Курганская область	западная окраина с. Ярославское, ~800 м западнее автодороги на въезде в с. Ярославское	55,04254	65,27191	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 112,0 м. Максимальная ширина – 43,6м. Минимальная ширина – 26,4 м. Максимальная глубина – 15,0м. Средняя ширина – ~30,5м. Профиль V образный. Азимут 352°. Площадь оврага – около ~3416м^2. Абс.отметка вершины – 97,94м. Абс.отметка устья – 77,30м. Средний уклон – 18,4° Количество водотоков – 1 (временный в весенний паводок). Признаки активности: рост вершины в сторону пахотных земель, свежие срывы и осыпи на бортах Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		
45-11-00038	Уральский	Курганская область	западная окраина с. Ярославское, ~280 м западнее автодороги на въезде в с. Ярославское	55,04456	65,27747	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Длина 17,0 м, ширина 48,60 м. Азимут смещения 180°. Язык оползня размыт течением реки. Признаки активности: свежие срывы и осыпи по бровке. По флангам заметны фрагменты оползневых ступеней Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
45-22-00012	Уральский	Курганская область	западная окраина с. Ярославское, ~330 м северо-восточнее автодороги на въезде в с. Ярославское	55,04485	65,28807	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 115,0 м. Максимальная ширина – 16,62м. Минимальная ширина – 10,0 м. Максимальная глубина – 8,0м. Средняя ширина – ~13,0м. Профиль V образный. Азимут 352° Площадь оврага – около ~1495м^2 Абс.отметка вершины – 100,69м Абс.отметка устья – 77,30м Средний уклон – 20,3° Количество водотоков – 1 (временный в весенний паводок. Признаки активности: рост вершины, свежие срывы и осыпи на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		
45-22-00011	Уральский	Курганская область	восточная окраина с. Ярославское, ~1,8км м восточнее МТФ	55,04511	65,33870	00.04.23	00.04.23	Эо	Гидрогеол	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 1462,0 м. Максимальная ширина – 50,0м. Минимальная ширина – 8,0 м. Максимальная глубина – 12,0м. Средняя ширина – ~25,0м. Профиль U образный. Азимут 100° Площадь оврага – около ~36550м^2 Абс.отметка вершины – 122,88м Абс.отметка устья – 77,30м. Средний уклон –3,1°. Количество водотоков – 3 (1 – постоянный, 2 временных в боковых отвершках в весенний паводок). Признаки активности: рост вершины отвершков, свежие срывы и осыпи на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		
45-22-00005	Уральский	Курганская область	д. Орловка, ул. Сиреневая	55,20128	64,79733	00.04.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол	Отмечались	Овраг U-образной формы, борта крутые. Вершина и центральная часть оврага засыпана строительным и бытовым мусором. Бровка оврага крутая, осыпающаяся, не задернованная. Дно заросло кустарниками и деревьями. Максимальная протяженность по тальвегу – 216,95м. Максимальная ширина – 18,68м. Минимальная ширина – 9,10 м. Максимальная глубина – 5,0м. Средняя ширина – 14,56м. Азимут основной части 185° Азимут вершины 270° Площадь оврага – около 2864 м^2 Абс.отметка вершины – 84,44м Абс.отметка устья –63,23м Средний уклон – 5,61° Количество водотоков – 1 (временный в весенний паводок). Признаки активности: рост вершины, свежие срывы и осыпи на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Сокращение расстояния до жилого дома №132 по ул. Сиреневая		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
45-2022-01-002-3	Уральский	Курганская область	~3 км к западу от д. Становая	55,26186	65,42006	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм.	Не отмечались	Вершина оврага слабовыраженная, задернованная, формируется промоина. Дно заросло кустарниками и деревьями. Максимальная протяженность оврага по тальвегу – 2,122км. Максимальная ширина – 50,0м. Минимальная ширина – 6 м. Максимальная глубина – 17,0м. Средняя ширина – 25,0м. Профиль U образный, местами дно плоское с участками стоячей воды. Азимут 68°. Площадь оврага – ~ 53050 м^2 Абс.отметка вершины – 113,43м Абс.отметка устья – 67,79м Средний уклон – 2,1° Количество водотоков – 3 (1 – постоянный, 2 временных в боковых отвершках в весенний паводок). Признаки активности: рост отвершков в сторону пахотных земель, свежие осыпи и срывы по бортам Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель.		
45-2023-01-001-1	Уральский	Курганская область	1,8 км к юго-западу от д. Падерино	56,52637	62,95986	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	Вершина оврага четко выраженная, незадернованная, со следами весеннего размыва. Бровка резкая, местами нависающая, с блоками оползающего грунта. Максимальная протяженность оврага по тальвегу – 125 м. Максимальная ширина – 8,0м. Минимальная ширина – 1,5 м. Глубина – 0,5-4,0 м. Профиль V образный. Азимут 15°. Количество водотоков – 1 (временный в весенний паводок). Признаки активности: рост вершины, свежие осыпи и срывы по бортам Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель.		
45-2023-01-001-2	Уральский	Курганская область	1,65 км к юго-западу от д. Падерино	56,52689	62,96226	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Длина 32м, ширина 55м. Азимут смещения 165°. Язык оползня размыт течением реки. Признаки активности: свежие срывы и осыпи, трещины отрыва по бровке. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель.		
45-2023-01-001-3	Уральский	Курганская область	1,4 км к юго-западу от д. Падерино	56,52816	62,96542	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм.	Отмечались	Вершина оврага четко выраженная, незадернованная, со следами весеннего размыва. Бровка резкая, местами нависающая, с блоками оползающего грунта. Максимальная протяженность оврага по тальвегу – 377 м. Максимальная ширина – 42,0м. Минимальная ширина – 2,0 м. Глубина – 0,5-8,0 м. Профиль V образный. Азимут в вершине 282°, в устье 330°. Количество водотоков – 2 (временные в весенний паводок). Признаки активности: рост вершин отвершков в сторону пашни, свежие осыпи и срывы по бортам. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
45-2023-01-001-5	Уральский	Курганская область	0,88 км к юго-западу от д. Падерино	56,53021	62,97478	00.04.23	00.04.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Длина 70м, ширина 187м. Азимут смещения 165°. Отчетливо видны валы выпирания. Признаки активности: свежие срывы и осыпи, трещины отрыва по бровке. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель		
45-2023-01-001-9	Уральский	Курганская область	западная окраина д. Падерино	56,53604	62,99095	00.04.23	00.04.23	Эо	Атм.	Не отмечались	Вершина оврага четко выраженная, незадернованная. Бровка резкая, нависающая, с блоками оползающего грунта. Максимальная протяженность оврага по тальвегу – 30 м. Максимальная ширина – 7,2м. Минимальная ширина – 5,5 м. Глубина – 3,0 м. Профиль V образный. Азимут 40°. Количество водотоков – 1 (временный в весенний паводок). Признаки активности: рост вершины, свежие осыпи и срывы по бортам. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Потенциально развитие процесса ведет к сокращению полезной площади сельхозземель. До ближайшего домовладения ~100 м		
66-31-00500	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, д. Верхняя Ирга	56,80430	57,58173	07.04.23	00.04.23	КС	Атм.	Не отмечались	По данным, полученным 03.05.2023 г. из отдела ГО и ЧС Красноуфимского МР Свердловской области, в д. Верхняя Ирга, в районе старого моста у р. Иргина 7 апреля 2023 г. был зафиксирован новый карстовый провал. Ориентировочный диаметр провала 4 м, площадь 12,5 кв.м., глубина 6 м, в провал упали 2 тюка сена, размерами 1,5×1,5 м. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая. Активность средняя, 15%. Стадия развития: развитие. Базис развития: р. Иргина. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: четвертичные суглинки, глины, мергель, доломит, известняк (Q_{IV}, P_1ir).		
66-31-00047	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85944	62,03973	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2023 г. выявлено развитие карстово-суффозионного процесса. Карстовая воронка переводит поверхностный в подземный сток с площади около 3 км^2. Общие размеры воронки (65х35 м, площадь 1600 кв. м) не изменились, активно развиваются 3 понора на дне воронки – видны следы свежих срывов. В северном поноре на глубине 3 м вскрыты известняки среднего карбона. Сверху залегают четвертичные суглинки. Увеличился размер промоины в 36 м к северу: 5,53х4,3 м, глубина 1,5 м. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 1600 м^2		
66-31-00048	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85953	62,03797	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2023 г. выявлено развитие карстово-суффозионного процесса. Размеры воронки 30,1 х72,7м, глубина 6,8 м, расстояние от грунтовой марки до бровки 3,3 м. На дне воронки промоина 12х9 м, в ней 2 открытых понора и еще 1 открытый понор у западного борта воронки. На северной бровке формируются 2 промоины, по которым во время снеготаяния поверхностный сток через поноры транспортировался в подземный. Отмечаются следы свежего водопоглощения. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 1741 м^2		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
66-31-00050	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85742	62,03931	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2023 г. размеры конусовидной воронки не изменились, 26,8х17,8 м, глубина 4,8 м. На дне у южного борта наблюдается углубленная V-образная в разрезе промоина шириной 1,3-3,0 м, длиной более 17 м, с понором. Стенки понора нависают. Глубина понора увеличилась до 1,65 м. Активность низкая, 10%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: р. Кунара. Горные породы: известняк, суглинок, супесь *(C_{1v2+n}, C_{2b+m}, Q_{IV})*. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 363 м^2		
66-31-00051	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85806	62,03903	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	Карстово-суффозионная воронка размером 25х14м, глубиной 1,9 м с чашевидным дном и понором, затянутым на глубине 1,63 м рыхлым почвенным слоем. Понор размерами 2,07х1,8 м с вертикальными оголенными стенками и со следами свежего обрушения. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: р. Кунара. Горные породы: известняк, суглинок, супесь *(C_{1v2+n}, C_{2b+m}, Q_{IV})*. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 275 м^2		
66-31-00053	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 11-й км автодороги Богданович-Сухой Лог, 1,9 км от автодороги на запад	56,85449	62,03226	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	Карстово-суффозионная воронка состоит из двух округлых воронок, между ними распаханная перемычка. Вид в разрезе: чаша. Бровка резкая. Западная воронка: 12,6 х14,0 м. Юго-западный борт западной воронки оползает, отчетливо видны 3 оползневые ступени: верхняя шириной 5,3 м, длиной 2,7 м, высотой 1,35 м. Средняя ступень 5х0,5 м, высотой 0,85 м. Нижняя ступень шириной 5,3 м, высотой 1,3 м. Крутизна склона от 35° до 90°. Дно вогнутое с цилиндрическим переуглублением провального типа, заполненным водой. Восточная воронка: 13,4 × 9,3 м, глубина 2,5 м, бровка резкая, борта крутые, заросшие густым кустарником. На дне следы активного водопоглощения. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 138,4 м^2		
66-31-00501	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85543	62,03347	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	Овальная воронка 50х20 м, глубиной 1,5 м, в разрезе – асимметричный конус, северо-западная сторона пологая, без четкой бровки. Остальные стороны с четкой бровкой, без признаков обрушения. Склоны задернованы. На северо-восточном участке склона формируется промоина шириной 2,2 м, глубиной около 1 м. На дне отмечаются следы длительного стояния воды. Активность низкая, 5%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: р. Кунара. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 785 м^2		
66-31-00058	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85839	62,04789	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	Овальная воронка 6,4х3,4 м, в разрезе – асимметричный конус. Бровка отчетливая. Задернованность частичная. Дно плоское со следами продолжительной инфильтрации. Стенка срыва оползневой ступени сгладилась и превратилась в бровку воронки. Расстояние от обочины до бровки 12,6 м. Активность низкая, 5%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: р. Кунара. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 17,1 м^2		
66-31-00040	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 125 м к востоку от железной дороги Богданович-Сухой Лог	56,85126	62,05286	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2023 г.: карстово-суффозионная воронка 9,4 х7,5 м, глубиной 2,9 м. На дне воронки под западным бортом обнажаются нижне-среднекарбоновые известняки с открытым понором, круто (40-45^0) уходящим под западную стенку воронки и прослеживающимся дальномером вглубь на 1,1 м. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: р. Кунара. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 54,7 м^2		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
66-31-00107	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, юго-восточные окрестности лыжной базы «Румб»	56,40697	61,91789	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г. карстово-суффозионная воронка 3,85 х3,05 м, глубина 0,7 м, площадь 9,22 м^2. Бровка отчетливая. Южный борт воронки осыпается, нависает, вниз под углом 70° на расстояние 1 м уходит понор треугольной формы размером 0,5×0,4 м. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: нарушение сплошности чехла покровных песчано-глинистых отложений, атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка. Горные породы: суглинки, глины (eMz-Q)		
66-31-00108	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, юго-восточные окрестности лыжной базы «Румб»	56,40614	61,91778	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: карстово-суффозионная воронка размером 3,6х3,06 м, глубина 1 м, площадь 8,6 м^2, овальной формы, в разрезе комбинация конуса и цилиндра. Бровка отчетливая. Борта крутые, осыпающиеся, не задернованы. Западный склон пологий, крутизна 30°, остальные склоны - 70-90°. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: нарушение сплошности чехла покровных песчано-глинистых отложений, атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка.		
66-31-00109	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности лыжной базы «Румб»	56,40629	61,91762	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: карстово-суффозионная воронка размером 2,93х2,3, глубиной 0,9 м, площадь 5,3 м^2, овальная, в разрезе - асимметричный усеченный конус. Бровка отчетливая, восточный склон нависающий, незадернованный, частично оползает, остальные склоны плоские. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: нарушение сплошности чехла покровных песчано-глинистых отложений, атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние		
66-31-00110	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности лыжной базы «Румб»	56,40629	61,91738	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: карстово-суффозионная воронка размером 2,66х2,0 м, глубиной 0,91 м, площадь 4,2 м^2. Вид в плане: овальная, в разрезе: асимметричный конус. Бровка отчетливая. Западный борт крутой, нависающий, осыпающийся, удерживается корнями сосны, восточный – пологий. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка.		
66-31-00111	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности лыжной базы «Румб»	56,40629	61,91738	00.03.23	00.04.23	КС	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: карстово-суффозионная воронка размером 2,40х2,48 м, глубиной 0,66 м, площадь 4,6 м^2. Вид в плане: круглая, в разрезе: асимметричный конус. Бровка отчетливая. Борта незадернованные, северный борт вертикальный крутизной до 90°, остальные пологие. Активность низкая, 5%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка.		
66-31-00112	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности лыжной базы «Румб»	56,40627	61,91745	00.03.23	00.04.23	КС	Атм., тех.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: карстово-суффозионная воронка размером 1,8х1,6 м, глубиной 0,73 м, площадь 4,6 м^2. Вид в плане: округлая, в разрезе: вертикальный цилиндр, переходящий в конус. Борта задернованные, бровка нечеткая. Активность низкая, 5%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка.		
66-31-00114	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности лыжной базы «Румб»	56,40617	61,91744	00.03.23	00.04.23	КС	Атм., тех.	Не отмечались	Карстово-суффозионная воронка размером 2,0х1,97 м, глубиной 0,85 м, площадь 3,1 м^2. Вид в плане: круглая, в разрезе: комбинация конуса и цилиндра. Борта крутые, незадернованные, восточный борт нависает, бровка четкая. Активность средняя, 15%. Свежие следы осыпания на бортах. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
66-31-00097	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности лыжной базы «Румб»	56,40450	61,91669	00.03.23	00.04.23	КС	Атм., тех.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: 2 карстово-суффозионные воронки. Первая круглая, в разрезе – усеченный конус, размеры: диаметр 4,4 м, глубина 1,61 м, площадь 15,2 м^2. Вторая – овальная, размеры 1,9х2,1, глубина 0,93 м, площадь 3,1 м^2. Борта задернованные, бровка четкая. Склон вогнутый, крутизна 70-90°. Активность низкая, 5%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Базис развития: урез воды в р. Каменка.		
66-11-00289	Уральский	Свердловская область	Каменский МО, окрестности д. Монастырка	56,37373	62,01519	00.03.23	00.04.23	Оп	Атм., тех.	Не отмечались	По результатам обследования 21.06.2023 г.: оползень, образовавшийся в неоген-четвертичных суглинках, находится между автодорогой и восточным берегом Волковского водохранилища. Состоит из нескольких оползневых тел, движущихся в разном направлении. На южном и северном бортах оползневой ванны в 2023 г. заложились новые трещины отрыва длиной до 4,5 м, раскрытием до 10 см, глубиной 10-40 см. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние.		
66-11-00309	Уральский	Свердловская область	ГО г. Реж, окрестности с. Липовское	57,43388	61,10450	00.03.23	00.04.23	Оп	Атм., тех.	Не отмечались	Оползень расположен на борту карьера залежей 3,4,5 Липовского никелевого месторождения. Размеры: длина 137 м, ширина стенки срыва 68,6 м, ширина разрушенного уступа 40 м, площадь 4840 м^2. Крутизна склона 40°. Бровка четкая, видимая амплитуда смещения 15-16 м; за 2020-2023 гг. смещение 0,6 м. Раскрытие трещин на перемычке от 0,2 до 0,4 м, бугры выпирания выражены нечетко. Активный участок находится в верхней части оползня, активность 25%. Свежие осыпания, обрывы. Факторы активизации: атмосферные осадки, снеготаяние.		
66-22-00355	Уральский	Свердловская область	ГО г. Реж, окрестности с. Липовское	57,42677	61,10276	00.03.23	00.04.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	Овраг расположен на борту карьера залежей 3,4,5. Размеры: длина 111 м, максимальная ширина 16,7 м, средняя ширина 3 м, глубина 3,2 м. Площадь 1476,3 м^2. Склоны крутые 50-70°, в середине оврага выход подземных вод. Сечение V-образное, бровка четкая, на бортах осыпи. В связи с большой водностью 2020 г. произошло углубление тальвега оврага на 1,2 м. Активность средняя, 10%. Факторы активизации: сток поверхностных вод, атмосферные осадки, снеготаяние. Базис развития: р. Бобровка.		
66-11-00308	Уральский	Свердловская область	ГО г. Реж, окрестности с. Липовское	57,44118	61,09580	00.03.23	00.04.23	Оп	Атм., тех.	Не отмечались	Оползень расположен на юго-западной стенке карьера залежи 6 Липовского никелевого месторождения. Размеры: длина 50 м, ширина более 100 м, площадь 5000 м^2. Бровки резкие, амплитуда смещения более 2 м, на бортах наблюдаются следы свежих срывов, крутизна склонов 48-50°. Язык оползня погружается в воду. Расстояние между метками 2 и 3 увеличилось на 0,5 м с 2020 г. Активность средняя, 25%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: алеврит, песок, супесь, суглинок, каолиновые глины (Mz, Q_{IV}).		
66-22-00357	Уральский	Свердловская область	ГО г. Реж, окрестности с. Липовское	57,44599	61,11638	00.03.23	00.04.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	Овраг расположен на борту карьера залежи 7 Липовского никелевого месторождения, на обочине грунтовой дороги. Размеры: длина 53 м, максимальная ширина 15,9 м, средняя ширина 7,2 м, глубина 4,5 м. Площадь 381 м^2. Склоны крутые, сечение V-образное, бровка четкая, на бортах оврага осыпи. Вершиной оврага разрушена часть грунтовой автодороги. Размеры вершинного уступа: ширина 1,6 м, высота 0,4-4,5 м. Активность средняя, 15%. Факторы активизации: сток поверхностных вод, атмосферные осадки, снеготаяние. Базис развития: р. Бобровка. Горные породы: алеврит, песок, супесь, суглинок, каолиновые глины (Mz, Q_{IV}).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-22-00160	Уральский	Тюменская область	Тюменский район, между с. Кулаково и с. Луговое	57,20735	65,29897	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным регулярных наблюдений (акт обследования от 18.06.2023 г.) в Тюменском районе между с. Кулаково и с. Луговое зафиксирована активизация процесса овражной эрозии в вершине западного отвершка второго порядка древовидного оврага. Общая длина отвершка оврага 0,22 км, ширина 55 м, площадь около 14898 м^2. Плановые размеры вершины отвершка увеличились в длину на 1 м, в ширину на 0,7-1,20 м. Глубина в вершине отвершка 1,8-2,5 м, увеличилась в сравнении с прошлым годом на 0,4-0,6 м. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая со свежими срывами Начало активизации процесса: 00.03.2023 г.; окончание: 00.05.2023 г. Стадия развития: развитие. Базис развития: р. Тура. Факторы активизации: значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, «дружная» весна. Горные породы: суглинки, супеси, пески ($4Q_{II-III}$).		
72-22-00329	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 700 м Ю с. Маркова	56,10039	66,57737	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 700 м южнее с. Маркова. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. В овраг сползают деревья. Рост оврага происходит вдоль полос искусственно созданных противопожарных барьеров. Активность процесса средняя-25%. Максимальная протяжённость оврага по тальвегу 580 м. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 40 м. Максимальная глубина оврага 15 м. Средняя ширина оврага по бровке уступа 30 м. Площадь оврага 20000 кв. м. Средний уклон стенок оврага 60°. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-12-00330	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,8 км юго-восточнее с. Маркова	56,10194	66,58134	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка выявлено проявление процесса овражной эрозии в 0,8 км на юго-восток от с. Маркова. Участок активного разрушения борта со свежими срывами, склоны незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Рост оврага происходит вдоль полос искусственно созданных противопожарных барьеров. Активность процесса высокая-40%. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 50 м. Максимальная глубина оврага 15 м. Площадь проявления 50 кв. м. Средний уклон стенок оврага 75°. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-12-00331	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,8 км юго-восточнее с. Маркова	56,10181	66,58138	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 0,8 км восточнее от с. Маркова. Участок активного разрушения борта со свежими срывами, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Рост оврага происходит вдоль полос искусственно созданных противопожарных барьеров. Активность процесса высокая-40%. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 70 м. Максимальная глубина оврага 7 м. Площадь проявления 70 кв. м. Средний уклон стенок оврага 80°. Базис развития: р. Кизак. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-22-00332	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,7 км южнее с. Маркова, правый склон р. Кизак	56,09979	66,57600	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 0,7 км южнее с. Маркова. Участок активного разрушения борта со свежими срывами, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Рост оврага происходит вдоль полос искусственно созданных противопожарных барьеров. Активность процесса средняя -15%. Максимальная протяжённость оврага по тальвегу 30 м. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 7 м. Максимальная глубина оврага 3 м. Площадь проявления 100 кв. м. Средний уклон стенок оврага 35°. Базис развития: р. Кизак. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-22-00336	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,6 км южнее с. Маркова	56,09218	66,57981	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 1,6 км южнее с. Маркова. Участок активного роста четырех вершин со свежими срывами, Активность процесса средняя 20 %. Максимальная протяжённость оврага по тальвегу 370 м. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 40 м. Максимальная глубина оврага 10 м. Площадь проявления 10000 кв. м. Стадия развития: развитие. Базис развития: р. Кизак. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные. Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-12-00337	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,6 км южнее с. Маркова	56,09235	66,57945	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 1,6 км южнее с. Маркова. Участок активного разрушения борта со свежими срывами, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Активность процесса средняя 15%. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 90м. Максимальная протяжённость оврага по тальвегу 90 м. Максимальная глубина оврага 8 м. Площадь проявления 180 кв. м. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-22-00338	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,9 км южнее с. Маркова	56,09298	66,58379	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 1,9 км южнее с. Маркова. Участок активного разрушения борта со свежими срывами, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Рост оврага происходит вдоль полос искусственно созданных противопожарных барьеров. Активность процесса средняя-20%. Максимальная протяжённость оврага по тальвегу 140 м. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 16 м. Максимальная глубина оврага 7 м. Площадь проявления 250 кв. м. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-11-00340	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,3 км восточнее с. Масали	56,08818	66,57439	00.03.23	00.05.23	ГР	атм.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление гравитационного процесса по берегу р. Кизак в 0,3 км на юго-восток от с. Масали. Участок активного разрушения берега со свежими срывами, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Активность процесса средняя-15%. Длина уступа, 4 м Максимальная ширина разрушенного уступа 80 м. Площадь, 40 кв. м Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		

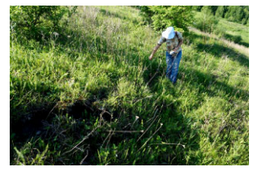
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-22-00342	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,6 северо-восточнее с. Масали	56,09035	66,59168	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм., тех.	Не отмечались	По данным обследования от 14.06.2023 г. Марковского участка наблюдательной сети мониторинга опасных ЭГП выявлено проявление процесса овражной эрозии в 1,6 км на северо-восток от с. Масали. Участок активного разрушения борта со свежими срывами, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Активность процесса высокая-40%. Максимальная активной части протяжённость оврага по тальвегу 40,7 м Максимальная ширина активной части оврага по бровке уступа 20,5 м. Максимальная глубина оврага 14,8 м. Площадь проявления 800 кв. м. Средний уклон стенок оврага 80 град. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-11-00343	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское левый берег р. Ишим.	56,28183	70,47507	00.03.23	00.05.23	ГР	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 15.06.2023 выявлено развитие гравитационного процесса, расположенного на 1 надпойменной террасе р. Ишим на юго-востоке с. Абатское, в 26 м от автомобильной дороги ул. Ленина. Высота уступа до 10 м. Длина уступа 15,0 м. Максимальная ширина разрушенного уступа 60 м Протяженность по бровке разрушенного уступа 70 м. Площадь 600 кв. м. Присутствуют как свежие блоки срыва, так и выветрелые и задернованные. Бровка четко прослеживается, выраженная. Активность процесса средняя-15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Ишим. Горные породы: суглинки, супеси, пески, местами с линзами гравия и гальки ($l\alpha^4$ll-llltz-kz).		
72-13-00353	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское левый берег р. Ишим.	56,29022	70,43422	00.03.23	00.05.23	Пт	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 16.06.2023 в северо-западной части с. Абатское, вокруг бол. Казанчихино выявлен участок подтопления. Размеры участка: длина 915 м, ширина 618 м, площадь 98550 м^2. Канавы вдоль дорог сухие. По ул. Звездная находится котлован, заполненный водой, высота берега 1 м, глубина залегания грунтовых вод в колодце 1,42 м от поверхности земли. Активность процесса средняя-15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Ишим. Горные породы: суглинки, супеси, пески местами с линзами гравия и гальки ($l\alpha^4$ll-llltz-kz) .		
72-11-00346	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское левый берег р. Ишим.	56,28749	70,47314	00.03.23	00.05.23	ГР	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 16.06.2023 северо-восточной части с. Абатское выявлен участок развития гравитационного комплекса процессов, расположенного вдоль ул. Береговая на левом берегу р. Ишим, на территории частного землевладения (ул. Береговая д. 20). Бровка задернована. Размеры: длина 30 м, ширина 60 м, мощность до 10 м. Расстояние от угла постройки до бровки отрыва 14 м, от метки на дереве 1,8 м, от забора 0,6 м. Дно и борта заросли деревьями. Отмечаются свежие срывы. Склон сухой, высачивания грунтовых вод не наблюдается. Активность процесса средняя-15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Ишим. Горные породы: суглинки, супеси, пески местами с линзами гравия и гальки ($l\alpha^4$ll-llltz-kz).		
72-1110-0001-1	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск ул. С. Ремезова 125	58,22167	68,26264	00.03.23	00.05.23	Эо	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 17.06.2023 г. в г. Тобольск в районе гаражей по ул. С. Ремезова 125 выявлено проявление овражной эрозии. Разветвленный овраг состоит из 2-х стволов с общим устьем. Ствол V-образного сечения с крутыми отвесными осыпающимися бортами, свежими срывами и сухим дном. Линейные размеры проявления: ширина 35 м, длина 425 м, глубина около 40 м, площадь 0,028 км^2. Наблюдаются смещенные деревья, по бортам оврага свежие осыпания и оползания. Установлены 2 грунтовые марки на 1.5 и 3 м от бровки отрыва. Активность процесса высокая 40%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Иртыш. Горные породы: суглинки, супеси, пески (Q_H).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-1110-0001-2	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск	58,24563	68,25036	00.05.23	00.06.23	Эо	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 17.06.2023 г. в г. Тобольск выявлено проявление овражной эрозии. Заросший овраг U-образного сечения с крутыми бортами, свежими срывами и активной устьевой частью. Линейные размеры проявления: ширина 55 м, длина 140 м, глубина около 40 м, площадь 5000 м^2. Активность процесса высокая 30%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Иртыш. Горные породы: суглинки, супеси, пески (Q_H).		
72-1110-0001-3	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск в районе Киселевской горы с Чувашским мысом	58,17508	68,28400	00.05.23	00.06.23	ГР	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 17.06.2023 г. в г. Тобольск выявлен участок развития гравитационного процесса, расположенный на крутом высоком берегу р. Иртыш. Присутствуют свежие блоки срыва, трещины шириной 2 м, глубиной до 1.5 м образуются промоины шириной до 60 м. Бровка четко выраженная вертикальная отвесная высотой до 30 м. Установлено и промерено 4 створа из грунтовых марок. Характеристики проявления: высота уступа, около 40 м. Длина уступа 770 м. Максимальная ширина разрушенного уступа 40 м. Минимальная ширина разрушенного уступа 15 м. Средняя ширина разрушенного уступа 27 м. Площадь 0,1 кв. км. Активность высокая 45%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Иртыш. Горные породы: суглинки, супеси, пески (Q_H).		
72-22-00178	Уральский	Тюменская область	г. Тюмень, ул. Фридриха Энгельса	57,16259	65,51792	00.05.23	00.06.23	Эо	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 18.06.2023 г. в г. Тюмень на ул. Фридриха Энгельса выявлено проявление овражной эрозии U-образного сечения с крутыми осыпающимися бортами и сухим дном. Ширина промоины 2,0 м, длина 4,1 м, глубина 1 м. Рядом образуются 2 новые промоины размерами 1,0x0,5x0,3 м и 0,5x0,5x0,3 м Расстояние от марки N2 до бровки промоины составляет 1 м. Отмечаются свежие осыпи по бортам промоины. Расстояние от бровки до березы 14 м. Установлена новая грунтовая марка на расстоянии 2 м от марки N2. Активность средняя 20%. Факторы активизации: сток поверхностных вод; атмосферные осадки; снеготаяние. Базис развития р. Тюменка. Горные породы: суглинки, супеси, пески ($4Q_{II-III}$)		
72-17-00296	Уральский	Тюменская область	Тюменский район, между с. Кулаково и с. Луговое	57,20948	65,29582	00.05.23	00.06.23	Эо	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 18.06.2023 г. в Тюменском районе между с. Кулаково и с. Луговое зафиксировано проявление процесса овражной эрозии в парагенезисе с суффозией в вершине отвершка третьего порядка древовидного оврага. Общая длина отвершка оврага 12,4 м, ширина 6 м, площадь около 80 м^2. Плановые размеры вершины отвершка увеличились в длину на 0,4 м, в ширину на 0,7 м. Глубина в вершине отвершка уменьшилась за счет сползания блоков на 0,2 м и составляет 1,6 м. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая со свежими срывами Стадия развития: развитие. Активность процесса средняя-25 %. Базис развития: р. Тура. Факторы активизации: значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, «дружная» весна. Горные породы: суглинки, супеси, пески ($4Q_{II-III}$).		
72-1210-0002-1	Уральский	Тюменская область	Тюменский район, между с. Кулаково и с. Луговое	57,20887	65,29556	00.05.23	00.06.23	Эо	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 18.06.2023 г. в Тюменском районе между с. Кулаково и с. Луговое зафиксировано проявление процесса овражной эрозии в парагенезисе с суффозией. Общая длина отвершка оврага 24 м, ширина 12,5 м, мощность до 3х м. площадь около 300 м^2. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая со свежими срывами Стадия развития: развитие. Активность процесса средняя 15 %. Базис развития: р. Тура. Факторы активизации: значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, «дружная» весна. Горные породы: суглинки, супеси, пески ($4Q_{II-III}$).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-1210-0002-1	Уральский	Тюменская область	Тюменский район, между с. Кулаково и с. Луговое	57,20770	65,29921	00.05.23	00.06.23	Эо	Атм.	Не отмечались	По данным наблюдений 18.06.2023 г. в Тюменском районе между с. Кулаково и с. Луговое зафиксировано проявление процесса овражной эрозии в парагенезисе с суффозией. Общая длина вершины оврага 5,3 м, ширина 3,7 м, мощность до 1 м, площадь около 25 м^2. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая со свежими срывами, по бортам свежие трещины. Стадия развития: развитие. Активность процесса средняя-15 %. Базис развития: р. Тура. Факторы активизации: значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, «дружная» весна. Горные породы: суглинки, супеси, пески ($4Q_{II-III}$).		
72-11-00355	Уральский	Тюменская область	г. Тюмень, ул. Фридриха Энгельса	57,16287	65,51742	00.05.23	00.06.23	ГР	Атм.	Отмечались	По данным наблюдений 18.06.2023 г. в г. Тюмень на ул. Фридриха Энгельса выявлено проявление оползневого процесса с блоками оползающего грунта. Характеристики проявления: Ширина 15,0 м, высота достигает 10 м, угол наклона оползневого склона 80°, площадь 200 м^2. Зафиксированы трещины отрыва шириной 5-15 см. Дорожный знак расположен на теле оползня, (в 2022 г. на 0,8 м от бровки). От бровки до бордюра в створе дорожного знака 0,9 м. Минимальное расстояние от асфальтированной дороги до трещины отрыва 0,15 м, до бровки 0,65м (в 2022 г - 1,1 м). Активность процесса средняя-25 %. Базис развития: р. Тура. Факторы активизации: значительное превышение температуры над нормой в период снеготаяния, «дружная» весна. Горные породы: суглинки, супеси, пески ($4Q_{II-III}$)		
72-2023-01-001-1	Уральский	Тюменская область	Сладковский район, с. Сладково	55,52942	70,33694	00.05.23	00.06.23	Пт	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 15.06.2023 выявлено развитие процесса подтопления на территории с. Сладково площадью 3 км^2. Размеры проявления 3 х 1 км. Уровень подземных вод в колодцах 0,3 -2,3 м, зафиксированы заболоченные участки и участки с болотной растительностью. Активность процесса средняя-11%. Стадия развития: затухание. Водные объекты на территории района представлены озерами, болотами и заболоченными бессточными понижениями. Факторы активизации: атмосферные, снеготаение. Естественная гидрографическая сеть фактически отсутствует. В многоводные годы переполненные болота и озера являются источниками прямого затопления и подтопления населенных пунктов и прилегающих территорий. По схеме зонально - ландшафтного районирования территория водосборной площади, прилегающей к исследуемому участку, расположена в лесостепной зоне. Базис развития: оз. Соленое, оз. Пресное. Горные породы: laN_2-E*kc*. глины, суглинки, местами плотные и известковистые, погребенные почвы, пески, супеси до 12м.		
72-2023-01-001-2	Уральский	Тюменская область	Сладковский район, д. Малиново	55,57194	70,32074	00.05.23	00.06.23	Пт	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 15.06.2023 выявлено развитие процесса подтопления на территории д. Малиново площадью 0,45 км^2. Размеры проявления 1,5 х 0,3 км. Уровень подземных вод в колодцах 0,84-1,5 м, зафиксированы участки с болотной растительностью. Активность процесса средняя-15%. Стадия развития: затухание. Водные объекты на территории района представлены озерами, болотами и заболоченными бессточными понижениями. Факторы активизации: атмосферные, снеготаение. Естественная гидрографическая сеть фактически отсутствует. В многоводные годы переполненные болота и озера являются источниками прямого затопления и подтопления населенных пунктов и прилегающих территорий. По схеме зонально - ландшафтного районирования территория водосборной площади, прилегающей к исследуемому участку, расположена в лесостепной зоне. Базис развития: оз. Малиновое. Горные породы: laN_2-E*kc*. глины, суглинки, местами плотные и известковистые, погребенные почвы, пески, супеси до 12м.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-2023-01-001-2	Уральский	Тюменская область	Сладковский район, с. Травное	55,74727	70,23513	00.05.23	00.06.23	Пт	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 15.06.2023 выявлено развитие процесса подтопления на территории с. Травное площадью 0,39 км^2. Размеры проявления 1,3 х 0,3 км. Уровень подземных вод в колодце 2,1 м, зафиксированы участки с болотной растительностью. Активность процесса средняя-15%. Стадия развития: затухание. Водные объекты на территории района представлены озерами, болотами и заболоченными бессточными понижениями. Факторы активизации: атмосферные, снеготаение. Естественная гидрографическая сеть фактически отсутствует. В многоводные годы переполненные болота и озера являются источниками прямого затопления и подтопления населенных пунктов и прилегающих территорий. По схеме зонально - ландшафтного районирования территория водосборной площади, прилегающей к исследуемому участку, расположена в лесостепной зоне. Базис развития: оз. Травное. Горные породы: laN$_2$-E*kc*. глины, суглинки, местами плотные и известковистые, погребенные почвы, пески, супеси до 12м.		
74-11-00048	Уральский	Челябинская область	Восточная окраина г. Аша, автодорога на горнолыжный комплекс Аджигардак	54,97156	57,31028	00.05.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	Техногенный оползень по автодороге на ГЛК Аджигардак вызван подрезкой склона при строительстве автодороги. Ширина оползня 105 м, длина 45 м. Кювет завален текучим грунтом и затрудняет сток воды. Активность оползня средняя, 25 %. Признаки активности: рост ширины оползня вдоль автодорога на 9,8 м, разрушение асфальтового покрытия на участке протяженностью 10 м. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием		
74-11-00049	Уральский	Челябинская область	Оползень в 140 м западнее кладбища по ул. Набережная в г. Аша	54,97372	57,29002	00.05.23	00.06.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень на левом возвышенном борту долины р. Сим. Ширина 34 м, протяженность 23 м. Активность низкая, <10%. Признаки активности: незначительный рост ширины оползня на 0,4 м, локальное осыпание бровки отрыва на участке шириной 5 м и длиной до 0,5 м. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием		
74-11-00050	Уральский	Челябинская область	Оползень в 30 м западнее северо-западного угла кладбища в г. Аша	54,97370	57,29196	00.05.23	00.06.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень на левом возвышенном борту долины р. Сим. Ширина 27 м, протяженность 50 м. Активность низкая, <10%. Признаки активности: незначительный рост ширины оползня на 0,6 м, локальный участок осыпания левого борта шириной до 5 м. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием		
74-11-00051	Уральский	Челябинская область	Два объединившихся оползня в районе дома № 30 по ул. Набережная в г. Аша	54,97457	57,29314	00.05.23	00.06.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Два объединившихся оползня на левом возвышенном борту долины р. Сим. Общая ширина оползневого участка 49 м, протяженность 30 м. Активность средняя 25%. Признаки активности: участок нового обрушения на правом борту оползня протяженностью 11,3 м. Расстояние от бровки отрыва до дома № 30 не изменилось и составляет 15,6 м. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием		
74-11-00052	Уральский	Челябинская область	Оползневой участок по ул. Набережная, дома № 67-77	54,97570	57,29378	00.05.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	Протяженность оползневого участка вдоль улицы Набережная 130 м. Общая высота оползневого уступа 7 м. Практически ежегодно выполняется отсыпка оползневого склона для сохранения ширины проезжей части. Активность процесса в техногенно-нарушенных условиях на период обследования низкая, <10%. Новых трещин бортового отпора не обнаружено. Факторы, обусловившие активность процесса: техногенный – пригрузка оползневого склона и метеорологический – интенсивное снеготаяние		
74-11-00055	Уральский	Челябинская область	Оползнеопасный склон в пос. Максимовка, ул. Гузакова, Миньярского ГП	55,06546	57,57040	00.05.23	00.06.23	Оп	Атм.	Отмечались	Ширина оползнеопасного склона вдоль ул. Гузакова в пос. Максимовка 0,7 км, протяженность 0,05 км. Активность процесса низкая, <10%. Признаки активности: кювет на локальном участке на протяжении 16 м засыпан грунтом текучей консистенции. Активность обусловлена как природными факторами - интенсивным снеготаянием, так и техногенными – возможными утечками из водонесущих коммуникаций		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
74-11-00065	Уральский	Челябинская область	В лесном массиве в 3 км западнее г. Катав-Ивановска	54,75085	58,11759	25.04.23	04.10.23	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень-поток длиной 0,8 км, шириной до 0,1 км, расположен в лесном массиве. Активизация произошла 25.09.2018. Триггерным фактором активизации процесса оползнеобразования послужили сейсмические толчки, произошедшие в сентябре 2018 г. в непосредственной близости от участка оползнеобразования. В настоящее время активность процесса низкая, <10%. Активность обусловлена природными факторами – снеготаянием в весенний период. Продолжает формироваться в ложе оползня русло ручья с расходом на языке оползня 1 л/с, выявлены локальные участки обрушения бортов в верхней части оползня-потока, разрушение и выполаживание торфяных валов выпирания. Идет процесс зарастания ложа оползня мелколесьем		
74-2023-01-001	Уральский	Челябинская область	г. Верхний Уфалей	56,03640	60,24529	00.05.23	00.04.23	ГР (Оп,Ос, Об)	Атм.	Не отмечались	Плановое инженерно-геологическое обследование Верхнеуфалейского участка выполнено 29.06.2023. Обследованы отработанные и затопленные никелевые карьеры на территории г. Верхний Уфалей. Зафиксирована средняя активность гравитационного комплекса процессов по бортам карьеров, 25%. На отдельных участках отмечаются трещины и блоки оползания, в том числе обнаружен локальный участок активизации оползневого процесса. Зафиксировано свежее оползание северного борта Тюленевского карьера с размерами блока: ширина 12,7 м, максимальная длина 2,3 м. Активизация процесса обусловлена природно-техногенными факторами: весенним снеготаянием и сбросом воды в карьер с водозабора, что вызвало подъем воды. На борту карьера, в северо-восточной части, находятся две водозаборные скважины, снабжающие население микрорайона «Никельщик» питьевой водой		
74-2023-01-001	Уральский	Челябинская область	г. Верхний Уфалей	56,03609	60,22607	00.05.23	00.04.23	Пт	Атм.	Отмечались	Обследованы участки подтопления на территории г. Верхний Уфалей. Выполнены замеры уровня грунтовых вод в частных колодцах и колодцах водонесущих коммуникаций по ул. Рабочая 5-9, Коммунистическая 3-44, Морозова 2-36, Ленина 251-308, Хохрякова 114-142. По результатам замеров уровней установлена средняя активность процесса подтопления. Уровни грунтовых вод располагаются на глубине 0,5-2,0 м. Рост активности процесса подтопления отмечается в паводковый период и обусловлен природными факторами – весенним снеготаянием		
86-1210-003	Уральский	ХМАО-Югра	г. Когалым Территория СОНТ «Строитель», «Дорожник», «Нефтяник», «Трассовик», «Буровик», «Садовод-2»	62,24397	74,44230	00.05.23	не завер-шилась	Пт	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 17.05.2023 выявлено развитие процесса подтопления на территории СОНТ «Строитель», «Дорожник», «Нефтяник», «Трассовик», «Буровик», «Садовод-2» площадью 1,3 км^2. Размеры проявления 2,2х0,6 км. Уровень подземных вод в колодцах 0,42-0,96 м. Активность процесса средняя-20%. Факторы активизации: резкое таяние снега в водосборе, вызывающее подъем воды в р. Кирилл-Высь-Ягун и Ингу-Ягун, что создает подпор подземных вод с последующим подтоплением СОНТов, расположенных в низине между озерно-болотным массивом и улицей Южная. Местами зафиксированы участки с болотной растительностью. Стадия развития: развитие. Базис развития: р. Кирилл-Высь-Ягун. Горные породы: aQ_{IV}–laQ^{2-3} пески, супеси, суглинки, алевриты. Развитие процесса ведет к подтоплению территории на площади 1,3 км^2		
86-2023-01-001-1	Уральский	ХМАО-Югра	г. Сургут Пролетарский Проспект 15, территория «Сургутского окружного клинического центра охраны материнства и детства»	61,24837	73,44327	00.05.23	00.04.23	Пт	Атм.	Отмечались	По результатам обследования 18.05.2023 выявлено развитие процесса подтопления в г. Сургут. Размеры проявления 0,3х0,3 км. Активность процесса средняя - 20%. Вначале территория застройки находилась на высоком уровне II надпойменной террасы р. Обь. Площадь ровная, частично залесенная, частично занята верховым болотом, являющимся истоком р. Сайма. При застройке участка был перекрыт естественный сток болотных вод в сторону р. Сайма, что и послужило причиной заболачивания и подтопления данной территории. Она расположена в зоне избыточного увлажнения. Среднегодовое количество осадков достигает 600 мм и более. Стадия развития: развитие. Базис развития: р. Сайма. Горные породы: пески, супеси, суглинки, алевриты. Развитие процесса ведет к подтоплению территории на площади 0,9 км^2		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
86-2023-01-001-2	Уральский	ХМАО-Югра	г. Сургут, берег Сургутского водохранилища в районе СНТ "Солнечное"	61,32319	73,37450	00.05.23	00.04.23	ГР	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 18.05.2023 выявлено развитие гравитационного комплекса процессов, г. Сургут, на берегу Сургутского водохранилища. Активность процесса средняя-15%. Линейные размеры: длина 17,38 м, ширина 18,0 м, мощность 4,0 м. Площадь проявления 300 м^2. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные. Базис развития: Сургутское водохранилище. Горные породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.		
86-2023-01-001-3	Уральский	ХМАО-Югра	Сургутский район, пос. Белый Яр, мкр. Гидростроитель ул. Единства 5	61,27277	73,26110	27.05.23	не завер-шилась	Пт	Атм.	Отмечались	По данным СМИ 27.05.2022 в пос. Белый Яр Сургутского района провалилась одна полоса дороги по ул. Единства. По результатам обследования 18.05.2023 выяснилось, что провал был вызван техногенными причинами процесса подтопления. Линейные размеры проявления 0,3х0,3 м, площадь 0,9 м^2. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, оттаивание сезонно мерзлых грунтов, техногенные. Активность процесса средняя - 20%. Стадия развития – затухание. Базис развития: протока Кривуля, протока Бардаковка, р. Обь. Горные породы: пески, супеси, суглинки, алевриты. Развитие процесса ведет к подтоплению территории на площади 0,9 км^2		
86-17-000001	Уральский	ХМАО-Югра	Ханты-Мансийск ул.Мира 127А	61,00940	69,05838	15.05.23	16.05.23	Су	Атм., техн.	Отмечались	По сообщениям СМИ (информационное агентство Ura.ru; новости Тюмени tmn.sm.news) в г. Ханты-Мансийске на ул. Мира 127А вечером 15 мая 2023 г. во дворе жилого дома образовался суффозионный провал. В него провалился автомобиль, в котором находилась женщина с детьми, пострадавших нет. Экстренные и дорожные службы проводят экспертизу и выясняют причины произошедшего. По интернет-данным, провал образовался из-за грунтовых вод. Размеры провала 1,8×2 м, глубина 1,5 м. Провал оперативно ликвидирован. Развитие процесса привело к нарушению целостности дорожного полотна на площади 3,6 м^2		
04-11-00001	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01134	85,91667	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Майминский оползень) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 1-1. Длина тела -40 м, ширина -70 м, площадь -1734 м2, мощность -0,5 -1,0 м. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня. Литологический состав: глины и суглинки покровного комплекса. Триггерный фактор: осадки в зимний и весенний периоды (117 % и 73 %). Рекомендации: ограничение хозяйственной деятельности в пределах оползня.		
04-11-00002	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01028	85,91291	00.05.23	не завер-шилась	Оп	Атм.	Отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Майминский оползень) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 1-2. Длина тела - 34 м, ширина -70 м, площадь -1532 м2, мощность -1,0 м. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня, увеличение площади на 604 м^2. Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 0,000604 км^2. Литологический состав: глины и суглинки покровного комплекса. Триггерный фактор: зимние и весенние осадки (117 % и 73 %). Рекомендации: ограничение хозяйственной деятельности в пределах оползня.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
04-11-00003	Сибирский	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск, ул. Гагарина, 45	51,97227	85,9807	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Горно-Алтайске (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 19. Длина оползневого тела - 27 м, ширина -49 м, площадь -1117 м2, мощность -2,4 м. Вертикальный надоползневый уступ высотой до 1,5-2,4 м. В опасной близости от надоползневого уступа расположены усадьбы по ул. Гагарина, № 43/2 и № 47 (3-5 м), столбы ЛЭП (2,3 м), дорога к усадьбам (1-3 м). Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерные факторы: зимние осадки (117 % от нормы). Рекомендации: устройство подпорных удерживающих стенок, агролесомелиорация на участке развития оползневых процессов.		
04-11-00004	Сибирский	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск, ул. Черноплодная, 10	51,9502	85,90922	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В г. Горно-Алтайске (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 28. Длина тела оползня - 10 м, ширина -22 м, площадь -159 м2, мощность -2,0 м. Зафиксированы мелкие смещения склона, фиксируемые трещинами и смещениями блоков в подпорной стенке, в фундаменте и отмостках дома. Негативное воздействие: частичное разрушение подпорной стенки, отмосток и фундамента жилого дома по ул. Черноплодная, 10. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерные факторы: зимние осадки (117 % от нормы). Рекомендации: ремонт и расширение подпорных стенок на участке развития оползневых процессов, переселение жильцов в безопасное жилье.		
04-11-00006	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Кызыл-Озек, ул. Советская, 2	51,90818	85,99243	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В с. Кызыл-Озек Майминского района (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 31. Длина тела - 22 м, ширина - 39 м, площадь - 615 м2, мощность -2,5 м. Зафиксировано наличие трещин растяжения в 0,5-0,8 м от надоползневого уступа, следы осыпания и оползания в уступе. В зоне воздействия – ограждения, хозпостройки усадьбы по ул. Советская, 2. Литологический состав: мелкий галечниковый материал с супесчаным заполнителем до 50 %. Триггерный фактор: количество зимних осадков (117 %). Рекомендации: устройство берегозащитных сооружений для защиты от подмыва на излучине р. Майма.		
04-11-00007	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,5 км СВ с. Майма	52,03449	85,97789	00.05.23	не завершилась	Оп	Сейсм., атм.	Не отмечались	В 3,5 км СВ с. Майма, на склоне Стамового хребта (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 32. Длина тела - 283 м, ширина - 200 м, площадь - 37542 м2, мощность -9,0 м. Зафиксированы вертикальные и крутые стенки отрыва высотой до 2,5-8,0 м, в подошве которых наблюдаются пластовые выходы грунтовых вод и оплывины. Отмечено увеличение обводненности оползня в виде локальных участков мочажинного заболачивания. Литологический состав: суглинки и глины, в подошве уступов с щебнем и мелкими глыбами. Триггерный фактор - количество зимних и весенних осадков (117 % и 73 %), пластовые выходы грунтовых вод. Рекомендации: ограничение сельскохозяйственной деятельности на участке развития оползневых процессов.		
04-11-00008	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 2,25 км СЗ с. Верх-Карагуж	52,05362	86,01088	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В 2,25 км СЗ с. Верх-Карагуж (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 33. Длина оползневого тела - 55 м, ширина - 170 м, площадь -7279 м2, мощность -8,0 м. Зафиксировано увеличение площади на 287 м^2, оползень развивается вверх по склону: серия дугообразных трещин и уступов высотой до 1,3 м выше стенки отрыва. Негативному воздействию были подвержены земли сельскохозяйственного назначения на площади 0,000287 км2. Литологический состав: суглинки и глины, в подошве уступов с щебнем и мелкими глыбами. Триггерный фактор - количество зимних и весенних осадков (117 % и 73 %). Рекомендации: периодическое обследование участка активизации оползневых процессов с целью мониторинга ситуации.		
04-11-00009	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 1,2 км СЗ с. Подгорное	52,03904	85,86395	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В 1,2 км СЗ с. Подгорное (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечается активизация оползневого процесса на древнем оползне № 34. Длина тела - 405 м, ширина - 110 м, площадь -27151 м2, мощность -25,0 м. Зафиксированы дугообразные трещины растяжения и уступы в присклоновой западине глубиной до 1,1 м. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерный фактор: зимние осадки (117 % от нормы). Рекомендации: периодическое обследование участка активизации оползневых процессов с целью мониторинга ситуации.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
04-11-00010	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, уч. а/дороги Горно-Алтайск - Кызыл-Озек, 0,125 км	51,91161	85,99211	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	Не отмечались	В 0,125 км от г. Горно-Алтайска, на а/дороге в с. Кызыл-Озек (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 35. Длина тела - 28 м, ширина – 20-32 м, площадь -675 м2, мощность -3,0 м. Зафиксировано развитие серии трещин растяжения и уступов в зоне надоползневого уступа высотой до 0,4 м. В зоне возможного негативного воздействия дорожное полотно на отрезке 25 м. Литологический состав склонового комплекса: глины и суглинки с включениями щебня до 20 %. Триггерный фактор – зимние осадки (117 %), гидрологический режим р. Майма, эксплуатация дороги. Рекомендации: укрепление надоползневого уступа подпорной стенкой.		
04-11-00011	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,7 км В с. Майма	52,02578	85,98013	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	Отмечались	В 3,7 км В с. Майма, на склоне Стамового хребта (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 36. Длина тела - 211 м, ширина – 70-115 м, площадь -17448 м2, мощность -8,0 м. Зафиксировано увеличение площади оползня на 111 м^2, высота уступа – 4-8 м, присклоновая западина разбита трещинами глубиной 1,0-1,5 м на блоки, мочажинное заболачивание на окончании языка. Негативное воздействие: потеря земель сельскохозяйственного назначения на площади прироста оползня 0,000111 км2. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерный фактор: количество зимних осадков (117 %). Рекомендации: ограничение сельскохозяйственной деятельности на участке развития оползневых процессов.		
04-11-00012	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Алферово, ул. Центральная, № 1, 1А, 1Б	51,97186	85,9919	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	Не отмечались	В с. Алферово, на ул. Центральной, № 1, 1А, 1Б (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса в языке древнего оползня № 37. Длина тела - 220 м, ширина - 175 м, площадь -30202 м2, мощность -10,0 м. На языке оползня трещины и уступы глубиной 0,3-1,0 м. В подошвах искусственно вскрытых уступов пластовые выходы грунтовых вод, площадь обводненности 206 м^2. Площадь активной части древнего оползня 10533 м^2. В зоне потенциального воздействия 3 жилых дома и хозпостройки. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерный фактор: количество зимних осадков (117 %), пластовые выходы грунтовых вод. Рекомендации: ограничение строительства на участке активизации оползневых процессов; перенос жилых домов или переселение жителей в безопасное жилье.		
04-11-00013	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,7 км В с. Майма	52,04207	85,97938	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	Не отмечались	В 3,7 км В с. Майма (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 38 в фазе развития. Длина тела - 301 м, ширина – 98-164 м, площадь -31641 м2, мощность -4,0 м. Вертикальный надоползневый уступ высотой до 1,5 м по левому флангу, в подошве пластовый выход грунтовых вод. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерный фактор: зимние осадки (117 % от нормы). Рекомендации: периодическое обследование участка развития оползневых процессов с целью мониторинга ситуации.		
04-11-00062	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 1,5 км СЗ с. Подгорное	52,04186	85,86226	00.05.23	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	Отмечались	В 1,5 км СЗ с. Подгорное (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2023 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 39 в фазе зарождения. Длина тела - 370 м, ширина – 98-218 м, площадь - 45111 м2, мощность -10,0 м. Вертикальный надоползневый уступ высотой 1,0-5,0 м, в подошве уступов мочажинное заболачивание; язык по фронту высотой до 3 м, базис оползня – днище ручья. Параметры оползня: длина 370 м, ширина 90-218 м, площадь 54111 м^2, площадь активной части оползня 4997 м^2. Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 0,004997 м^2. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Триггерный фактор: зимние осадки (117 % от нормы). Рекомендации: периодическое обследование участка развития оползневых процессов с целью мониторинга ситуации.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
17-12-00002	Сибирский	Республика Тыва	Кызылский район, уч. а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 21-25 км, в 13,5 км ЮЗ с. Ээрбек	51,57195	94,05004	00.05.23	00.06.23	Об-Ос	Атм.	Отмечались	На участке а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 21-25 км в Кызылском районе, в 13,5 км ЮЗ с. Ээрбек (пункт наблюдений Ээрбекский) в мае–июне 2023 г. после интенсивного снеготаяния, вызванное резким повышением температуры в апреле наблюдалась активизация обвально-осыпного процесса по правобережью р. Енисей. Осыпь подвижная, не закреплена растительностью. Участок а/дороги находится у подножия склона, который подрезан. Верхняя часть склона скалистая, обрывистая, нижняя – осыпная. Общая ширина осыпи 2722 м, длина в среднем 70 м. Наиболее активно процесс проявляется на 3-х участках суммарной шириной 1654 м. Литологический состав: выветрелые трещиноватые песчаники (J1-3). Зафиксированы скатывания обломочного материала на обочину а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 23-24 км на участке длиной 0,554 км. Обслуживающей организацией регулярно проводится очистка полотна и обочин дороги от каменного материала.		
19-22-00005	Сибирский	Республика Хакасия	Орджоникидзевский район, в 2,5 км ЮВ д. Бол. Сютик	55,0013	89,89203	00.04.23	00.06.23	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,5 км ЮВ д. Бол. Сютик Орджоникидзевского района зафиксировано развитие оврага, протяженностью 1240 м. Овраг состоит из двух участков: более активная верхняя часть оврага, протяженностью 435 м, глубиной 4,5-7 м, шириной 7-15 м. Нижняя часть оврага представлена каскадом промоин протяженностью 555 м, глубиной в среднем 1-1,5 м, шириной 1,5-5 м. Между участками отмечается участок (около 250 м) без явно выраженного русла, но со следами овражного пролювия (перепахивается). Базисом эрозии является пойма р. Чулым. Овраг развивается в аллювиальных отложениях (aQ), представленными суглинками, супесями, песками. Факторы активизации – атмосферные осадки. Разрушены земли с/х назначения площадью 0,00003 км^2.		
22-22-00035	Сибирский	Алтайский край	Первомайский район, уч. а/дороги Логовское – Правда, в 1,7 км Ю с. Логовское	53,48357	84,19816	07.04.23	10.04.23	Эо	Атм.	Отмечались	На уч. а/дороги Логовское - Правда в 1,7 км Ю с. Логовское Первомайского района 7 апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность долины р. Чесноковка. Длина оврага 176 м, ширина 15 м, глубина 5 м, площадь 2640 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Размыто дорожное полотно на протяжении 0,023 км. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуется восстановление дорожного полотна участка а/дороги, проведение противоовражных мероприятий.		
22-22-00023	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, З окраина с. Новообинцево	53,41892	82,68365	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Новообинцево Шелаболихинского района (пункт наблюдений Новообинцевский) с апреля 2023 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Чесноковка. Длина оврага 1126,6 м, ширина 13 м, глубина 9 м, площадь 14595 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 3,1 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Воздействие овражной эрозии привело к потере сельскохозяйственных земель на площади 0,000023 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуется проведение противоовражных мероприятий.		
22-22-00024	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, З окраина с. Новообинцево	53,41189	82,67724	00.04.23	не завер-шилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Новообинцево Шелаболихинского района (пункт наблюдений Новообинцевский) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Чесноковка. Длина оврага 1486,4 м, ширина 15 м, глубина 9 м, площадь 16432 м^2. Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершка оврага. Средний прирост по оврагу составил 3,1 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодия площадью 0,000033 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-22-00025	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 6,5 км ЮЗ с. Новообинцево	53,38686	82,59731	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 6,5 км ЮЗ с. Новообинцево Шелаболихинского района (пункт наблюдений Новообинцевский) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит правый береговой склон долины р. Шелаболиха. Длина оврага 735,5 м, ширина 13 м, глубина 4 м, площадь 9534 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост вершины оврага составил 3,5 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодия площадью 0,000018 км^2 Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-11-00043	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Центральный район, СНТ «Энергетик»	53,26592	83,75188	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, в СНТ «Энергетик» (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 3 м, ширина 80 м, площадь 240 м^2, объём 40 м^3. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd на глубину 0,17 м. Предыдущий сход был в 2022 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (75^0) склону р. Оби. Факторы активизации: интенсивное таяние снега и подмыв основания склона водами реки. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Расположенные вдоль береговой линии два крайних ряда садовых участков подлежат ликвидации с созданием на их месте полосы отчуждения с запретом любого вида деятельности на ней.		
22-11-00026	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Фабричная, 26	53,36044	83,80132	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, ул. Фабричная, 26 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 16 м, ширина 21 м, площадь 336 м^2, объём 80 м^3, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd на глубину 0,24 м. Предыдущий сход был в 2019 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (85^0) склону. Факторы активизации: интенсивное таяние снега. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В настоящее время противооползневые мероприятия нецелесообразны.		
22-11-00009	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал 953а, 481а	53,39728	83,7286	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., гидрол., техн.	Не отмечались	В г. Барнаул, ул. Квартал 953а, 481а (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 5 м, ширина 25 м, площадь 125 м^2, объём 30 м^3, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd на глубину 0,24 м. Предыдущий сход был в 2022 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (85^0) склону. Фактор активизации: суффозионная деятельность подземных вод. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Противооползневые мероприятия не требуются.		
22-11-00020	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 380	53,3974	83,71966	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Барнаул, ул. Квартал 953а, 380 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 30 м, ширина 20 м, площадь 600 м^2, объём 40 м^3, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd на глубину 0,07 м. Предыдущий сход был в 2022 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (85^0) склону. Факторы активизации: интенсивное таяние снега и суффозионная деятельность подземных вод. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В настоящее время противооползневые мероприятия не требуются.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-11-00041	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 19	53,3974	83,71696	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Барнаул, ул. Квартал 953а, 19 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 13 м, ширина 34 м, площадь 442 м^2, объём 30 м^3, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd на глубину 0,1 м. Предыдущий сход был в 2022 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (85^0) склону. Фактор активизации: интенсивное таяние снега. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Противооползневые мероприятия не требуются.		
22-11-00027	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, 9-й Заводской проезд, 40, «Оползневой цирк ЗТУ»	53,39821	83,69838	00.04.23	00.05.23	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Барнаул, 9-й Заводской проезд, 40 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2023 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 7 м, ширина 40 м, площадь 280 м^2, объём 20 м^3, грунты сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd на глубину 0,07 м. Предыдущий сход был в 2022 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (75^0) склону. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Противооползневые мероприятия не требуются.		
22-22-00002	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83167	83,58555	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 70,4 м, ширина 27 м, глубина 3,5 м, площадь 1151 м^2. Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершка оврага, средний прирост по оврагу составил 1,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. В результате активизации овражной эрозии было оказано воздействие на сельхозугодия площадью 0,000012 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00003	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83173	83,5933	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 131,5 м, ширина 32,7 м, глубина 12 м, площадь 3857 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 1,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000015 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00006	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83528	83,61499	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2023 г. в овраге № 6 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 87,6 м, ширина 14,7 м, глубина 5 м, площадь 1021 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 2,1 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,00001 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-22-00017	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,8 км ЮЗ с. Анисимово	53,99976	83,60815	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,8 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2023 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 567 м, ширина 6,8 м, глубина 8 м, площадь 3828 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 3,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000017 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-00018	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,92 км ЮЗ с. Анисимово	53,9981	83,60697	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,92 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 592 м, ширина 7 м, глубина 9 м, площадь 4123 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 3,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000018 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-00019	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,2 км ЮЗ с. Анисимово	53,99936	83,60114	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,2 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 306,7 м, ширина 5 м, глубина 7 м, площадь 1529 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 3,5 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,00002 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-00014	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,4 км С с. Митюшево	53,93518	83,78976	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,4 км С с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2023 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 116,2 м, ширина 19 м, глубина 8 м, площадь 2134 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,7 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000009 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-00015	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,8 км СВ с. Митюшево	53,93917	83,81018	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрол.	Отмечались	В 1,8 км СВ с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 102,7 м, ширина 6 м, глубина 6,5 м, площадь 614 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000007 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-22-00016	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,8 км СВ с. Митюшево	53,939	83,81036	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км СВ с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 52,3 м, ширина 5 м, глубина 7 м, площадь 265 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,1 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000008 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-00028	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,3 км С с. Новотроицк	53,91665	83,74042	00.04.23	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Отмечались	В 1,3 С с. Новотроицк Тальменского района (пункт наблюдений Новотроицкий-2) с апреля 2023 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 732,4 м, ширина 11 м, средняя глубина 7 м, площадь 8049 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 3,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000019 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00029	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,97 км СЗ с. Новотроицк	53,90505	83,71161	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 0,97 км СЗ с. Новотроицк Тальменского района (пункт наблюдений Новотроицкий-2) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 480,3 м, ширина 11 м, средняя глубина 7 м, площадь 3976 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 0,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000005 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00030	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,92 км СЗ с. Новотроицк	53,90454	83,71312	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,92 км СЗ с. Новотроицк Тальменского района (пункт наблюдений Новотроицкий-2) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 147,2 м, ширина 7 м, средняя глубина 7 м, площадь 1033 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 0,2 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 5 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000004 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00007	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, северная окраина с. Романово	53,2599	84,36532	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2023 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 321 м, ширина 34 м, глубина 4,5 м, площадь 843 м^2. Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершков оврага. Средний прирост по оврагу составил 2,47 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000032 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-22-00008	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, северная окраина с. Романово	53,25787	84,36907	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 300,7 м, ширина 30 м, глубина 20 м, площадь 9029 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 0,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000009 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, противоовражные мероприятия не требуются.		
22-22-00009	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, в 1,3 км СЗ с. Романово	53,26155	84,3427	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,3 км СЗ с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 301,6 м, ширина 13 м, глубина 7 м, площадь 3853 м^2. Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершков оврага. Средний прирост по оврагу составил 2,15 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000029 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00020	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, СВ окраина с. Полковниково	53,22355	84,63917	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Полковниково Косихинского района (пункт наблюдений Полковниковский) с апреля 2023 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса древней долины р. Бобровка. Длина оврага 207,8 м, ширина 9,3 м, глубина 9 м, площадь 1876 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 4,2 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000025 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуется безотлагательное проведение комплекса противоовражных мероприятий.		
22-22-00021	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, в 0,9 км СВ с. Полковниково	53,22748	84,64406	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,9 км СВ с. Полковниково Косихинского района (пункт наблюдений Полковниковский) с апреля 2023 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса древней долины р. Бобровка. Длина оврага 174 м, ширина 13 м, глубина 6 м, площадь 2234 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,7 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000015 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, противоовражные мероприятия не требуются.		
22-22-00022	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, в 1,3 км СВ с. Полковниково	53,22956	84,64441	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,3 км СВ с. Полковниково Косихинского района (пункт наблюдений Полковниковский) с апреля 2023 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса древней долины р. Бобровка. Длина оврага 326,7 м, ширина 17 м, глубина 9 м, площадь 5560 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 0,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Оби, 4 Q_{II-III}, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Активизация процесса привела к потере сельхозугодий площадью 0,000011 км^2. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, противоовражные мероприятия не требуются.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-22-00036	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 2,5 км ЮВ с. Калистратиха	52,96353	83,61826	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2,5 км ЮВ с. Калистратиха Калманского района с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит русло р. Обь. Длина оврага 160 м, ширина 17 м, глубина 5 м, площадь 2720 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00037	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 3,5 км ЮЮВ с. Калистратиха	52,9518	83,61604	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,5 км ЮЮВ с. Калистратиха Калманского района с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит русло р. Обь. Длина оврага 198 м, ширина 24 м, глубина 6 м, площадь 4752 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-00038	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 3,7 км ЮЮВ с. Калистратиха	52,95045	83,61147	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,7 км ЮЮВ с. Калистратиха Калманского района с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит русло р. Обь. Длина оврага 380 м, ширина 12 м, глубина 5 м, площадь 11400 м^2. Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq Q_{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
24-13-00001	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, г. Минусинск	53,70044	91,7187	00.01.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Минусинске Минусинского района (пункт наблюдений Минусинск) продолжается развитие процессов подтопления. Подтопленными остаются жилые дома частного сектора, приусадебные участки (50 подворий) в мкр. Дружба (Цыганское болото) и мкр. Энергетик. Ориентировочная площадь подтопления остается около 0,2 км^2. На площади подтопления развиты четвертичные пески, супеси с низкими фильтрационными свойствами, подстилаемые водоупорными глинистыми отложениями. Основные факторы активизации: наличие водоупорных отложений.		Данные отдела ГО и ЧС администрации г. Минусинск
24-13-00010	Сибирский	Красноярский край	Богучанский район, с. Богучаны	58,38062	97,45502	00.01.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Богучаны Богучанского района активизировались процессы подтопления. По данным ГУ МЧС России по Красноярскому краю, во II квартале подтопление погребов и подполий отмечается по ул. 40 лет Победы и Аэровокзальная (51 частное домовладение). Ориентировочная площадь подтопления около 0,2 км^2. На площади подтопления развиты среднечетвертичные аллювиальные отложения, представленные песками с линзами галечников и суглинков мощностью до 10-15 м. Основные факторы активизации: обильные осадки зимнего и весеннего периода 2023 г.		Данные ГУ МЧС России по Красноярскому краю
24-13-00003	Сибирский	Красноярский край	Боготольский район, г. Боготол	56,21778	89,52743	00.04.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Боготол Боготольского района (пункт наблюдения г. Боготол) активизация процессов подтопления началась в апреле. Подтопление погребов и подвалов зафиксировано по ул. Бобровая (УГВ 0,5-1,5 м), Шевченко (0,9-1,2 м), 9 Мая, Комсомольская (УГВ 0,2-0,8 м); ул. Богашева, Школьная, Полевая (УГВ 0,7-0,8 м), Авиационная (1,2-1,3 м). Ориентировочная площадь подтопления составляет около 1 км^2. На площади подтопления развиты четвертичные глинистые мелкозернистые пески, глины, мощностью 15-20 м. Основным фактором активизации процесса подтопления в начале II квартала 2023 г. является метеорологический – таяние снега.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
38-13-00004	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, Ленинский район, п. Жилкино	52,32817	104,25251	00.05.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Иркутске, на территории жилой застройки по ул. Покрышкина, Саратовской, Лизы Чайкиной, Олега Кошевого (пункт наблюдений Иркутск) с мая 2023 г. отмечалась активизация процесса подтопления. Процессом охвачена территория 94 приусадебных участков площадью 0,1329 км^2. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение интенсивных атмосферных осадков при значениях температуры воздуха около нормы), техногенный (затрудненный сток атмосферных осадков), гидрогеологический (уровень подземных вод залегает на глубине 0,55-1,3 м). Литологический состав пород представлен суглинками, глинами.		
38-13-00007	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, Ново-Ленинский район, п. Кирова	52,30254	104,2479	00.05.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Иркутске, в п. Кирова на территории жилой застройки по ул. 7-я Кировская, 1-я Линия и Главная Кировская (пункт наблюдений Кировский) с мая 2023 г. отмечалась активизация процесса подтопления. Подтопленными оказались 26 домов и приусадебных участков. Литологический состав пород представлен суглинками, глинами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение интенсивных атмосферных осадков при значениях температуры воздуха около нормы), техногенный (затрудненный сток атмосферных осадков), гидрогеологический (уровень подземных вод залегает на глубине 0,25-0,5 м). Площадь территории, охваченной процессом подтопления, составила 0,0398 км^2.		
38-13-00013	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, мкр. Топкинский	52,32211	104,32159	00.05.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В мкр. Топкинский г. Иркутска, на территории жилой застройки ул. Якова Метелева в процессе инженерно-геологического обследования отмечалась активизация процесса подтопления. 21 приусадебный участок оказались в зоне подтопления. Литологический состав пород представлен суглинками (aQ_{II-III}). Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение интенсивных атмосферных осадков при значениях температуры воздуха около нормы), техногенный (отсутствие централизованной системы водоотведения), гидрогеологический (наличие верховодок, уровень грунтовых вод на глубине 2 м). Площадь территории подтопления составила 0,014 км^2.		
54-13-00001	Сибирский	Новосибирская область	Барабинский район, г. Барабинск	55,34908	78,34944	11.02.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Барабинске Барабинского района (пункт наблюдений Барабинский) активизация подтопления зафиксирована с 11.02.2023 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 1 м (λ=0,36). Отмечается подтопление территории площадью 18,1 км^2. Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками мощностью от 4,3 до 10 м при средней 6,4 м (saQ_{III}); ниже илистыми средними суглинками мощностью от 2,1 до 6,8 м при средней 3,7 м ($Q_{I-II}fd$); с глубины 7,6-13,8 м (средняя 10,1 м) плотные глины убинской свиты ($Q_{EI}ub$). Факторы активизации – метеорологический (недостаточное промерзание почвы – глубина его меньше нормы на 17 см, количество зимних осадков - 119 % нормы), гидрогеологический (наличие слабо фильтрующих и низко дренирующих грунтов федосовской свиты, способных ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации зданий и сооружений, близкое залегание глинистого водоупора убинской свиты), техногенный (насыпи автодорог, засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие вертикальной планировки; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержанных уклонов в сторону водосборника; подвалы, построенные поперёк потока грунтовых вод играют роль водопроводной плотины).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
54-13-00002	Сибирский	Новосибирская область	Татарский район, г. Татарск	55,22215	75,98334	16.02.23	не завер-шилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Татарске Татарского района (пункт наблюдений Татарский) активизация подтопления отмечена с 16.02.2023 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 0,5 м (λ=0,73). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на площади 17,3 км^2. Литологический состав представлен илистыми суглинками ($saQ_{III}+N_2cn$) мощностью 2,4-7 м, сплошным чехлом покрывающими водоупорный горизонт павлодарских глин. Факторы активизации процесса – метеорологический (количество зимних осадков -123 % нормы), гидрогеологический (распространение слабо фильтрующих и низко дренирующих грунтов чановской свиты, способных ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации зданий и сооружений, близкое залегание павлодарского водоупора), техногенный (насыпи автодорог, Транс-Сибирской ж. д. магистрали, засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие вертикальной планировки; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержанных уклонов в сторону водосборника; подвалы, построенные поперёк потока грунтовых вод, играют роль водопроводной плотины).		
54-13-00008	Сибирский	Новосибирская область	Чулымский район, г. Чулым	55,09199	80,96415	16.02.23	не завер-шилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Чулыме Чулымского района (пункт наблюдений Чулымский) активизация подтопления отмечается с 16.02.2023 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-1 м (λ=0,39). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на площади 10,595 км^2. Наиболее напряжённая ситуация по-прежнему отмечается в центральной части города и на территории вдоль железной дороги по обе стороны. Литологический состав представлен илистыми суглинками с весьма слабыми фильтрационными свойствами мощностью 37-39 м, с линзами или пачками тонко-мелкозернистых песков мощностью 2,2-6,8 м, приуроченных к средней и нижней частям разреза ($laQ_{I-II}fd$). Факторы активизации процесса – метеорологический (количество зимних осадков превысило норму на 27 %, запасы воды в снежном покрове в бассейне р. Чулым 116 % нормы), гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства суглинков федосовской свиты, близкое залегание глинистого водоупора), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов при строительстве, планировки). Редкая сеть водосточных канав частично обеспечивает водоотвод с территории города в р. Чулым.		
54-13-00005	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,75183	83,07065	21.02.23	не завер-шилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Бердске (пункт наблюдений Бердский) активизация подтопления зафиксирована с 21.02.2023 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 1,5 м (λ=0,72). Подтоплена территория площадью 0,205 км^2, расположенная в пределах улиц Искитимская, Рабочая, Павлова, Рогачева, Октябрьская, Водосточная, Красноармейская, Гагарина, Урицкого, Мира. Литологический состав до глубины 2-5 м представлен лессовидными супесями с линзами и прослоями суглинков (saQ_{III}); ниже лессовидными слабопроницаемыми суглинками и супесями ($saQ_{I-II}kd$) мощностью до 20-25 м, в толще которых прослеживаются почвенные горизонты мощностью до 0,5-1,5 м, обладающие повышенной водопрочностью. Осушение ведётся с помощью дренажной системы; сооружены 5 колодцев, из которых пробурено по 5-10 горизонтальных скважин длиной по 80 м, расположенных веером. Откачка воды ведётся из колодцев с дебитами от 3 до 8 м^3/час. Факторы активизации – метеорологический (недостаточное промерзание почвы - глубина его меньше нормы на 42 см, количество зимних осадков -140 % нормы), гидрогеологический (наличие водоупорных погребённых почв в толще краснодубровкой свиты), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов при строительстве, планировке и асфальтировании).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
54-13-00003	Сибирский	Новосибирская область	Баганский район, с. Баган	54,09711	77,67092	01.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Баган Баганского района (пункт наблюдений Баганский) с 01.03.2023 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1-1,5 м (λ=0,09). Подтоплены объекты жилой застройки на площади 4,65 км^2. Литологический состав представлен до глубины в среднем 1,1 м суглинками от лёгких до тяжёлых ($Q_{II-III}kr$), ниже глинистыми песками средней мощностью 2,9 м. Факторы активизации процесса – метеорологический (количество зимних осадков – 94 % нормы), гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства суглинков карасукской свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций; засыпка оврагов при строительстве, планировке; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержанных уклонов в сторону водосборника – оз. Горькое). Уровни воды в магистральных каналах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод.		
54-13-00013	Сибирский	Новосибирская область	Купинский район, г. Купино	54,37912	77,31134	01.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Купино Купинского района (пункт наблюдения Купинский) с 01.03.2023 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1-1,5 м (λ=0,5). Подтоплены объекты жилой застройки на площади около 4,7 км^2. Более всего подвержена подтоплению грунтовыми водами северная часть города (улицы 1-я Вокзальная, 2-я Вокзальная, 6-Путь, Мичурина, Бельского, Розы Люксембург) и территория вокруг озёр Садовое и Маховое. Литологический состав представлен в кровле эоловыми в основном лёгкими суглинками и супесями мощностью от 1 до 4,2 м при средней 2,1 м (vQ_{III}); ниже преобладающими лёгкими супесями, реже глинистыми тонкозернистыми песками общей мощностью 1,2-5,2 м при средней 3,3 м ($Q_{II-III}kr$). Факторы активизации процесса - метеорологический (количество зимних осадков – 140 % нормы); гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства верхнечетвертичных эоловых суглинков и глинистых песков карасуксой свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (насыпи существующих автодорог, препятствующие поверхностному стоку талых и дождевых вод; утечка воды из водонесущих коммуникаций, канализационных ям; поливные воды зелёных насаждений и приусадебных участков; недостаточное количество систем дренажа и ливневой канализации).		
54-13-00010	Сибирский	Новосибирская область	Коченёвский район, пгт. Коченёво	55,02067	82,20585	06.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В пгт. Коченёво Коченёвского района (пункт наблюдений Коченевский) с 06.03.2023 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1,5-2 м (λ=0,7). Наиболее подтоплена западная (улицы Фабричная, Трудовая, Аргунова, Толстого) и восточная (воинская часть, нефтебаза) части посёлка. Общая площадь подтопления – 6,018 км^2. Литологический состав представлен илистыми суглинками и глинами с невыдержанными прослоями супесей и тонко-мелкозернистых глинистых песков общей мощностью 15-35 м (saQ_{III}+ $saQ_{I-II}kd$). Факторы активизации – метеорологический (глубина промерзания почвы меньше нормы на 23 см, количество зимних осадков превысило норму на 15 %); гидрогеологический (слабо фильтрующие и низко дренирующие грунты краснодубровской свиты, способные ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации зданий и сооружений), техногенный (насыпи существующих автодорог и под Транс-Сибирскую железнодорожную магистраль, проложенные поперёк естественного уклона к р. Камышинка, препятствуют поверхностному стоку талых и дождевых вод; засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие вертикальной планировки при строительстве посёлка, а также отсутствие систем дренажа и ливневой канализации).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
54-13-00012	Сибирский	Новосибирская область	Чистоозёрный район, пгт. Чистоозёрное	54,70735	76,58547	11.03.23	не завершилась	Пт	Гидрогеол.	Отмечались	В пгт. Чистоозёрное Чистоозёрного района (пункт наблюдений Чистоозёрненский) с 11.03.2023 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-2 (λ=0,66). Подтоплены объекты жилой застройки на площади 3,03 км^2. Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками средней мощностью 2,1 м (saQ_{III}); ниже глинистыми тонкозернистыми песками средней мощностью 5,2 м (N_2cn). Факторы активизации процесса - метеорологический (потепление с 27 марта, кратковременное - 6-7 марта, недостаточное промерзание почвы - глубина его ниже нормы на 4 см, высота снежного покрова около нормы); гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства верхнечетвертичных субаэральных суглинков и глинистых песков чановской свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (насыпи существующих автодорог, препятствующие поверхностному стоку талых и дождевых вод; утечка воды из водонесущих коммуникаций, канализационных ям; поливные воды зелёных насаждений и приусадебных участков; недостаточное количество систем дренажа и ливневой канализации).		
54-13-00004	Сибирский	Новосибирская область	г. Новосибирск	55,04861	82,93166	24.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Новосибирске (пункт наблюдений Новосибирский) с 24.03.2023 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегают на глубине 1-3 м (λ=0,67). Подтоплена значительная часть Дзержинского, Калининского, Кировского районов, жилмассивы - Гусинобродский, Волочаевский, Кропоткинский, Линейный, Восточный, Плехановский Затулинский, Северо-Чемской, Паласса и др. на площади 47,6 км^2. Литологический состав представлен на левобережье аллювиальными суглинками с редкими не выдержанными прослоями песка и супеси (aQ_{IV}, a^1Q_{III} - a^3Q_{III}), на правобережье - плотными суглинками ($Q_{I-II}kd$). Факторы активизации процесса – метеорологический (недостаточное промерзание почвы - на 28 февраля глубина её промерзания была ниже нормы на 42 см, количество зимних осадков - 140 % нормы), гидрогеологический (широкое распространение слабофильтрующих лёссовых грунтов и лессовидных суглинков, способных ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации), техногенный (утечки из городских водонесущих коммуникаций, строительство подпорных стенок и набережных, перекрывающих выход грунтовых вод в естественные речные потоки; зарегулированность русел естественных дрен речек Каменка, Ельцовка-1 и др.; недостаточная обеспеченность ливневой канализацией и её неудовлетворительное состояние; засыпка естественных водоемов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие соответствующей вертикальной планировки при строительстве города и системы дренажных и ливневых коллекторов; наличие железнодорожных насыпей и многочисленных автодорог, препятствующих естественному стоку).		
54-13-00006	Сибирский	Новосибирская область	Мошковский район, пгт. Мошково	55,30784	83,61242	26.03.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В пгт. Мошково Мошковского района (пункт наблюдений Мошковский) активизация подтопления отмечается с 26.03.2023 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-1 м (λ=0,27). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на территории площадью 1,41 км^2, практически охватывающей весь центр посёлка. Наиболее напряженные участки находятся в пределах улиц Трудовая, Народная, Советская, Мичурина, Комсомольская. Литологический состав представлен лёгкими и средними лёссовидными суглинками с прослоями и линзами супесей и тонкозернистых песков суммарной мощностью 38-49 м (saQ_{III}+$saQ_{I-II}kd$); маломощные горизонты погребённых почв (до 0,5-1,0 м), сложенные тяжёлыми суглинками и глинами разделяют эту толщу на 6 ритмопачек и служат локальными водоупорами. Факторы активизации – метеорологический (количество зимних осадков -117 % нормы); гидрогеологический (наличие погребённых почв в толще краснодубровской свиты, служащих локальными водоупорами, низкие фильтрационные свойства суглинков), техногенный (полив огородов, планировочные работы при строительстве, утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
54-13-00007	Сибирский	Новосибирская область	Искитимский район, с. Лебедевка	54,66833	83,23148	31.03.23	не завершилась	Пт	Атм., техн, гидрогеол.	Отмечались	В с. Лебедевка Искитимского района (пункт наблюдений Лебедевский) с 31.03.2023 г. отмечалась активизация подтопления. Уровни залегали на преобладающих глубинах 1-2 м (λ=0,2). По скважинам по ул. Мира и Ленина, расположенными рядом с дренами, глубина уровня составляла 2,88-2,95 м. Подтоплена территория площадью 0,174 км^2, примыкающая к ул. Ленина, Мира, Логовая, пер. Строителей. Литологический состав представлен сверху пылеватыми лёссовидными суглинками от средних до тяжёлых, подстилаемыми с глубины 2,2-3,0 м горизонтом погребенной почвы, состоящим из переслаивающихся тугопластичных тяжелых суглинков и глин и являющимся водоупорным слоем мощностью до 2,5 м (saQ_{III}+$saQ_{I-II}kd$). Факторы активизации – метеорологический (недостаточное промерзание почвы - глубина его промерзания ниже нормы на 13 см, количество зимних осадков -110 % нормы); гидрогеологический (слабо фильтрующие и низко дренирующие грунты краснодубровской свиты, подстилаемые с глубины 2,2-3,0 м горизонтом погребенной почвы, являющимся водоупором), техногенный (полив приусадебных участков, сброс бытовых вод, утечки из водопроводной сети; наличие в каждом дворе негерметичных выгребных ям; отсутствие вертикальной планировки села, а также недостаточное количество систем дренажа и ливневой канализации). С 2016 г. осушение ведётся с помощью дренажной системы; по огородам и улицам Мира, Ленина, Солнечная проложены 4 параллельных дрены на глубине 5-5,5 м. Отведение дренажных вод самотёком производится в р. Петушиха по полиэтиленовым трубопроводам с дебитами 0,48-0,92 м^3/час.		
55-22-00036	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,16 км СЗ д. Исаковка	55,74738	74,4072	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., техн., гидрогеол.	Не отмечались	В 0,16 км СЗ д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-5 в виде роста вершин оврага и отвершка (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 185,75 м, ширина – 77,2 м, площадь – 14411,9 м^2, глубина до 10 м. Прирост в вершине оврага составил 0,9 м, в среднем – 0,55 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и песками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00037	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,18 км СЗ д. Исаковка	55,74824	74,40743	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., техн., гидрогеол.	Не отмечались	В 0,18 км СЗ д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге №3-6 – обрушение грунта в бортах оврага и рост вершины отвершка (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 139,54 м, ширина – 35,9 м, площадь – 5067,2 м^2, глубина до 8 м. Прирост в вершинной части оврага в среднем составил 0,03 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и песками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00038	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,52 км З д. Исаковка	55,74467	74,39938	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В 0,52 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-7 – обрушение грунта в бортах оврага, рост вершинной части оврага (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 99,1 м, ширина – 34 м, площадь – 3442,4 м^2, глубина до 5 м. Зафиксировано отступание вершины оврага 0,3 м, в среднем по оврагу – 0,15 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и песками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00041	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,7 км З д. Исаковка	55,74287	74,39762	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В 0,7 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-11 – рост вершин оврага и отвершков (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 110,7 м, ширина – 27,17 м, площадь – 3339,9 м^2, глубина до 20 м. В 2023 г. прирост в вершине оврага составил 0,3 м, в среднем – 0,23 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и песками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
55-22-00042	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,4 км З д. Исаковка	55,74518	74,4008	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В 0,4 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-12 – рост вершинной части оврага и отвершков (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 93 м, ширина – 33,4 м, площадь – 3757 м^2, глубина до 8 м. Прирост в вершине оврага составил 0,7 м, в среднем – 0,63 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и песками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00043	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, д. Исаковка	55,7495	74,4138	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-13 в виде обрушений грунта в правом борту оврага (период весеннего снеготаяния). Вершина засыпана мусором, рост отсутствует. Морфометрические показатели оврага: длина – 254 м, ширина – 23 м, площадь – 5842 м^2, глубина до 20 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и песками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00045	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 2,4 км СВ с. Лежанка	55,48496	73,4651	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В 2,4 км СВ с. Лежанка (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-2 в виде крупных обрушений в бортах оврага и рост вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 219,5 м, ширина – 29,6 м, площадь – 6497,2 м^2, глубина до 20 м. Рост оврага в вершине составил 2,2 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 3-ей надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и суглинков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00046	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 3,3 км СВ с. Лежанка	55,49359	73,46228	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В 3,3 км СВ с. Лежанка (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-3 – обрушение грунта в бортах оврага и рост вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 73,3 м, ширина – 24,5 м, площадь – 1795,9 м^2, глубина до 18 м. Зафиксировано отступание вершины оврага 0,3 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 3-ей надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и суглинков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00047	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 3,6 км СВ с. Лежанка	55,49703	73,46578	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В 3,6 км СВ с. Лежанка (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2023 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-4 – рост вершинной части оврага и обрушение грунта в бортах оврага (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 97 м, ширина – 18,6 м, площадь – 1804,2 м^2, глубина до 18 м. Рост оврага в вершине составил 5,4 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 3-ей надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и суглинков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-13-00001	Сибирский	Омская область	Называевский район, г. Называевск	55,58111	71,35112	00.04.23	не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Называевск (пункт наблюдений Называевский) с апреля 2023 г. отмечалась активизация подтопления – выход грунтовых вод на поверхность на значительной территории. Площадь подтопления 4,32 км^2. Подтоплению подвержена территория в жилой зоне частного сектора по ул. Красная, Спортивная. Литологический состав и возраст пород представлен глинами павлодарской свиты (N_1pv). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (дорожные насыпи и железнодорожное полотно, нарушающие естественный сток). Уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах во 2 квартале 2023 г. изменялся от 0,12 до 2,14 м. Для понижения уровня грунтовых вод рекомендуется восстановление дренажных систем.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
70-27-00019	Сибирский	Томская область	Томский район, с. Калтай	56,27547	84,88868	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В с. Калтай Томского района (пункт наблюдений Калтай) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Томь (пр. Панькова). Морфологические показатели: длина участка разрушения– 0,9 км, высота – 26-34 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием супесчано-суглинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений. Величина разрушения уступа – от 0,0 до 4,41 м, при средних значениях 1,99 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-27-00020	Сибирский	Томская область	ЗАТО г. Северск, п. Орловка	56,81731	84,63139	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В п. Орловка ЗАТО Северск (пункт наблюдений Орловка) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса (осыпи, обвалы). Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Томь. Морфометрические показатели: длина уступа 1 км, высота 8-10 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием супесчано-суглинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, на поверхности уступа на локальных участках следы свежих обрушений. Скорость разрушения уступа от 0,04 до 0,35 м, в среднем - 0,15 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-11-00033	Сибирский	Томская область	Томский район, д. Нагорный Иштан	56,74838	84,56482	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В д. Нагорный Иштан Томского района (пункт наблюдений Нагорный Иштан) с апреля 2023 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – русло пр. Иштанская (р. Томь). Морфометрические показатели: ширина оползня 180 м, длина оползня 110 м, высота уступа до 30 м, высота надоползневого уступа 8-12 м. Отложения 3-ей надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием супесчано-суглинистых пород. Возраст проявления – четвертичный. Активность процесса средняя. Скорость разрушения стенки отрыва составила от 0,0 до 1,45 м, в среднем - 0,354 м/год. Смещение оползневого тела в центральной части составило около 0,47 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический, техногенный. Происходит разрушение участка по ул. Церковная, 208 в СТ «Водник».		
70-22-00004	Сибирский	Томская область	Томский район, д. Нагорный Иштан	56,74751	84,5637	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В д. Нагорный Иштан Томского района (пункт наблюдений Нагорный Иштан) с апреля 2023 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – русло пр. Иштанская (р. Томь). Морфометрические показатели: длина оврага 47,59 м, ширина 27,5 м, глубина вреза 9,1 м. Отложения 3-ей надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный. Активность процесса низкая. Прирост оврага в вершине составил 0,59 м, ширина увеличилась на 0,5 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков).		
70-11-00001	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,45206	84,94466	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2023 г. наблюдалась активизация оползневых процессов. Оползень-поток 1 порядка № 1 имеет длину 65 м, ширину – 90 м, площадь – 5850 м^2, мощность – 5 м. Зафиксированные смещения – от 2 до 22 см. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневых тел разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневые тела зарастают травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уполаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
70-11-00014	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,45231	84,94918	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2023 г. наблюдалась активизация оползневых процессов. Оползень скольжения 2 порядка № 15а имеет длину 30 м, ширину – 15 м, площадь – 450 м^2, мощность – 2,5 м. Зафиксированные смещения – от 1 до 19 см. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневых тел разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневые тела зарастают травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уполаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.		
70-11-00017	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44603	84,96688	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2023 г. наблюдалась активизация оползневых процессов. Оползень скольжения 1 порядка № 16 имеет длину 180 м, ширину – 85 м, площадь – 15300 м^2, мощность – 16 м. Зафиксированные смещения – от 4 до 14 см. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневых тел разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневые тела зарастают травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уполаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.		
70-11-00018	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44542	84,9668	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2023 г. наблюдалась активизация оползневых процессов. Оползень скольжения 2 порядка № 16а имеет длину 60 м, ширину – 35 м, площадь – 2100 м^2, мощность – 3 м. Зафиксированные смещения – от 1 до 18 см. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневых тел разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневые тела зарастают травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уполаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.		
70-11-00026	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Солнечный	56,50694	85,0361	00.04.23	не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в мкр. Солнечный (пункт наблюдений мкр. Солнечный) с апреля 2023 г. отмечалась активизация оползневых процессов. Базис развития – пойма р. Ларинка. Морфологические показатели: оползень выдавливания 1 порядка № 1, длиной 90 м, шириной – 180 м, площадь – 16200 м^2, мощность – 14 м. Зафиксированные смещения – от 1 до 4,4 см. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Поверхность оползневых тел разбита трещинами растяжения и сброса, оползневые тела зарастают травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Негативное воздействие отсутствует.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
70-22-00005	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Зеленые горки	56,49765	85,05873	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В г. Томске, в мкр. Зеленые горки с апреля 2023 г. отмечалась активизация овражной эрозии на ул. Ю. Ковалёва. Процесс в стадии развития. Базис развития – днище долины р. Ларинка. Морфометрические показатели: длина оврага 700 м, ширина 4 м, глубина вреза 2-2,5 м, площадь 2800 м^2. Отложения долины р. Ларинка представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный. Активность процессов высокая. На правом борту в центре оврага зафиксирован свежий отвершек длиной 7,6 м, шириной 3,6 м, в результате которого произошло обрушение асфальтового покрытия автомобильной парковки. Фактор активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков). Негативное воздействие заключается в разрушении проезжей части по ул. Ю. Ковалёва на участке длиной 700 м и автомобильной парковки площадью 15 м^2.		
70-13-00002	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Черемошники	56,51621	84,95937	00.04.23	не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Томске, мкр. Черемошники наблюдалась активизация процесса подтопления с апреля 2023 г. Процесс находится в стадии развития. Отложения 1-ой надпойменной террасы р. Томи представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – современный. Активность процесса на среднем уровне. Уровень грунтовых вод, зафиксированный в подвалах, составляет 0,5-0,6 м от дневной поверхности. Подтопление отмечается на площади 1,15 км^2. Негативное воздействие заключается в деформации фундаментов домов по пер. Целинный, 22, 24, 26, пер. Омский, 24, трещины в фундаменте по пер. Первомайский, 166, деформации дорожного полотна в районе пер. Первомайский, 157, деформирован дом по ул. Оренбургская, 9, трещины в кирпичном заборе по пер. Радищева, 30.		
70-27-00002	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Зырянское	56,83164	86,59818	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм.	Отмечались	В с. Зырянское Зырянского района (пункт наблюдений Зырянское) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,7 км, высота – 8-12 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса снизилась с высокой до средней, на поверхности склона – следы свежих обрушений, на локальных участках – трещины растяжения и сброса длиной от 3,5 до 12,5 м. Локально наблюдаются блоки отпора, опущенные ниже прежней поверхности на 1,5-2,5 м, ширина блоков достигает 12,0-14,0, при средних значениях 4,0-6,0 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 6,56 м, при среднем значении 1,83 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Отмечено разрушение огородов по ул. Лазо, 4, 6, 8, 10, 14.		
70-27-00014	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Красноярка	56,82068	86,83748	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., техн.	Не отмечались	В с. Красноярка Зырянского района (пункт наблюдений Красноярка) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Кия. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,9 км, высота – 10-12 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Кия представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). На поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков оседания и отпора размером от 1,5-2,0 м до 8,0-12,0 м. Также по бровке склона фиксируются свежие трещины отрыва длиной от 2,0-2,5 м до 6,0-8,0 м. Активность процесса средняя. Величина разрушения уступа от 0,0 до 5,49 м при среднем значении 1,56 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		

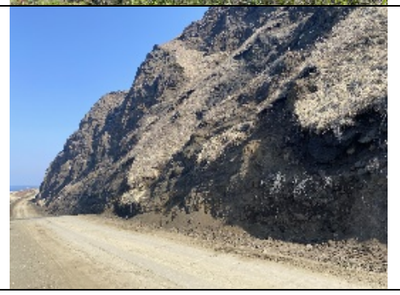
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
70-27-00010	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Чердаты	56,94789	86,92348	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Чердаты Зырянского района (пункт наблюдений Чердаты) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,3 км, высота – 15-18 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса остается на среднем уровне, на поверхности склона множественные следы свежих обрушений. У подножья склона фиксируются небольшие конуса выноса осыпного материала 1,5-2,0 м шириной. Бровка склона относительно ровная, без видимых осложнений. Величина разрушения уступа от 0,0 до 5,49 м при средних значениях 1,51 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-27-00007	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Первомайское	57,06512	86,22704	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Первомайское Первомайского района (пункт наблюдений Первомайское) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения– 0,5 км, высота – до 22 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая, на поверхности всего склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде небольших блоков отрыва шириной от 0,5-1,0 м до 2,0 м. Так же по склону фиксируются трещины отрыва длиной около 0,5-1,0 м, глубиной не превышающие 0,1-0,2 м. Величина разрушения уступа от 0,83 до 14,63 м, при средних значениях 5,14 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-27-00011	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Городок	56,91798	86,64804	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрол., техн.	Не отмечались	В с. Городок Первомайского района (пункт наблюдений Городок) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,8 км, высота – 20-22 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая, на поверхности склона – следы свежих обрушений. Величина разрушения уступа – от 0,1 до 12,63 м, при средних значениях 3,71 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-27-00008	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41624	86,01657	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,4 км, высота – 12-14 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений в виде блоков 0,5х1,0 м до 1,5х2,0 м. Зафиксированы множественные трещины отрыва от 1,5 м до 2,0 м, глубиной вреза не больше 0,1-0,2 м. Величина разрушения уступа от 0,1 до 8,3 м, при средних значениях 1,15 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует		
70-22-00001	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41535	86,01644	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2023 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Длина оврага № 1 составляет 22,4 м, ширина 8,5 м, площадь 195 м^2. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, в бортах оврага следы свежих обрушений. Длина оврага увеличилась с 21,0 до 22,4 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
70-22-00002	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41504	86,01626	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2023 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Длина оврага № 2 составляет 32 м, ширина 9 м, площадь 288 м^2. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, в бортах оврага следы свежих обрушений в виде блоков объёмом около 2-3 м^3. Длина оврага увеличилась с 30,0 до 32,0 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-00006	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41812	86,01625	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2023 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Длина оврага № 3 составляет 22,3 м, ширина 8,5 м, площадь 176 м^2. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая, в бортах оврага следы свежих обрушений по бортам в виде блоков, в вершине зафиксированы обрушенные блоки вместе с растительным покровом (молодые деревья и травянистая растительность). Длина оврага увеличилась с 13,6 до 22,3 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-00007	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41724	86,0164	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2023 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Длина оврага № 4 составляет 36,2 м, ширина 8 м, площадь 286 м^2. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, в бортах оврага следы свежих обрушений по бортам в виде блоков, в вершине зафиксированы небольшие обрушения и козырьки ПРС. В устье наблюдается крупный блок отрыва 3,0 м шириной. Длина оврага увеличилась с 35,0 до 36,2 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-27-00004	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Альмяково	57,61483	85,69214	00.04.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрогеол	Не отмечались	В с. Альмяково Первомайского района (пункт наблюдений Альмяково) с апреля 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 1,15 км, высота – 22-24 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процессов средняя, на протяжении всего склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде локальных блоков. Наблюдаются трещины отрыва и отпора. Величина разрушения уступа от 0,0 до 9,23 м, при средних значениях 0,97 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-00008	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Альмяково	57,61586	85,69033	00.04.23	не завершилась	Эо	Атм	Не отмечались	В с. Альмяково Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2023 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Длина оврага составляет 15,54 м, ширина 6,8 м, площадь 106 м^2. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая, следы свежих обрушений по бортам и вершине в виде блоков, в среднем 1,0х1,0 м. Длина оврага увеличилась с 6,5 до 15,54 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
70-27-00006	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,79533	82,64707	00.05.23	не завершилась	ГР	Техн., атм.	Не отмечались	В с. Подгорное Чаинского района (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина уступа – 0,2 км, высота – до 12 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений. Бровка склона относительно ровная, без видимых осложнений. Величина разрушения склона от 0,0 до 1,5 м, при средних значениях 0,56 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-27-00015	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, с. Каргасок	59,03703	80,88456	00.05.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Каргасок Каргасокского района (пункт наблюдений Каргасок (пр. Панигадка)) с мая 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник пр. Панигадка. Морфологические показатели: длина склона – 0,8 км, высота – 14-16 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы пр. Панигадка представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений. На локальных участках развиты трещины отрыва длиной от 2,0-3,0 до 10,0-15,0 м, формирующиеся блоки шириной до 2,5-3,5 м. Величина разрушения склона от 0,0 до 3,31 м, при средних значениях 0,56 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Разрушен участок дороги 20,5 м по ул. Центральная в районе домов №№ 18 и 24.		
70-27-00016	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, п. Б. Грива	58,92531	80,2368	00.05.23	не завершилась	ГР	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Б. Грива Каргасокского района (пункт наблюдений Б. Грива) с мая 2023 г. отмечалась активизация гравитационного процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Васюган. Морфологические показатели: длина склона – 0,8 км, высота – 18-20 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Васюган представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений. Величина разрушения склона от 0,0 до 2,05 м, при средних значениях 0,68 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-00003	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, п. Б. Грива	58,92555	80,23706	00.05.23	не завершилась	Эо	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Б. Грива Каргасокского района (пункт наблюдений Б. Грива) с мая 2023 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Васюган. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Васюган представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая. Овраг, образованный в 2022 г. был частично разрушен со стороны устья, длина на данный момент составляет 10,0 м, ширина 8,4 м, глубина вреза составляет 1,5-3,5 м. Прирост вершины составил 1,0 м. Негативное воздействие отсутствует.		
27-27-0001	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район, в 146 км автодороги А 370	47,36733	134,55750	00.04.23	30.06.23	Об-Ос	Техн., атм.	отмечались	На придорожном склоне 146 км автодороги А 370 (Вяземский район) с углом уклона от 60 до 90º, высотой от 10 до 30 м, проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпных процессов в виде конуса выноса обломочного материала к подножью склона и на полотно автодороги, длиной 7 м, и шириной 3 м. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона подножье склона. Проявление современное. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
27-27-0002	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район 146 км	47,36708	134,55697	00.04.23	30.06.23	Об-Ос	Техн., атм.	отмечались	На придорожном склоне 146 км автодороги А 370 (Вяземский район) с углом уклона от 60 до 90º, высотой от 10 до 30 м, проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпных процессов в виде конуса выноса обломочного материала к подножью склона и на полотно автодороги, длиной 10 м, и шириной 5 м. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона подножье склона. Проявление современное. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
27-27-0003	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район 146 км	47,36196	134,55030	00.04.23	30.06.23	Об-Ос	Техн., атм.	отмечались	На придорожном склоне 146 км автодороги А 370 (Вяземский район) с углом уклона от 60 до 90º, высотой от 10 до 30м проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпных процессов в виде конуса выноса обломочного материала к подножью склона и на полотно автодороги, длиной 50 м, и шириной 2 м. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона подножье склона. Проявление современное. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
27-27.0004	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 215 км автодороги А 370	46,85218	134,27977	00.04.23	00.06.23	Об-Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 215 км автодороги А-370 (Бикинский район) у подножья придорожного склона высотой до 15-20 м с углом уклона до 60º отмечалась активизация обвально-осыпных процессов в виде шлейфа обломочного материала. Состав горных пород, затронутых проявлением: долериты, кварцевые порфиры, суглинки, супеси. Протяженность участка активизации составила 50 м. Проявление современное, степень активности низкая. Защитные и укрепляющие сооружения отсутствуют. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
27-27-0005	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 217 км автодороги А 370	46,86650	134,28733	00.04.23	00.06.23	Об-Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На придорожном склоне 217 км автодороги А 370 (Бикинский район) с углом уклона от 60 до 90º, высотой 15 м отмечалась активизация обвально-осыпных процессов, в виде шлейфа обломочного материала Состав горных пород, затронутых проявлением: выветрелые порфиры и сланцы мелового возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 50 м, длина – 2 м. Базис развития – подножье склона. Проявление современное. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
28-12-0001	Дальневосточный	Амурская область	Автодорога Благовещенск-Свободный, севернее с. Натальино 88 км Благовещенский район	50,98617	127,81231	00.04.23	Не завер-шилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На территории Благовещенского района, в 3 км севернее с. Натальино на 88 км автодороги Свободный-Благовещенск отмечалась активизация осыпного процесса в дорожном откосе. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 12 м, ширина – 300 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-гравийные отложения с песчаным и супесчаным заполнителем. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
28-12-0002	Дальневосточный	Амурская область	Автодорога Благовещенск-Свободный, севернее поворота на с. Натальино, 89 км	50,99869	127,81025	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	В Благовещенском районе, севернее поворота на с. Натальино, 89 км на дорожном откосе, высотой 10-15 м отмечалась активизация осыпного процесса. Протяженность участка активизации составляла 200 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-гравийные отложения с песчаным и супесчаным заполнителем. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
28-12-0003	Дальневосточный	Амурская область	Автодорога Благовещенск-Свободный, севернее поворота на с. Натальино, 104 км	51,18733	127,98758	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	В Благовещенском районе, севернее поворота на с. Натальино, 104 км на дорожном, высотой 10-15 м отмечалась активизация осыпного процесса. Протяженность участка активизации составляла 100 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-гравийные отложения с песчаным и супесчаным заполнителем. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
65-11-0001	Дальневосточный	Сахалинская область	Макаровский район, в 6,5 км северо-восточнее г. Макарова. Морское побережье в междуречье Кормовая - Видная.	48,69567	142,82371	00.00.22	00.00.23	Оп	Техн., атм.	не отмечались	Макаровский район, в 6,5 км северо-восточнее г. Макарова. Морское побережье в междуречье Кормовая – Видная отмечалась активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 15 м., ширина – 30 м., амплитуда смещения – до 30 м. На момент обследования процесс находился в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП – подножье склона. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
65-11-0008	Дальневосточный	Сахалинская область	Макаровский район, в 3,8 км к юго-западу от с. Поречье.	48,54213	142,71710	00.00.22	00.00.23	Оп	Атм.	не отмечались	Макаровский район, в 3,8 км к юго-западу от с. Поречье отмечалась активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 17 м, длина – 31 м, площадь – 336 м^2. Базис развития – подножье склона. На момент обследования процесс находился в стадии развития. Основной фактор активизации – метеорологический.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
65-11-0011	Дальневосточный	Сахалинская область	Невельский район, г. Невельск.	46,68526	141,86188	00.00.22	00.00.23	Оп	Атм.	не отмечались	В г. Невельск (Невельский район) отмечалась активизация оползневого процесса в верхней части склона над детским садом Журавушка. (ПН Журавушка). Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 7 м, длина – 12 м, площадь – 96 м^2. На момент обследования процесс находился в стадии развития. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. Основной фактор активизации – метеорологический.		
65-10-0001	Дальневосточный	Сахалинская область	Холмский район, участок автомобильной дороги регионального значения Невельск – аэропорт Шахтёрск (64Н-3) вблизи с. Чехов.	47,44316	141,96713	05.04.23	05.04.23	Об	Атм.	отмечались	Холмский район, участок автомобильной дороги регионального значения Невельск – аэропорт Шахтёрск (64Н-3) вблизи с. Чехов. Здесь во 2 квартале 2023 г. отмечалась активизация обвального процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10 м, ширина – 7 м, площадь – 70 м^2, объём – 70 м^3; мощность – 1 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования была средней. В результате активизации обвального процесса негативному воздействию подверглась автомобильная дорога, на протяжении 15 м. Основной фактор активизации – метеорологический.		
75-11-0002	Дальневосточный	Забайкальский край	Читинский район, в 1,9 км западнее с. Засопка, Засопкинский карьер нерудных материалов	52,01346	113,38166	00.04.23	Не завер-шилась	Оп	Техн., атм.	отмечались	В Читинском районе, в 1,9 км западнее с. Засопка, (ПН Засопкинский карьер нерудных материалов) наблюдалась активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 64 м, ширина – 42 м, площадь – 2700 м^2, высота стенки срыва составляла 2,8 м. На площадку IV надпойменной террасы р. Ингоды у стенки отрыва и на тыловую часть оползня возобновилось складирование вскрышных пород и некондиционного ПГС с Засопкинского карьера, что привело к активизации оползневого процесса в 2023 г. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески гравелистые, супеси, суглинки. Фронтальная часть оползня покрыта трещинами растяжения, лишена растительности. В результате активизации оползневого процесса негативному воздействию подверглась объездная грунтовая дорога, на протяжении 60 м. Защитных сооружений нет. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
75-26-0002	Дальневосточный	Забайкальский край	г. Чита, в 0,6 км к югу-юго-западу от мкр. п. Рудник Кадала, Черновское шахтное поле	52,02778	113,27667	00.04.23	Не завер-шилась	От	Техн., атм.	Не отмечались	г. Чита, в 0,6 км к югу-юго-западу от мкр. п. Рудник Кадала, (ПН Черновское шахтное поле) обследован провал в пределах шахтного поля, образованный в 2020 г. Провал образовался на площадке 1 надпойменной террасы руч. Кадалинка, сложенной песчано-гравийными отложениями с песчаным и супесчаным заполнителем, которые подстилаются нижнемеловыми алевролитами и песчаниками. По сравнению с обследованием 2022 г., глубина провала увеличилась с 1,2 м до 1,7 м, площадь выросла с 7,3 м до 8,3 м. Расширение провала происходит за счет отседания блоков грунта по трещинам бортового отпора. Растительность на стенках и дне провала отсутствует. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
75-12-0006	Дальневосточный	Забайкальский край	г. Чита, мкр. п. Кадала, в 2 км к западу от вокзала Читинского аэропорта	52,02534	113,26688	00.04.23	Не завер-шилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	г. Чита, мкр. п. Кадала, в 2 км к западу от вокзала Читинского аэропорта. Здесь во II квартале 2023 г. произошла активизация осыпного процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина – 27 м, длина – 12 м, мощность – 2 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песок глинистый, щебень алевролитов и угля нижнемелового возраста. При проведении обследования в пределах проявления опасного ЭГП наблюдались трещины бортового отпора шириной до 0,2 м. Растительность на осыпи отсутствует. Карьер по периметру обнесен земляной защитной дамбой высотой около 1 м. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
75-11-0015	Дальневосточный	Забайкальский край	г. Чита, мкр. п. Кадала, в 2,9 км западнее вокзала Читинского аэрпорта	52,02642	113,26646	00.04.23	Не завершилась	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	г. Чита, мкр. п. Кадала, в 2,9 км к западу от вокзала Читинского аэропорта. При проведении обследования на северо-восточном борту Кадалинского буроугольного карьера отмечалась активизация оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 6 м, ширина – 1,6 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески глинистые, с включением гальки и гравия. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
79-12-0001	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район, 1875 км автодороги Р-297	49,03660	132,34396	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Облученский район, 1875 км автодороги Р-297. Здесь во II квартале 2023 г. отмечалась активизация осыпного процесса в левом придорожном откосе, высотой 25-30 м. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 18 м, ширина – 15 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: лейкограниты, граниты и гранито-гнейсы позднеархейского возраста, а также верхнеплейстоценовые супеси и суглинки, с включением дресвы и щебня. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
79-12-0002	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район Автодорога Р-297, 1875 км	49,03728	132,33967	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Облученский район, 1875 км автодороги Р-297. Здесь во II квартале 2023 г. отмечалась активизация осыпного процесса в правом придорожном откосе, высотой 20-25 м. Протяженность участка, подверженного развитию осыпного процесса на момент обследования составляла 850 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: лейкограниты, граниты и гранито-гнейсы позднеархейского возраста, а также верхнеплейстоценовые супеси и суглинки, с включением дресвы и щебня. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
79-12-0003	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район автодорога Р-297, 1837,5 км	49,02210	131,90065	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Облученский район автодорога Р-297, 1837,5 км. Здесь во II квартале 2023 г. отмечалась активизация осыпного процесса в правом придорожном откосе, высотой до 50 м. Протяженность участка, подверженного развитию осыпного процесса на момент обследования составляла 340 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: граниты и лейкограниты Ордовикского возраста. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
79-12-0004	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район автодорога Р-297, 1837 км	49,02176	131,89141	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Облученский район автодорога Р-297, 1837 км. Здесь во II квартале 2023 г. отмечалась активизация осыпного процесса в придорожном откосе. Состав горных пород, затронутых проявлением: граниты, лейкограниты, алевролиты, известняки и глинистые сланцы Ордовикского возраста. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		
79-12-0005	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район автодорога Р-297, 1836 км	49,02396	131,87742	00.04.23	Не завершилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Облученский район автодорога Р-297, 1836 км. Здесь во II квартале 2023 г. отмечалась активизация осыпного процесса слева у подножья обнаженного трещиноватого склона высотой до 40-50 м. Протяженность склона, затронутого развитием осыпного процесса на момент обследования, составляла 380 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: граниты, лейкограниты. Основные факторы активизации: метеорологический, техногенный.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ФОТОМАТЕРИАЛЫ

Северо-Западный федеральный округ

Республика Карелия



Фото 10.11.0002. Активное проявление оползневого процесса на береговом склоне в п. Каскесручей, Прионежский район, Республика Карелия



Фото 10.11.0003. Активное проявление оползневого процесса на береговом склоне в п. Каскесручей, Прионежский район, Республика Карелия



Фото 10.11.0004. Активное проявление оползневого процесса на береговом склоне в п. Каскесручей, Прионежский район, Республика Карелия



Фото 10.11.0005. Активное проявление оползневого процесса в 250 м к востоку от д. Мандера, Пряжинский район, Республика Карелия



Фото 10.10.0002. Активное проявление обвального процесса на 370-й км трассы А-121 Сортавала, Пряжинский район, Республика Карелия.



Фото 10.10.0003. Активное проявление обвального процесса вдоль трассы А-121 Сортавала, 368-й км, Пряжинский район, Республика Карелия



Фото 10.10.0004. Активное проявление обвального процесса вдоль трассы А-121, 366 км, Суоярвский МО, Республика Карелия



Фото 10.10.0007. Активное проявление обвального процесса вдоль в 500 м к северу от д. Метсякюля, Питкярантский МО, Республика Карелия

Ленинградская область



Фото 47.11.0001. Активное проявление оползневого процесса у д. 5 в пгт. Войскорово Тосненский район, Ленинградская область.



Фото 47.11.0002. Активное проявление оползневого процесса перед д. 6 в пгт. Войскорово Тосненский район, Ленинградская область.



Фото 47.11.0003. Активное проявление оползневого процесса в пределах парковочной территории ЖК Прибрежный у д. 16 по ул. Октябрьской в г. Никольское, Тосненский район, Ленинградская область



Фото 47.11.0004. Активное проявление оползневого процесса у церкви Царя Николая по ул. Зелёная 7А в г. Никольское, Тосненский район, Ленинградская область.



Фото 47.11.0033. Активное проявление оползневого процесса на склоне в пределах Никольского кладбища в г. Никольское, Тосненский район, Ленинградская область



Фото 47.11.0034. Активное проявление оползневого процесса на в пределах памятника природы регионального значения Саблинский, Тосненский район, Ленинградская область.



Фото 47.11.0035. Активное проявление оползневого процесса на левом берегу р. Ящера вблизи д. Долговка, Лужский район, Ленинградская область.



Фото 47.12.0001. Активное проявление осыпного процесса вблизи д. Долговка, Лужский район, Ленинградская область

Новгородская область



Фото 53.11.0017. Активное проявление оползневого процесса в 2 км от д. Путлино, Боровичский район, Новгородская область.



Фото 53.11.0018. Активное проявление оползневого процесса в д. Путлино, Боровичский район, Новгородская область.



Фото 53.10.0008. Активное проявление обвального процесса по ул. Набережная (от ул. Заводская до ул. Зелёная) в д. Устрека, Новгородская область.



Фото 53.11.0010. Активное проявление оползневого процесса в д. Пустошь, Новгородская область



Фото 53.11.0011. Активное проявление оползневого процесса вблизи д. Пустошь, Новгородская область



Фото 53.11.0016. Активное проявление оползневого процесса вблизи д. Ретлё, Новгородская область



Фото 53.12.0017. Активное проявление осыпного процесса вблизи д. Ретлё, Новгородская область

Псковская область



Фото 60.10.0001. Активное проявление обвального процесса под Угловой башней на территории «Снетогорского монастыря», г. Псков, Псковская область



Фото 60.10.0002. Активное проявление обвально-осыпных процессов на склоне «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорский район, Псковская область



Фото 60.11.0004. Активное проявление оползневого процесса в Псково-Печерском монастыре, г. Печоры, Псковская область



Фото 60.11.0003. Активное проявление оползневого процесса у восточной стены Псково-Печерского монастыря, г. Печоры, Псковская область



Фото 60.10.0008. Активное проявление обвального процесса в 4,35 км к западу от д. Сербино, Плюсский район, Псковская область

Город Санкт-Петербург



Фото 78.11.0041. Активное проявление оползневого процесса вблизи пешеходного Ново-Андреевского моста в Василеостровском районе, г. Санкт-Петербург



Фото 78.11.0062. Активное проявление оползневого процесса на правом берегу р. Смоленка возле кладбища Остров Декабристов, Василеостровский район, г. Санкт-Петербург.



Фото 78.11.0054. Активное проявление оползневого процесса у д. 33 по набережной р. Смоленки, г. Санкт-Петербург.



Фото 78.17.0044. Активное проявление суффозионного процесса на набережной Адмирала Лазарева, Петроградский район, г. Санкт-Петербург



Фото 78.17.0055. Активное проявление суффозионного процесса у д. 24 по набережной Адмирала Лазарева, Петроградский район, г. Санкт-Петербург



Фото 78.11.0049. Активное проявление оползневого процесса вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. (со стороны ЛЭП) Красногвардейского района, г. Санкт-Петербург



Фото 78.11.0057. Активное проявление оползневого процесса вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга (центральная часть излучины реки Лубья)



Фото 78.11.0058. Активное проявление оползневого процесса у входа на прогулочную придомовую дорожку вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. Красногвардейского района, г. Санкт-Петербург

Ненецкий автономный округ



Фото 83.11.0026. Активное проявление оползневого процесса вблизи жилой постройки в районе речного порта, МО ГО "Город Нарьян-Мар", Ненецкий автономный округ.



Фото 83.11.0036. Активное проявление оползневого процесса в районе речного порта, МО ГО "Город Нарьян-Мар", Ненецкий автономный округ



Фото 83.11.0041. Активное проявление оползневого процесса в 9 км от п. Искатели, МО "Заполярный район", Ненецкий автономный округ

Центральный федеральный округ



Фото проявления № 31-11-00321 Оползень в нижней части западного склона балки Калиново, северо-восточнее х. Ясенев, Белгородская область



Фото проявления № 32-11-00008- Сместившийся оползневой блок породы в городском парке, г. Трубчевске, Трубчевском районе, Брянской области



Фото проявления № 32-11-000012- Сместившийся оползневой блок породы в городском парке, г. Трубчевске, Трубчевском районе, Брянской области



Фото проявления № 32-11-00014 - Сместившийся оползневой блок породы в городском парке, г. Трубчевске, Трубчевском районе, Брянской области



Фото проявления № 33-11-000136- Оползень,
г. Владимир, у смотровой площадки Дмитриевского собора,
июнь 2023 г.



Фото проявления № 33-11-000137- г. Владимир, между ул. Годова Гора д.№14 и ул. Урицкого д.№31, июнь 2023 г.



Фото проявление № 33-11-00140- Оползень левобережный склон р. Каменка, г. Суздаль, у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора (над жилым строением д. №1 по ул. Набережная), июнь 2023 г.



Фото проявления № 33-11-00141- Оползень левобережный склон р. Каменка, г. Суздаль, у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора (над приусадебной территорией д. №1 по ул. Набережная), июнь 2023 г.



Фото проявления № 33-11-00135- Оползень правобережный склон р. Клязьма, северная окраина д. Олтушево Вязниковского района, июнь 2023 г.



Фото проявления № 33-11-00146- Оползень левобережный склон р. Ока, восточная окраина д. Окшово Меленковского района, июнь 2023 г.



Фото проявления № 33-11-00148 - левобережный склон р. Ока, восточная окраина д. Окшово Меленковского района, июнь 2023 г.



Фото проявления № 33-11-00028- Оползень правобережный склон р. Клязьма, северо-западная окраина п. Галицы Гороховецкого района, июнь 2023 г.



Фото проявления № 36-11-00548 - Смещение оползневого блока пород в 1,9 км на юг от церкви в с. Латное и в 2,6 км на восток от Моста в с. Дальнее Ляпино, Семилукском районе, Воронежской области



Фото проявления № 36-11-00530 - Смещение оползневого блока пород ул. Луговая, г. Семилуки, Семилукский район, Воронежская область



Фото проявления № 36-11-00545 - Смещение оползневого блока пород 1 км на юго-запад от х. Свистовка, Каменский район, Воронежская область



Фото проявления № 36-22-00005 - Увеличение размеров оврага 400 м на юго-запад от х. Свистовка, Каменский район, Воронежская область



Фото проявления № 37-11-00004, Оползень северная окраина г. Пучеж Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления№ 37-11-00005 Оползень, северная окраина г. Пучеж Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00095 Оползень, северная окраина г. Пучеж Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00102 Оползень, северная окраина г. Пучеж Пучежского района, севернее
СО №30 «Волга» вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00006, севернее д. Девкина Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00007 Оползень, севернее д. Девкина Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00010, придомовая территория д.№11 в д. Бакланиха Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00106, севернее д. Бакланиха Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00020 Оползень, северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района
вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00021 Оползень, северо-восточнее д. Красная Гора,

вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00094 Оползень, северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) май 2023 г.



Фото проявления № 37-11-00023 Оползень, п. Новописцово Вичугского район, вдоль ул. Нагорная, правобережный склон р. Сунжа, май 2023 г.



Фото проявления № 40-11-00554 Активный оползень Государственный музей истории космонавтики имени К.Э. Циолковского, Яченская набережная, Ленинский округ, г. Калуга, Калужская область



Фото проявления № 44-11-00011 Оползень, юго-западная окраина с. Столпино Кадыйского района,
левобережный склон р. Волга, май 2023 г.



Фото проявления № 44-11-00015 Оползень, с. Сандогора, Костромского района, вдоль левобережного склона р. Кострома, май 2023 г.



Фото проявления № 44-11-00045, южная и юго-восточная окраина с. Сорочково, Кадыйского района, вдоль правобережного склона р. Немда, май 2023 г.



Фото проявления № 48-11-00117 Сместившийся оползневой склон ул. Речная, д. 26-28, с. Сырское, Липецкий район, Липецкая область



Фото проявления № 48-22-00002 - Овраг д. 8, д. 2, ул. Малые Ключи, г. Липецке, Липецкой области



Фото проявления № 48-22-00004 - Овраг 400 м на юго-запад от х. Свистовка Каменский район, Липецкая область



Фото проявления № 48-31-00745 - Карстово-суффозионная воронка Волчье, Большие Хомяки, с. Екатериновка, Добровский район, Липецкая область



Фото проявления № 48-31-00747 - Карстово-суффозионная воронка Волчье, Большие Хомяки, с. Екатериновка, Добровский район, Липецкая область



Фото проявления № 48-31-00763 - Карстово-суффозионная воронка 2,5 км на юго-восток от с. Крутые Хутора, Липецкий район, Липецкая область



Фото проявления № 48-31-00764 - Карстово-суффозионный провал 1-я линия, СНТ «Пусковые Двигатели», г. Липецк, Липецкая область



Фото проявления № 77-11-00037 - Смещение оползневого блока пород на территории природного заказника Воробьёвы Горы вдоль улицы Косыгина, район Раменки, Западный административный округ, г. Москва



Фото проявления № 77-22-00004 - Увеличение параметров оврага на территории, район Хорошёво-Мнёвники, Карамышевская набережная с. 2, г. Москва



Фото проявления № 77-31-00001 - Активизировавшийся суффозионный провал в Волоколамском ш. 52 стр. 8



Фото проявления № 77-11-00063 - Смещение оползневого блока пород 5х2, парк 50-летия Октября, ландшафтный заказник Долина реки Раменка, Западный административный округ, г. Москва



Фото проявления № 50-11-00858 - Оползневой процесс в пос. Слобода, Ленинский городской округ, Московская область



Фото проявления № 57-31-00001 - Карстово-суффозионный провал, ул. Пятницкая, д. 28, г. Орел, Орловская область



Фото проявления № 67-11-00148 - Оползневой склон ул. Шевченко г. Смоленск, Смоленская область

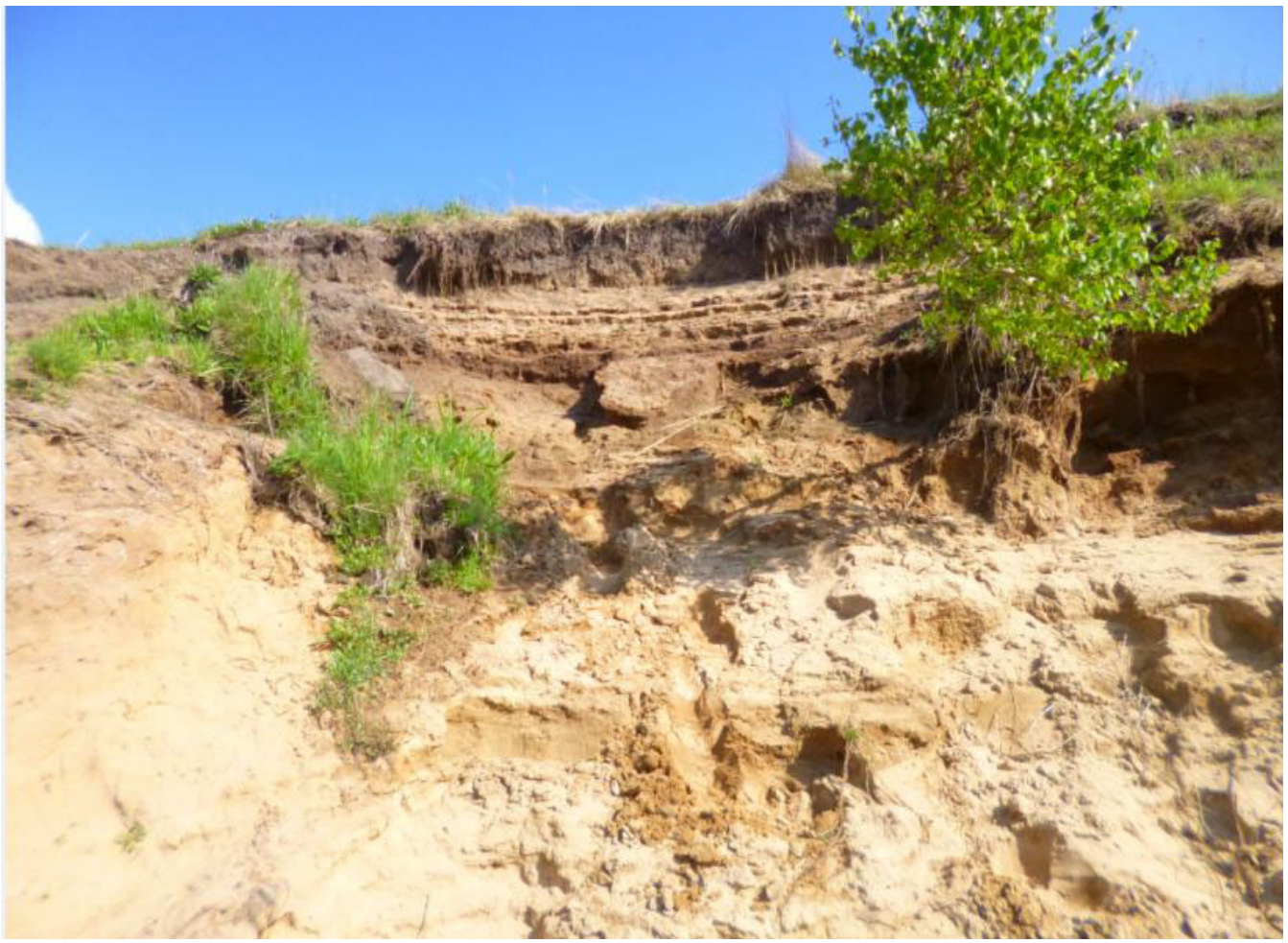


Фото проявления № 67-11-00149 - Сместившийся блок пород 500 м на юго-запад от г. Дорогобуж, Дорогобужский район, Смоленская область



Фото проявления № 67-11-00150 - Сместившийся блок пород г. Дорогобуж, Дорогобужский район, Смоленская область

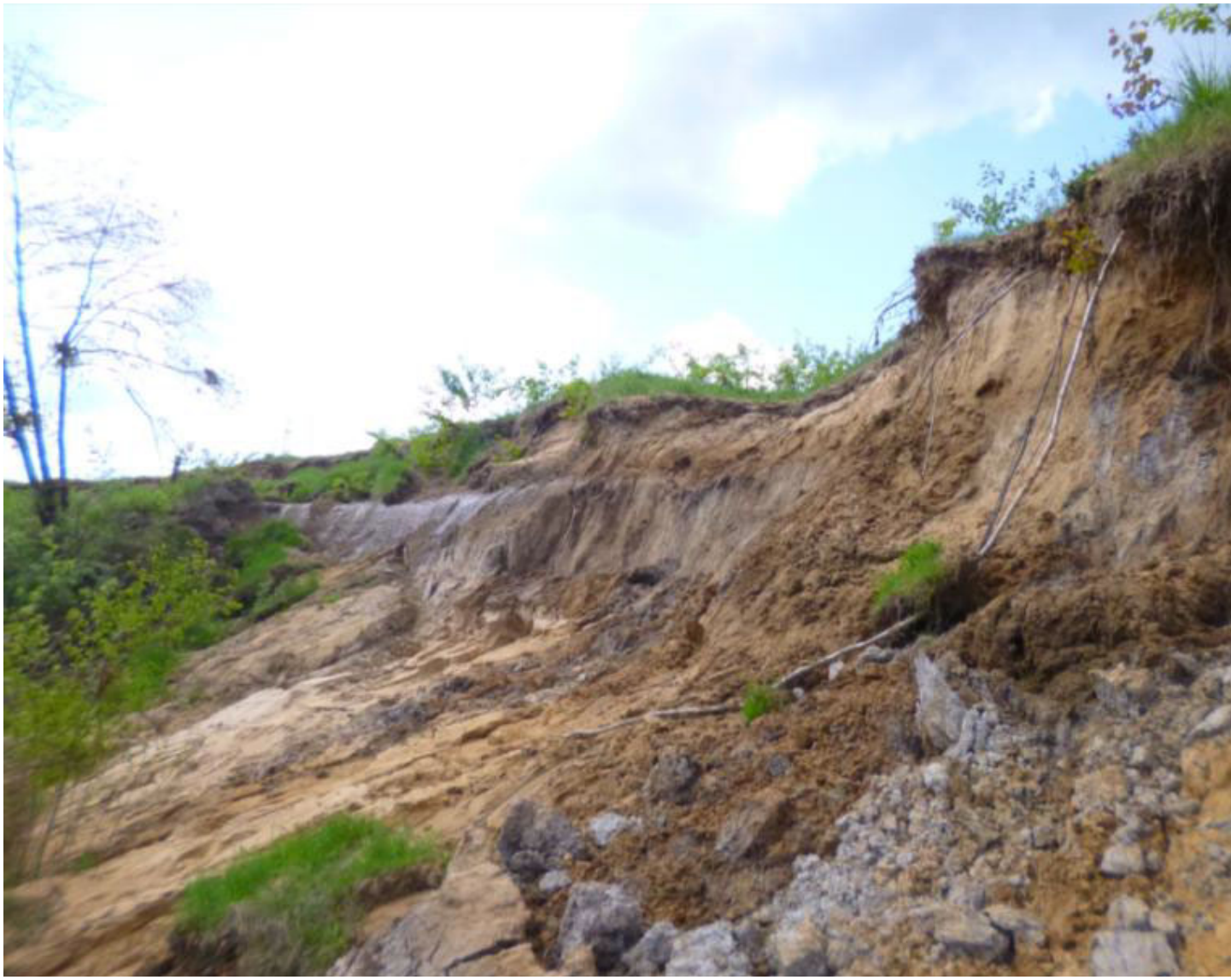


Фото проявления № 67-11-00152 - Сместившийся блок пород д. Соловьево, Кардымовский район, Смоленская область



Фото проявления № 67-11-00151 - Сместившийся блок пород 170 м на юго-восток от д. Соловьево, Кардымовский район, Смоленская область



Фото проявления № 67-11-00164 - Сместившийся блок пород 1 км на восток от д. Макеевская, Кардымовский район, Смоленская область



Фото проявления № 68-11-00047 - Смещение оползневого блока пород в 1 км северо-западнее от д. Красная Горка, Жердевский район, Тамбовская область



Фото проявления № 71-31-00004 - Карстово-суффозионный провал по ул. Сурельникова, Киреевский район, Тульская область



Фото проявления № 71-11-00531 - Оползневой процесс, 1,4 км на юго-запад от пос. Мичурина, Муниципальное образование Алексин, Тульская область



Фото проявления № 71-10-00001 - Обвальный процесс, набережная р. Венёвка, г. Венёв, муниципальное образование, Тульская область



Фото проявления № 76-11-00180 - Оползневой склон д. Демино, Рыбинский район, Ярославская область



Фото проявления № 76-11-00182 - Оползневой склон п. Константиновский, Тутаевский район, Ярославская область

Южный федеральный округ

Республика Адыгея



Фото 01-11-00069. Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги

в Майкопском районе Республики Адыгея. По материалам СМИ

Краснодарский край



Фото 23-11-00217. Активизация оползневого процесса в Туапсинском районе, с. Дедеркой, в районе переулка Совхозного 1. Фото из открытых источников СМИ



Фото 23-11-00219. Активизация оползневого процесса в низовом откосе автодороги 03К-003 (Майкоп-Туапсе)



Фото 23-11-00218. Активизация оползневого процесса в с.Дедеркой (мкр. Эдельвейс), Шепсинского сельского поселения. Фото из открытых источников СМИ



Фото 23-11-00220. Активизация оползневого процесса в низовом откосе автодороги 03К-003 (Майкоп-Туапсе) в районе Шаумянского перевала



Фото 23-11-00002. Активный оползневой



Фото 23-11-00004. Активизация

уступ на восточной окраине х.Молчановка



Фото 23-10-00001. Активизация обвального процесса на северной окраине с.Глафировка



Фото 23-10-00002. Активизация обвального процесса на юго-западной окраине с.Шабельское



Фото 23-11-00006. Активизация оползневого процесса к западу от п. Морского

оползневого процесса на северной окраине с.Глафировка



Фото 23-11-00005. Активизация обвального процесса в 3,5 км к юго-западу от с.Шабельское



Фото 23-10-00003. Активизация обвального процесса на западной окраине г.Ейска в районе п.Морского



Фото 23-11-00007. Активный оползневой процесс на северо-восточной окраине с. Воронцовка



Фото 23-10-00004. Активный обвальный уступ вдоль северо-западной окраины с.Воронцовка



Фото 23-11-00008. Активный оползневой процесс в 1,7 км к юго-западу от с.Воронцовка

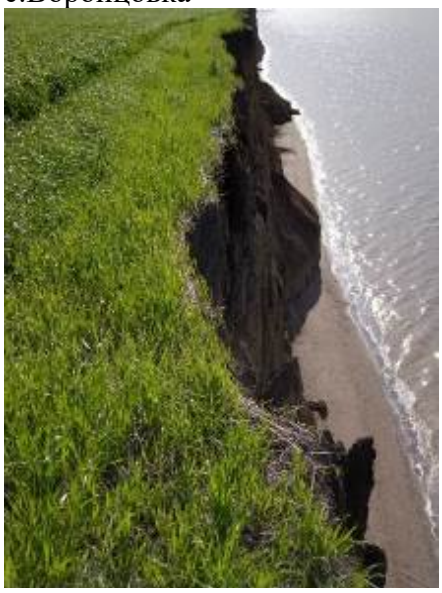


Фото 23-10-00005. Активный обвальный процесс на южном берегу Таганрогского залива Азовского моря в границах Кухаривского сельского поселения



Фото 23-10-00006.Активный обвальный процесс на отрезке уступа в 5 км к востоку от ст-цы Должанской



Фото 23-10-00007. Активный обвальный процесс на восточной окраине ст-цы Должанской



Фото 23-10-00010. Активный обвальный отрезок уступа в 7,5 км к северо-западу от ст-цы Камышеватской



Фото 23-10-00011. Активный обвальный уступ к северо-западу от ст-цы Камышеватской



Фото 23-10-00012. Активный обвальный уступ в 6 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской на побережье Ясенского залива



Фото 23-10-00013. Активный обвальный уступ в 11 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской на побережье Ясенского залива



Фото 23-10-00014. Активный обвальный уступ на побережье Ясенского залива Азовского моря к северо-западу от с.Шиловка



Фото 23-10-00016. Активный обвальный отрезок уступа в 2,5 км к юго-западу от х.Морозовского



Фото 23-10-00017. Активный обвальный отрезок уступа в 4 км к юго-западу от х.Морозовского



Фото 23-11-00016. Активизация оползневого процесса в 0,5 км к северо-западу от п. Приазовского на берегу Темрюкского залива в контурах старого оползневого цирка



Фото 23-11-00018. Активизация оползневого процесса на западной окраине ст-цы Тамань) в районе этно-туристического комплекса «Атаманъ»



Фото 23-11-00029. Активизация оползневого процесса в на отрезке побережье Черного моря 2,0 км к югу-юго-западу от п. Таманский,



Фото 23-11-00140. Активный оползневой процесс на левобережном уступе р.Пшехи на восточной окраине х.Цуревского,



Фото 23-11-00137. Активный оползневой процесс вдоль правого берега р.Пшехи в границах Апшеронского городского поселения



Фото 23-11-00167. Разрушение придомовой отмостки под воздействием оползневых процессов на правобережном уступе р.Пшиш по пер.Рыбному №20 в г.Хадыженске



Фото 23-11-00168. Активный оползневой процесс на правобережной II НПТ р.Пшиш вдоль ул.Кирова в г.Хадыженске



Фото 23-11-00172. Активный оползневой процесс на отрезке правобережного уступа р.Псекупс вдоль ул.Береговой в г.Горячий Ключ



Фото 23-11-00221. Активизация оползневого процесса в контурах старого ополлзневого очага на восточной окраине п.Кутаис, разрушение дорожного покрытия.



Фото 23-11-00055. Активный оползневой процесс в нижней части склона на правом берегу р.Кубани в ст-це Кавказской



Фото 23-11-00064. Активный оползневой процесс в верхней части склона на правом берегу р.Лабы у юго-западной границы ст-цы Новолабинской



Фото 23-10-00026. Обвальный процесс на отрезке уступа побережья Краснодарского водохранилища на южной окраине х.Ленина



Фото 23-10-00027. Обвальный процесс на отрезке уступа побережья Краснодарского водохранилища на южной окраине х.Ленина

Сочинсий полигон



Фото 23-11-00360. Активизация оползневого процесса по пер. Вишневый 85Б Центрального района г. Сочи.



Фото 23-11-00361. Оползневой очаг в верховом откосе дороги А-147 в районе санатория «Зеленая Роща». Хостинский район, МО город-курорт Сочи





Фото 23-11-00362. Оползневой процесс по ул. Заречная в с. Верхнениколаевское. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00334. Активный оползневой очаг на правом борту долины р. Мзымта в нижней части склона. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00356. Разрушение автомобильной дороги к Тисо-самшитовой роще. Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00416. Активизация оползневого процесса в языковой части оползня по ул. Новошкольная. Лазаревский район, МО город-курорт Сочи.

Фото 23-11-00311. Активный оползневой очаг в зоне транзита селей на левобережном склоне долины р. Мзымта. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00347. Активизация на правом фланге оползневого массива в верховьях р. Кепши. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00363. Активный оползневой очаг пересекает автомобильную дорогу 03К-465. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00433. Активизация оползневого процесса в низовом откосе автомобильной дороги по ул. Джапаридзе. Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00435. Активизация оползневого процесса в низовом откосе грунтовой дороги на Ореховские водопады Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00444. По ул. Дорога на Большой Ахун оползневым процессом деформирована автодорога в районе СТ «Труд», СТ «Журналист». Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00461. В низовом откосе автодороги по ул. Владимировская отмечается свежая активизация оползневого процесса. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00463. Активный оползневой очаг в низовом откосе дороги по ул. Нагуляна. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00464. В результате оползневого движения грунта деформировано дорожное полотно в с. Нижняя Шиловка. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00465. На отремонтированном ранее участке дороги по ул. Мзымтинская отмечаются новые оползневые подвижки. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00467. В с. Орел-Изумруд зафиксирована активизация оползневого процесса. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00470. Активизация оползневого процесса на правобережном склоне долины р. Цаныk. Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00471. Активизация оползневого процесса на левобережном склоне долины р. Мацесты на съезде после Среднемацестинского виадука. Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00472. Оползневой очаг разрушает дорогу по ул. Светлая в Хостинском районе г. Сочи. Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00473. Активный оползневой очаг разрушает местную автомобильную дорогу в пгт. Красная Поляна. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00474. Активизация оползневого очага в низовом откосе возле дома №48 по ул. Саят-Нова (Измайловская). Хостинский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00475. По ул. Миндальная, в районе дома №31 произошла активизация оползневого процесса с воздействием на полотно дороги. Адлерский район, МО город-курорт Сочи.



Фото 23-11-00476. По ул. Макаренко 8/6А обрушилась подпорная стена на оползневом склоне. Центральный район, МО город-курорт Сочи. Фото из открытых источников СМИ.



Фото 23-11-00477. В верховом откосе дороги по ул. Измайловская сошел консистентный оползень. Хостинский район, МО город-курорт Сочи. Фото из открытых источников СМИ.



Фото 23-11-00478. В результате обильных ливневых осадков в начале июня оползневым процессом разрушена местная дорога по ул. Измайловская в районе домовладений №36, 34А. Хостинский район, МО город-курорт Сочи. Фото из открытых источников СМИ

Ростовская область



Фото 61.11.0064. Активный оползневой береговой уступ. Обнаженная стенка срыва. Азовский район, северо-восточная окраина с. Стефанидинодар, пер. Чехова 6. Дата съемки 11.05.2023



Фото 61.10.0004. Активный обвальный береговой уступ. Азовский район, юго-западная окраина с. Маргаритово Дата съемки 11.05.2023

Республика Крым



Фото 91-11-0001 Левый борт локального оползневого очага. Многочисленные трещины шириной 1-6 см на дорожном полотне



Фото 91-11-0002 – Разрушение свайных ростверков и деформации асфальтового покрытия в низовом откосе автодороги 35 ОП РЗ 35А-002 Симферополь-Алушта-Ялта







Фото 91-11-0003 Обрушение низового откоса участка автодороги между п. Лаванда и с. Лучистое к а/д Алушта-Судак-Феодосия на протяжении 20 м

Северо-Кавказский федеральный округ

Республика Дагестан



Фото 05.11.00003.
Активный оползневой массив на «Миатлинском» участке детальных наблюдений.



Фото 05.11.00004.
Активизировавшийся оползневой процесс на 4км автодороги Махачкала-Талги.




Фото 05.11.00005.
Активизировавшийся оползневой процесс на 810км+250м автодороги ФАД Р-217 через Агачаул.




Фото 05.11.00006.
Активный оползневой процесс на «Агач-Аульском» участке детальных наблюдений.




Фото 05.11.00007.
Активизировавшийся оползневой процесс г. Махачкала пос. Сепараторный по ул. Газопроводная.




Фото 05.11.00008.
Активизировавшийся оползневой процесс г. Махачкала пос. Сепараторный по ул.1-й Яблоневый тупик.



Фото 05.10.00009.
Активизировавшийся обвальный процесс в Рутульском районе на участке автодороги местного значения «Джиных-Мухах (граница с Азербайджанской республикой».



Фото 05.10.00010
Активизация обвального процесса в Рутульском районе на участке 3км автодороги местного значения «Джиных-Оттал» до с. Мухах.



Фото 05.10.00011
Активизация обвального процесса в Рутульском районе на участке 48км автодороги местного значения «Шамилькала - пос. Временный».




Фото 05.10.00018.
Активизация обвального процесса на участке 5км автодороги местного значения «Тлярата-Камилух» вблизи с. Барнаб.




Фото 05.11.00027
Активизация оползневого процесса на участке 16км автодороги местного значения «Хасавюрт-Тлох» подъезд к с. Ленинаул через с. Алмак и с. Калининаул.

Республика Ингушетия



Фото 06-11-00130. 15.06.23. Республика Ингушетия. Малгобекский район, г. Ст. Малгобек, в 2,8 км к северу от г. Малгобек (Уступ оползня)



Фото 06-11-00130. 15.06.23. Республика Ингушетия. Малгобекский район, г. Ст. Малгобек, в 2,8 км к северу от г. Малгобек (Тело оползня)

Кабардино-Балкарская республика



Фото 07.11.00004 – Оползень «Дорожный» (07.11.00004), в 2 км к западу от с. Герпегеж (Черекский район). Стенка отрыва, активная часть. (07.06.2023 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07.11.00018 – оползень в правом борту р. Хеу, в 300 м выше моста на окраине с. Герпегеж (Черекский район). Вид с правой бровки участка активизации 2023г. (08.06.2023 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07.11.00002 –на заднем плане участок активизации в нижней части оползня 07.11.00002 в правом борту р. Белая, в 600 м к ЮЗ от устья р. Белая (г.о. Нальчик) (11.06.2023 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07.11.00001 – оползень 07.11.00001, активизация июнь 2023г., в правом борту р. Белая, в 500 м к ЮЗ от устья р. Белая (г.о. Нальчик) (11.06.2023 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07.11.00022 – Активный участок оползня на нижнем откосе а/д Урвань-Уштулу в правом борту р. Черек Балкарский, в 1,5 км к СВ от с. Верхняя Балкария, Черекский муниципальный район. Деформация автодороги и газопровода среднего давления. (18.06.2023 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07.11.00030 – язык оползня Бузулган (07.11.00030) в правом борту р. Герхожансу, в 2,6 км выше г. Тырныауз, Эльбрусский муниципальный район. По состоянию на 20.06.2023 активизация не завершена (активность около 8%). (19.06.2023 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)

Карачаево-Черкесская Республика



Фото 09.11.0001. Оползневое проявление северо-восточнее а. Жако



Фото 09.11.0002. Стенка срыва оползневого проявления на северной окраине а. Эльтаркач,
ул. Ромзана Гочияева, 1



Фото 09.11.0003. Оползневое проявление в языковой части на северной окраине а. Эльтаркач,
ул. Ромзана Гочияева, 1



Фото 09.13.0004. Высачивание грунтовых вод в с. Маруха



Фото 09.13.0005 Высачивание грунтовых вод в с. Маруха



Фото 09.11.0008. Оползневое проявление на участке а/д Сторожевая - Преградная, 14,3 км

Республика Северная Осетия-Алания



15-11-00085. Оползень Батакоюртский III



15-11-00086. Оползень Батакоюртский IV



15-11-00087. Оползень Батакоюртский V



15-11-00103. Оползень Батакоюртский VII



15-11-00104. Оползень Батакоюртский VIII



15-11-00005. Оползень Низовой



15-11-00020. Оползень Северный Нарский



15-11-00008. Оползень Донифарсский



15-11-00001. Оползень Карьерный I



15-11-00002. Оползень Верхне-Дзуарикауский



15-11-00056. Оползень Дзуарикауский Нижний



15-11-00018. Оползень Тоннельный



15-12-00019. Обвально-осыпной участок «Святой Георгий»



15-12-00105. Обвально-осыпной участок «Обзорный»



15-11-00011. Оползень Нижне-Цейский



15-11-00015. Оползень Мацутинский



15-11-00013. Оползень Дур-Дурский Левобережный



15-11-00014. Оползень Дур-Дурский Правобережный



15-12-00106. Обвально-осыпной участок Нижне-Ларский



15-11-00012. Оползень Луарский



15-12-00108. Обвально-осыпной участок Архонский IV



15-12-00022. Обвально-осыпной участок Сулартинский



15-11-00021. Оползень Верхне-Мизурский



15-12-00080. Обвально-осыпной участок Усть-Садонский



15-12-00084. Обвально-осыпной участок Унальский



15-12-00081. Обвально-осыпной участок Галиатский Южный



15-10-00117. Обвально-осыпной участок Фаснальский



15-11-00009. Оползень Калнахтинский

Чеченская Республика



Фото 20-11-00001. 19.06.23. Чеченская Республика. Веденский район.
с. Ца-Ведено.
Разрушено полотно дороги с покрытием на участке длиной 4м,
шириной до 0,5м



Фото 20-11-00474. 19.06.23. Чеченская Республика. Веденский район.
Автодорога с.Хажи-Эвла - с.Гуни - 1,58км.
Разрушено полотно дороги с покрытием на участке длиной 12м,
и полотно дороги без покрытия на участке длиной 10м.



Фото 20-11-00524. 19.06.23. Чеченская Республика. Веденский район.
Автодорога с. Агишбатой – с. Эрсеной 2,56 км.
Разрушено полотно дороги без покрытия на участке длиной 15м.



Фото 20-11-00459. 05.06.23.Чеченская Республика. Итум-Калинский район.
Автодорога с.Итум-Кале - с.Ведучи - в 1,11км на юг от с.Итум-Кале



Фото 20-11-00496. 05.06.23.Чеченская Республика. Итум-Калинский район.
Участок автодороги с.Итум-Кале – с.Ведучи, в 1,11 км (слева от дороги) на юг от с.Итум-Кале



Фото 20-11-00460. 05.06.23.Чеченская Республика. Итум-Калинский район. Участок автодороги с.Итум-Кале – с.Ведучи, в 1,75 км (слева от дороги) на юго-восток от с.Итум-Кале



Фото 20-11-00461. 06.06.23. Чеченская Республика. Шатойский район.
Автодорога с.Пионерское-с.Чишки, в 0,55км южнее с.Пионерское.
Активизация оползня привела к перекрытию полотна дороги с покрытием на участке длиной 6м .



Фото 20-11-00521. 06.06.23. Чеченская Республика. Шатойский район.
Автодорога с. Пионерское-с.Чишки, в 0,57км южнее с.Пионерское



Фото 20-12-00284. 06.06.23. Чеченская Республика. Шатойский район. Автодорога с. Пионерское - с.Зоны, в 8,15км на юг от с.Пионерское



Фото 20-12-00192. 08.06.23. Чеченская Республика. Шатойский район. Автодорога с.Хал-Килой - с.Нижний Дай в 3,60км на восток от с.Хал-К

Ставропольский край



26.11.00001. Оп. №3041. Смещения от минимальной до средней интенсивности. Угроза деформации газопровода. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00002. Оп. №205. Локальный участок активизации средней интенсивности головной части оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00003. Оп. №390. Смещения на локальном участке в языковой части оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00004. Оп. №111. Смещения на локальном участке в языковой части оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00091. Оп. №2498. Смещения средней интенсивности в языковой части и нижней части зоны транзита оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00092. Оп. №178. Смещения на локальных участках в языковой части оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00006. Оп. №108. Продолжаются смещения высокой интенсивности в пределах сдвига 2-го порядка в языке оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00140. Оп. №117. Смещения низкой интенсивности в результате подрезки и планировки склона. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00007. Оп. №79. Локальные участки активизации в нижней части оползня 2-го порядка в языке оползня. Дежурное обследование Мамайского ПН.



26.11.00011. Оп. №93. Смещения в верхней части зоны, в отсыпке грунтом и строительным мусором. Ниже расположены домовладения. Дежурное обследование Ташлянского ПН.



26.11.00010. Оп. №168. Смещения на локальном участоке активизации в верхней части зоны транзита правой половины оползня. Дежурное обследование Ташлянского ПН



26.11.00151. Оп. №165. Смещения средней интенсивности в левом борту оползня. Дежурное обследование Ташлянского ПН



26.11.00015. Оп. №129. Смещения на локальных участках оползня. Продолжаются негативные воздействия ОЭГП на земли под лес на площади 0,04 кв. км. Дежурное обследование Ташлянского ПН



26.11.00095. Оп. №21. Смещения на локальном участке активизации в языковой части левой половины оползня. Дежурное обследование Ташлянского ПН



26.11.00012. Оп. №35. Продолжаются смещения на участке активизации прошлых лет у правого борта оползня. Дежурное обследование Ташлянского ПН



26.11.00013. Оп. №37. Локальный участок активизации в языке левой половине оползня, в районе деформации строений ГСК 2022г. Дежурное обследование Ташлянского ПН



26.11.00018. Оп. №502. В голове и зоне транзита в левом борту оползня II порядка смещения от низкой до средней интенсивности. Дежурное обследование Сенгилеевского ПН.



26.11.00019 Оп. №501. Смещения в нижней части правой половины оползня. Дежурное обследование Сенгилеевского ПН.



26.11.00020. Оп. №1792. Смещения средней интенсивности на локальном участке в голове у левого борта оползня. Дежурное обследование Сенгилеевского ПН.



26.11.00108. Оп. №2216. Смещения на локальном участе в языке правой части оползня. Дежурное обследование Татарского ПН.



26.11.00017. Оп. №1360. Активизация на локальном участке в языковой части оползня. Дежурное обследование Татарского ПН.



26.11.00102. Оп. №3483. Смещения на локальных участках в головной части у левого и правого бортов оползня, в насыпных грунтах. Угроза жилым домам расположенных в нескольких метрах от головы опозня. Дежурное обследование Члинского ПН.



26.11.00100. Оп. №1928. Смещения низкой интенсивности в головной части оползня. Дежурное обследование Члинского ПН.



26.11.00152. Оползневые смещения высокой интенсивности в г. Ставрополе по адресу Монастырский тупик. Негативному воздействию подверглись объекты: проезжая часть дороги на уч. 20м., ливневая труба около 10м., линия сети интернет на уч. 20м. С 12:00 05.06.2023 объявлено ЧС локального характера в г.Ставрополе на территории Монастырского тупика. Данные получены из СМИ

Приволжский федеральный округ



Фото. 12-22-00001. Развитие овражной эрозии на восточной окраине д. Курмузаково в Волжском районе. Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00003. Развитие овражной эрозии между населенными пунктами Петьял и Бол. Сосновка в Волжском районе. Республика Марий Эл.



Фото 12-11-00001. Развитие оползневого процесса в 2 км на северо-запад от северо-западной окраины д. Токари Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00009. Развитие овражной эрозии в 0.5 км на северо-восток от восточной окраины д. Наумово, Республика



Фото 12-11-00002. Развитие оползневого процесса, 0.2 км на север от северо-восточной окраины д. Шунангер Горномарийского района, Республика Марий



Фото 12-22-00011. Развитие овражной эрозии между населенными пунктами Тепаево и Ельниково, возле асфальтированной автодороги в Горномарийском районе, Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00012. Развитие овражной эрозии в 0.7 км на юго-восток от д. Покан-Юванькино Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22.00013. Развитие овражной эрозии в 0.7 км на запад от д. Запольные Пертнуры Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22.00014. Развитие овражной эрозии в 0.9 км на юго-запад от западной окраины д. Запольные Пертнуры Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00015 Развитие овражной эрозии в 0.2 км на восток от восточной окраины д. Парастаево Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00016 развитие овражной эрозии, в 0.1 км на восток от восточной окраины д. Парастаево Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00017 развитие овражной эрозии в 0.15 км на север от западной окраины д. Ямолкино Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 13.11.00001. Стенка срыва в Центральной части оползневого цирка, в 720 м севернее с. Надеждинка, Старошайговский район, Республика Мордовия



Фото 13.11.00002 Активный оползень у пешеходного моста, г. Ардатов Ардатовский район, Республика Мордовия



Фото 13.22.00001. Активизация овражной эрозии с. Вечерлей, в 120 м южнее здания школы на ложбине стока оврага. Атяшевский район, Республика Мордовия



Фото 16.2023.0001. Оползень скольжения на левом борту оврага Восточный, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0002. Оползень скольжения в левой части от репера 3, овраг Восточный, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский муниципальный район Республики Татарстан



Фото 16.2023.0003. Оползень скольжения на левом борту оврага в конце 4 репера створа 2, овраг Восточный, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский муниципальный район Республики Татарстан



Фото 16.2023.0004. Оползневой процесс развивается по ул. Советская 1 и 2, д. Масловка, Рыбно – Слободский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0005 Оползневой процесс развивается на правом коренном склоне р. Кама, с. Шуран, Лаишевский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0006. Оползень скольжения на правом борту оврага Берняжка, г. Чистополь, Чистопольский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0007. Оползень скольжения на правом борту р. Казанка по ул. Зеркальная, Советский район г. Казани, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0008. Оползень скольжения на правом борту р. Казанка, Советский район г. Казани, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0009. Оползень скольжения на правом коренном склоне р. Волги у мечети, с. Кзыл – Байрак, Верхнеуслонский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0010. Оползень скольжения на правом коренном склоне р. Волга, с. Кзыл – Байрак, Верхнеуслонский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0011. Оползень скольжения на левом борту оврага по ул. Центральная 24, с. Кзыл – Байрак, Верхнеуслонский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0012. Оползень скольжения на северной окраине пгт. Камское Устье, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0013. Оползень скольжения в средней части склона ниже 2 репера, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0014. Оползень скольжения в 20 м от репера 2 створа 1, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0015. Блоковый оползень на правом коренном склоне р. Волга, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0016. Оползень скольжения в северном конце набережной р. Волга, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0017. Оползень скольжения на южном конце набережной р. Волга, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0018. Оползень скольжения на левом борту оврага по ул. Комсомольская, 4 – 6, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0019. Оползень скольжения на правом борту оврага Красный Дол по ул. Пионерская 14, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0020. Оползень скольжения на правом борту оврага по ул. Пионерская 20, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0021. Оползень скольжения на правом борту оврага Красный Дол, пгт. Камское Устье, Камско –Устьинский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0022. Оползень скольжения на 3 створе, г. Тетюши, Тетюшский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0023. Оползень скольжения в конце 4 репера 4 створа, г. Тетюши, Тетюшский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0024. Оползень скольжения вдоль лестницы на пристань, г. Тетюши, Тетюшский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0025. Оползень скольжения на правом борту оврага у сторожевой башни, г. Тетюши, Тетюшский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0026. Оползень скольжения ниже Дозорной башни по ул. Ленина, г. Тетюши, Тетюшский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 16.2023.0027. Оползень скольжения на правом борту оврага по ул. Кирова 31, г. Тетюши, Тетюшский муниципальный район, Республика Татарстан



Фото 18.2023.0001. Оползневые трещины сдвига на участке Сухарево, Каракулинский район, Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0002. Вершинная часть оползня вязкопластического течения на участке Колесниково, Каракулинский район, Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0003. Молодой оползень скольжения у подножия склона на участке Чеганда, Каракулинский район, Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0004. Оползень вязкопластического течения на участке «Гольяны», Завьяловский район, Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0005. Площадное развитие поверхностных оползней вязкопластического течения и разжижения на участке «Сарапул», Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0006. Вершина оврага на участке «Сарапул», Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0007. Оползень вязкопластического течения на участке «Нылга», Увинского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0008. Уступ 3-й надпойменной террасы р. Вятки на участке «Крымская Слудка», Кизнерского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0009. Стенка отрыва оползня вязкопластического течения на участке «Крымская Слудка», Кизнерского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0010. Овраг в стадии развития регрессивной эрозии на участке «Крымская Слудка», Кизнерского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0011. Стенка отрыва оползня на участке «Дулесово», Сарапульского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0012. Вершинная часть оврага на участке «Соколовка», Сарапульского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0013. Суффозионные просадки в вершине оврага на участке «Галаново», Каракулинского района Удмуртская Республика



Фото 18.2023.0014. Развитие трещин закола и оползневые блоки на берегу р. Кильмезь, д. Головизнин Язок, Селтинский район, Удмуртская Республика



Фото 21.2023.0001. Овражная эрозия в г. Чебоксары северо-западнее по ул. Талвира. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0002. Овражная эрозия в г. Чебоксары по ул. Талвира. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0003. Овражная эрозия в г. Чебоксары по ул. Талвира. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0004. Овражная эрозия в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Талвира.Чувашская Республика



Фото 21.2023.0005. Овражная эрозия в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Сверчкова.Чувашская Республика



Фото 21.2023.0006. Овражная эрозия в г. Чебоксары в северо-западной части по ул. Сверчкова (дом 17). Чувашская Республика



Фото 21.2023.0007. Овражная эрозия в г. Чебоксары в северо-западной окраине по ул. Семена Ислюкова. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0008. Деформация забора в г. Чебоксары ул. Семена Ислюкова. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0009. Овражная эрозия в г. Чебоксары в северо-западной части. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0010. Овражная эрозия в г. Чебоксары в северо-западной части. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0011. Овражная эрозия в г. Чебоксары в северо-западной части по ул. Сельская. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0012. Оползень в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Глеба Ильенко. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0013. Овражная эрозия в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Дегтярева. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0014. Оползень в северо-восточной части г. Чебоксары по ул. Гремячево. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0015. Оползень в северо-восточной части г. Чебоксары по ул. Тютчева. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0016. Овражная эрозия в центральной части г. Чебоксары. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0017. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0018. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0019. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0020. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0021. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0022. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0023. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0024. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0025. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0026. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.2023.0027. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0028 Оползневой процесс в с. Порецкое ул. Комсомольская. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0029 Оползневой процесс в Чебоксарском муниципальном округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0030 Оползневой процесс в Чебоксарском муниципальном округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0031 Оползневой процесс в Чебоксарском муниципальном округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0032 Оползневой процесс в Чебоксарском муниципальном округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0033 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе д. Ильинка, западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0034 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Ильинка, северная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0035 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Ильинка, северная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0036 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Ильинка, северная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0037 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0038 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0039 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0040 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0041 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0042 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе д. Тренькино, южная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0043 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе западнее д. Васильевка. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0044 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе юго-западнее д. Васильевка. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0045 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе южнее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0046 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе севернее д. Шомиково. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0047 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе в западной окраине д. Шомиково. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0048 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе ,северо-восточная окраина д. Апчары. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0049 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, южнее д. Апчары. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0050 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, южнее д. Апчары. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0051 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, западнее д. Бол. Сундырь. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0052 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, западная окраина д. Вурманкасы. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0053 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, северо-восточнее д. Мал. Карачкино. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0054 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, севернее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0055 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе, севернее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0056 Оползневой процесс в Моргаушском муниципальном округе, севернее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.2023.0057 Овражная эрозия в Моргаушском муниципальном округе, западнее д. Чураккасы. Чувашская Республика



Фото 59.26.00010. Провал на аварийном участке СКРУ-2, СНТ «Ключики», г. Соликамск, Пермский край.



Фото 43-10-00001. Участок склона р. Вятка в сл. Санниковы (Филейское обнажение) в г. Кирове. Кировская область



Фото 43-22-00002. Вершина промоины, выходящая к фундаменту смотровой площадки на ул. Набережной Грина г. Кирова. Кировская область



Фото 43-22-00003. Промоины в левом борту Раздерихинского оврага г. Кирова. Кировская область



Фото 43-22-00004. Вершина промоины, выходящая на бровку склона р. Вятка в районе мемориала «Вечный огонь» г. Кирова. Кировская область



Фото 43-11-00003. Подрезанный оголенный участок склона р. Вятка в районе телецентра в г. Киров. Кировская область



Фото 43-10-00003. Развитие обвально-осыпного процесса на участке склона р. Вятка «Вересники» в г. Киров. Кировская область



Фото 56.22.00002. Верховье отвержка наблюдаемого оврага на участке Тюльганский, в 1,5 км севернее р.ц. Тюльган Тюльганского района Оренбургской области



Фото 56.22.00003. Верховье наблюдаемого оврага на участке Спасский-2, в 1,5 км юго-восточнее с.Спасское Саракташского района Оренбургской области



Фото 56.22.00004. Обследуемый овраг на участке Бердинский,
в микрорайоне Берды г. Оренбурга Оренбургской области



Фото 58.11.00038. Новый оползень-сплыв, уч. «Южный».
ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.11.00005. Активизация оползневого процесса на старом оползне, уч. «Южный».ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.22.00003. Промоина на склоне ул. Мал. Набережной, уч. «Южный». ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.11.00039. Новый оползень-плыв, на правом склоне оврага Южный, уч. «Южный». ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.11.00040. Новый оползень-плыв, на правом склоне оврага Южный, уч. «Южный». ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.31.00016. Активизация на старом провале, Лысая гора, уч. «Южный». ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.31.00017. Активизация на старом провале, Лысая гора, уч. «Южный». ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 58.22.00004. Промоина, на левом склоне р. Нечайка.
ЮВ окраина г. Сердобск, Пензенская область



Фото 63.2023.0001. Общий вид локальной активизации оползня,
правый склон долины р. Кубра, г.Сызрань, Самарская область



Фото 63.2023.0002. Основание склона. Деформированная оползнем грунтовая автодорога и опоры ЛЭП ВЛ-10кВ и ВЛ-35кВ, г. Сызрань, Самарская область.



Фото 63.2023.0003. Провал, образовавшийся на против дома №63а по пер. Южный, г. Самара, Самарская область.



Фото 64.2023.0001. Разрушение дороги без покрытия, разрушенные и деформированные объекты в «СНТ Журавушка» г. Саратов», Саратовская область



Фото 64.2023.0001. Стенка срыва с вертикальным смещением, оползень от перекрестка с посёлком «Дом отдыха Черемшаны № 2» до перекрестка турбазы «Бригантина», Хвалынский район Саратовская область



Фото 64.2023.0002. Активизация оползня в 0,5 м от опоры ВЛ-1001 п/с Елшанка 1-11/4 Хвалынский район, Саратовская область



Фото 64.2023.0003. Увеличение вертикального смещения на оползне у дома №2, ул. Коржевина, г. Вольск, Саратовская область



Фото 64.2023.0004. Разрушение дома №160, ул. Октябрьская, г. Вольск, Саратовской область



Фото 64.2023.0005. Разрушение дома № 16/1 4-й Лучевой проезд, Заводской район, г. Саратов, Саратовская область



Фото 64.2023.0006. Стенка срыва с вертикально смещенным блоком 9-й Тополиный проезд, СТ Дружба, Волжский район, г. Саратов, Саратовская область



Фото 73.2023.0001. Общий вид оползневых смещений, оползневые сплывы, разрушение грунтовых дорожек
ул. Радищева, Ленинский р-н, г. Ульяновск, Ульяновская область



Фото 73.2023.0002. Общий вид оползневого смещения, оползневые срывы, уступы, застои грунтовых вод
ул. Мостостроителей, Ленинский р-н, г. Ульяновск, Ульяновская область

Уральский федеральный округ



Фото 1. №45-11-00041. Оползающие блоки на бровке Верхнеполевого оползня. Участок Шадринский, Шадринский район, Курганская область. Вид на запад.



Фото 2. №45-11-00041. Левый фланг Верхнеполевого оползня. Участок Шадринский, Шадринский район, Курганская область. Вид на юг.



Фото 3. №45-11-00186. Оползень на правом борту оврага. Шадринский участок, Шадринский район, Курганская область. Вид на север



Фото 4. №45-22-00013. Овраг к северу от автодороги 37К-0006. Шадринский участок, Шадринский район, Курганская область. Вид на север



Фото 5. №45-22-00013. Овраг к югу от автодороги 37К-0006. Шадринский участок, Шадринский район, Курганская область. Вид на север



Фото 6. №45-11-00035. Оползневой цирк. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область. Вид с правого фланга на юго-запад



Фото 7. №45-11-00035. Формирование эрозионных промоин на бровке оползневого цирка. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область. Вид на юго-запад



Фото 8. №45-22-00003. Уступ в овраге в 20 м от вершины. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область. Вид на север



Фото 9. №45-17-00167. Суффозионная воронка на борту оврага. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область. Вид на юг-юго-запад



Фото 10. №45-17-00184. Суффозионная воронка на борту оврага. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область. Вид на запад



Фото 11. №45-22-00006. Активный отвершек II порядка на Раскатихинском овраге (Т.н. К290-1, 2, 4,5). Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область. Вид на юго-восток



Фото 12. №45-22-00006. Активный отвершек II порядка на Раскатихинском овраге. (Т.н. К290-3). Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область. Вид на юго-восток



Фото 13. №45-22-00007. Активный овраг ~800 м западнее автодороги на въезде в с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область. Вид на север



Фото 14. №45-11-00008. Оползневой цирк ~280 м западнее автодороги на въезде в с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область Вид на запад



Фото 15. №45-22-00012. Активный овраг ~330 м северо-восточнее автодороги на въезде в с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область. Вид на север



Фото 16. №45-22-00011. Вершина активного оврага ~1,8 км восточнее МТФ, восточная окраина с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область. Вид на восток



Фото 17. №45-22-00005. Овраг в д. Орловка. Орловский участок, Кетовский район, Курганская область. Вид на запад



Фото 18. №45-2022-01-002-3. Бобровая плотина в овраге в районе т.н. 3. Участок Становой, Кетовский район, Курганская область. Вид на восток.



Фото 19. №45-2022-01-002-3. Вершина активного овражного отвершка т.н. 3. Участок Становой, Кетовский район, Курганская область. Вид на север.



Фото 20. №45-2023-01-001-1. Вершина активного оврага т.н. 1.
Участок Падеринский, Далматовский МО, Курганская область. Вид на север.



Фото 21. №45-2023-01-001-2. Оползневой цирк в т.н. 2.
Участок Падеринский, Далматовский МО, Курганская область. Вид на северо-восток.



Фото 22. №45-2023-01-001-3. Вершина активного оврага т.н. 3.
Участок Падеринский, Далматовский МО, Курганская область. Вид на запад.



Фото 23. №45-2023-01-001-5. Центральная часть оползневого цирка в т.н. 5.
Участок Падеринский, Далматовский МО, Курганская область. Вид на запад.



Фото 24. №45-2023-01-001-5. Валы оползневых масс в долине р. Суварыш в т.н. 5.
Участок Падеринский, Далматовский МО, Курганская область. Вид на запад



Фото 25. №45-2023-01-001-9. Активный овраг т.н. 9.
Участок Падеринский, Далматовский МО, Курганская область. Вид на северо-восток.



Фото 26. №66-31-00500. Образовавшийся карстово-суффозионный провал в д. Верхняя Ирга Красноуфимского района. Диаметр провала 4 м, площадь 12,5 м^2, глубина 6 м. Свердловская область



Фото 27. №66-31-00047.
Понор на дне карстовой воронки т.н. С145. Богдановичский участок, Свердловская область



Фото 28. №66-31-00048. Вид с севера на карстовую воронку т.н. С145-1 Богдановичский участок, Свердловская область.



Фото 29. №66-31-00048. Т.н. С145-3. Измерение линейных размеров понора. Богдановичский участок, Свердловская область



Фото 30. №66-31-00051. Воронка, т.н. С145-4. Богдановичский участок, Свердловская область.



Фото 31. №66-31-00053. Западная часть сдвоенной воронки. Пространство между воронками запахано. Богдановичский участок, Свердловская область.



Фото 32. №66-31-00501. Т.н. С145-7. Активно развивающаяся промоина. Богдановичский участок. Свердловская область



Фото 33. №66-31-00058. Т.н. 233. Богдановичский участок, Свердловская область.



Фото 34. №66-31-00040. Т.н. С103. Богдановичский участок, Свердловская область.



Фото 35. №66-31-00107. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С522. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 36. №66-31-00107. Понор в воронке, т.н. С522. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 37. №66-31-00108. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С523. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 38. №66-31-00109. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С523-1. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 39. №66-31-00110. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С524. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 40. №66-31-00111. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С525. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 41. №66-31-00112. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С525-1 Каменский участок, Свердловская область.



Фото 42. №66-31-00114. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С526 Каменский участок, Свердловская область.



Фото 43. №66-31-00097. Карстово-суффозионная воронка, т.н. С51а Каменский участок, Свердловская область



Фото 44. №66-31-00097. Вторая воронка, т.н. С51а. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 45. №66-11-00289. Южная стенка срыва Волковского оползня (т.н. 128). Длина трещин 3,1 м. Каменский участок, Свердловская область.



Фото 46. №66-11-00309. Т.н. С68-1. Общий вид оползня.
Фото БВС, высота 100 м. Липовский участок, Свердловская область.



Фото 47. №66-22-00355. Т.н. С68-2. Развитие овражной эрозии на стенке карьера. Липовский участок, Свердловская область.



Фото 48. №66-11-00308. Т.н. С68-3. Снимок БВС, высота 150 м. Липовский участок, Свердловская область.



Фото 49. №66-22-00357. Овраг в т.н. С68-6. Липовский участок, Свердловская область.



Фото 50. №72-22-00160. Отвершек оврага второго порядка. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 51. №72-22-00160. Свежие срывы в вершине. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 52. №72-22-00160. Отвесный борт отвершка. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 53. №72-22-00329. Отвесный борт оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 54. №72-22-00330. Участок развития процесса овражной эрозии, Марковский участок, Тюменская область



Фото 55. №72-22-00331. Отвесный борт оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 56. №72-22-00332. Участок развития процесса овражной эрозии. Марковский участок, Тюменская область



Фото 57. №72-22-00336. Активные вершины оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 58. №72-22-00337. Участок развития процесса овражной эрозии. Марковский участок, Тюменская область



Фото 59. №72-22-00338. Отвесный борт оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 60. №72-11-00340. Развитие гравитационного комплекса процессов. Марковский участок, Тюменская область



Фото 61. №72-22-00342. Участок развития процессов овражной эрозии. Марковский участок, Тюменская область



Фото 62. №72-11-00343. Развитие гравитационного комплекса процессов на высоком берегу р. Ишим. Абатский участок, Тюменская область



Фото 63. №72-13-00353. Уровень грунтовых вод в колодце 1.42 м. Абатский участок, Тюменская область



Фото 64. №72-22-00346. Участок развития гравитационного комплекса процессов. Абатский участок, Тюменская область



Фото 65. №72-1110-0001-1. Участок развития процессов овражной эрозии. Тобольский участок, Тюменская область



Фото 66. №72-1110-0001-2. Участок развития процессов овражной эрозии. Тобольский участок, Тюменская область



Фото 67. №72-1110-0001-3. Участок развития гравитационного комплекса процессов на высоком берегу р.Иртыш. Тобольский участок, Тюменская область



Фото 68. №72-22-00178. Участок развития процессов овражной эрозии. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 69. №72-17-00296. Отвершек оврага третьего порядка в парагенезисе с суффозией. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 70. 72-1210-0002-1. Отвершек оврага третьего порядка. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 71. 72-1210-0002-2. Отвершек оврага третьего порядка. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 72. №72-11-00355. Гравитационный склон.
Тюменский участок, Тюменская область



Фото 73. №72-2023-01-001-1. Подтопленная территория с. Сладково. Сладковский участок, Тюменская область



Фото 74. №72-2023-01-001-1. Подтопленная территория с. Сладково. Сладковский участок, Тюменская область



Фото 75. №72-2023-01-001-1. Замер уровня воды в колодцах 0,3-2,3 м.
Сладковский участок, Тюменская область



Фото 76. №72-2023-01-001-2. Замер уровня воды в колодцах 0,84 - 1,5 м.
Сладковский участок, Тюменская область



Фото 77. №72-2023-01-001-3. Замер уровня воды в колодце 2,1 м.
Сладковский участок, Тюменская область



Фото 78. №74-11-00048. Техногенный оползень по автодороге на горнолыжный комплекс Аджигардак. Участок Ашинский, г. Аша, Челябинская область



Фото 79. №74-11-00048. Разрушение оползневым процессом асфальтового покрытия автодороги на горнолыжный комплекс Аджигардак. Участок Ашинский, г. Аша, Челябинская область



Фото 80. №74-11-00049. Оползень в 140 м западнее кладбища г. Аша.
Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 81. №74-11-00049. Бровка отрыва оползня в 140 м западнее кладбища г. Аша.
Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 82. №74-11-00050. Оползень в 30 м западнее кладбища г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 83. №74-11-00051. Два объединившихся оползня в районе дома № 30 по ул. Набережная в г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 84. №74-11-00051. Свежее осыпание правого борта оползня в районе дома № 30 по ул. Набережная в г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 85. №74-11-00052. Оползневой участок по ул. Набережная, дома № 67-77

в г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 86. №74-11-00052. Отсыпка для увеличения ширины проезжей части на оползневом участке по ул. Набережная, дома № 67-77 в г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 87. №74-11-00052. Оползнеопасный склон в пос. Максимовка г. Миньяр. Участок Миньярский, Челябинская область



Фото 88. №74-11-00052. Старые высыпки с оползнеопасного склона в пос. Максимовка г. Миньяр. Участок Миньярский, Челябинская область



Фото 89. №74-11-00065. Зарастающая мелколесьем трасса Катав-Ивановского оползня - потока. Участок Катав-Ивановский, Челябинская область



Фото 90. №74-11-00065. Локальные обрушения по бортам ложа Катав-Ивановского оползня - потока. Участок Катав-Ивановский, Челябинская область



Фото 91. №74-2023-01-001. Развитие комплекса гравитационных процессов (оползни, осыпи, обрушения) по бортам Тюленевского карьера в г. Верхний Уфалей. Участок Верхнеуфалейский, Челябинская область



Фото 92. №74-2023-01-001. Трещины отрыва по бортам Тюленевского карьера в г. Верхний Уфалей. Участок Верхнеуфалейский, Челябинская область



Фото 93. №74-2023-01-001. Участок активизации оползневого процесса на борту Тюленевского карьера в г. Верхний Уфалей. Участок Верхнеуфалейский, Челябинская область



Фото 94. №74-2023-01-001. Замер уровня грунтовых вод на локальных участках развития процесса подтопления в г. Верхний Уфалей. Участок Верхнеуфалейский, Челябинская область



Фото 95. №86-1210-003. СОНТ «Дорожник», ул. Рябиновая 373, берег безымянного водоема. Когалымский пункт наблюдений, ХМАО-Югра



Фото 96. №86-2023-01-001. Подтапливаемая территория возле здания медицинского центра по адресу: г. Сургут, Университетский проспект 15. Сургутский участок, ХМАО-Югра



Фото 97. Проявление гравитационного комплекса процессов,
берег Сургутского водохранилища, Сургутский участок, ХМАО-Югра



Фото 98. Пос. Белый Яр Сургутского района. Состояние автодороги к микрорайону «Гидронамыв». 19.05.23г. (снимок: фото с сайта «Ura.ru»). ХМАО-Югра



Фото 99. Проявление техногенной суффозии 15.05.2023 в г. Ханты-Мансийск, ул. Мира 125. ХМАО-Югра

Сибирский федеральный округ



Фото 04-11-00001. Уступ на левом фланге оползня II порядка высотой 0,4 м, с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 07.06.2023



Фото 04-11-00002. Фронтальный уступ языка оползня II порядка высотой 1,1 м. с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 07.06.2023



Фото 04-11-00003. г. Горно-Алтайск. Надоползневый уступ оползня в 5 м от угла ограждений усадьбы по ул. Гагарина, 43/2, Республика Алтай, 25.05.2023



Фото 04-11-00004. г. Горно-Алтайск. Деформация подпорной стенки по ул. Черноплодная, 10 в результате негативного воздействия оползня, Республика Алтай, 26.05.2023



Фото 04-11-00006. Левый фланг оползня, стенка отрыва. Надворные постройки в зоне воздействия оползня по ул. Советская, 2, с. Кызыл-Озек, Майминский район, Республика Алтай, 26.05.2023



Фото 04-11-00007. Надоползневый уступ оползня с пластовыми выходами грунтовых вод в подошве и со свежими оплывинами в стенке отрыва, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 01.06.2023



Фото 04-11-00008. Серия уступов в вершине оползня высотой до 0,9-1,3 м, окрестности с. Верх-Карагуж, Майминский район, Республика Алтай, 01.06.2023



Фото 04-11-00009. Серия уступов высотой до 1,1 м в присклоновой западине древнего оползня, окрестности с. Подгорное, Майминский район, Республика Алтай, 01.06.2023



Фото 04-11-00010. Уч. а/дороги Горно-Алтайск – Кызыл-Озек, в 0,125 км от г. Горно-Алтайск. Серия активных трещин и уступов в вершине оползня, Республика Алтай, 26.05.2023



Фото 04-11-00011. Надоползневый уступ оползня со свежими трещинами сдвига в подошве уступа, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 01.06.2023



Фото 04-11-00012. с. Алферово, ул. Центральная, № 1, 1А, 1Б. Жилые дома расположены на языке древнего оползня, в тыловом шве склона и спланированной площадки – пластовый выход грунтовых вод, Майминский район, Республика Алтай, 26.05.2023



Фото 04-11-00013. На левом фланге структурного оползня вертикальный уступ высотой 0,9-1,5 м, в подошве уступа малодебитный пластовый выход грунтовых вод, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 01.06.2023



Фото 04-11-00062. Правый фланг структурного оползня, стенка отрыва оползня высотой 1,0-2,5 м, окрестности с. Подгорное, Майминский район, Республика Алтай, 08.06.2023



Фото 17-12-00002. Обвально-осыпной склон с активной осыпью, участок а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 21-22 км, Кызылский район, Республика Тыва, 07.06.2023



Фото 19-22-00005. Отвершек и основное русло оврага (на заднем плане) на с/х угодьях Копьевского с/с. Орджоникидзевский район, Республика Хакасия, 13.06.2023



Фото 22-23-00035. Овражная эрозия на поверхности склона долины р. Чесноковка на уч. а/дороги Логовское – Правда в окрестностях с. Логовское Первомайского района, Алтайский край, 10.04.2023



Фото 22-22-00023. Овражная эрозия на поверхности склона долины р. Чесноковка, овраг № 1, в окрестностях с. Новообинцево Шелаболихинского района, Алтайский край, 24.04.2023



Фото 22-22-00024. Овражная эрозия на поверхности склона долины р. Чесноковка, овраг № 2, в окрестностях с. Новообинцево Шелаболихинского района, Алтайский край, 24.04.2023



Фото 22-22-00025. Овражная эрозия на поверхности склона долины р. Шелаболиха, овраг № 3, в окрестностях с. Новообинцево Шелаболихинского района, Алтайский край, 24.04.2023



Фото 22-11-00043. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Оби напротив СНТ «Энергетик» в г. Барнаул, Алтайский край, 03.05.2023



Фото 22-11-00026. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Оби на участке ул. Фабричная, 26, в г. Барнаул, Алтайский край, 05.05.2023



Фото 22-11-00009. Оползневые проявления на левом береговом склоне долины р. Оби на участке ул. Квартал 953а, 481а, в г. Барнаул, Алтайский край, 05.05.2023



Фото 22-11-00020. Полигенный оползень на левом береговом склоне долины р. Оби на участке ул. Квартал 953а, 380, в г. Барнаул, Алтайский край, 05.05.2023



Фото 22-11-00041. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Оби на участке ул. Квартал 953а, 19, в г. Барнаул, Алтайский край, 05.05.2023



Фото 22-11-00027. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Оби на участке 9-й Заводской проезд, 40, «Оползневой цирк ЗТУ», в г. Барнаул, Алтайский край, 05.05.2023



Фото 22-22-00002. Активизация овражной эрозии на склоне надпойменной террасы долины р. Чумыш на пункте Тальменский, овраг № 2, в пгт. Тальменка, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00003. Активизация овражной эрозии на склоне надпойменной террасы долины р. Чумыш на пункте Тальменский, овраг № 3, в окрестностях пгт. Тальменка, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00006. Активизация овражной эрозии на склоне надпойменной террасы долины р. Чумыш на пункте Тальменский, овраг № 6, в окрестностях пгт. Тальменка, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00017. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Боровлянка на пункте Анисимовский, овраг № 1, в окрестностях с. Анисимово Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00018. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Боровлянка на пункте Анисимовский, овраг № 2, в окрестностях с. Анисимово Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00019. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Боровлянка на пункте Анисимовский, овраг № 3, в окрестностях с. Анисимово Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00014. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Митюшевский, овраг № 1, в окрестностях с. Митюшево Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00015. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Митюшевский, овраг № 2, в окрестностях с. Митюшево Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00016. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Митюшевский, овраг № 3, в окрестностях с. Митюшево Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00028. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Новотроицкий-2, овраг № 1, в окрестностях с. Новотроицк Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00029. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Новотроицкий-2, овраг № 2, в окрестностях с. Новотроицк Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00030. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Новотроицкий-2, овраг № 3, в окрестностях с. Новотроицк Тальменского района, Алтайский край, 11.05.2023



Фото 22-22-00007. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Романовский, овраг № 1, в окрестностях с. Романово Косихинского района, Алтайский край, 10.05.2023



Фото 22-22-00008. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Романовский, овраг № 2, в окрестностях с. Романово Косихинского района, Алтайский край, 10.05.2023



Фото 22-22-00009. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Романовский, овраг № 3, в окрестностях с. Романово Косихинского района, Алтайский край, 10.05.2023



Фото 22-22-00020. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Полковниковский, овраг № 1, в окрестностях с. Полковниково Косихинского района, Алтайский край, 10.05.2023



Фото 22-22-00021. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Полковниковский, овраг № 2, в окрестностях с. Полковниково Косихинского района, Алтайский край, 10.05.2023



Фото 22-22-00022. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Полковниковский, овраг № 3, в окрестностях с. Полковниково Косихинского района, Алтайский край, 10.05.2023



Фото 22-22-00036. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, овраг № 1, в окрестностях с. Калистратиха Калманского района, Алтайский край, 15.05.2023



Фото 22-22-00037. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, овраг № 2, в окрестностях с. Калистратиха Калманского района, Алтайский край, 15.05.2023



Фото 22-22-00038. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, овраг № 3, в окрестностях с. Калистратиха Калманского района, Алтайский край, 15.05.2023



Фото 38-13-00004. Подтопленное подполье по ул. Покрышкина, 62, г. Иркутск, п. Жилкино, Иркутская область, 07.06.2023



Фото 38-13-00007. Подтопленное подполье по ул. 7-я Кировская, 1, г. Иркутск, п. Кирова, Иркутская область, 06.06.2023



Фото 38-13-00013. Положение уровня грунтовых вод в смотровом колодце по ул. Якова Метелева в мкр. Топкинский, г. Иркутск, Иркутская область, 19.06.2023



Фото 54-13-00001.а. По ул. Карла Маркса уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод (порядка 0,6-0,8 м от дневной поверхности). 08.06.2023. г. Барабинск, Барабинский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00001.б. Магистральный канал по ул. Островского - дренажная труба через улицу постоянно выше отметки уровня воды в канале. 08.06.2023. г. Барабинск, Барабинский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00002.а. Мохнаткин канал в районе пер. Комсомольский. Течение воды отсутствует, водосборник (оз. Новотроицкое) переполнен. 01.06.2023. г. Татарск, Татарский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00002.б. Магистральный канал по ул. Краснознаменная. Выполнен без выдержанных уклонов в сторону водосборника. В результате вода в канале стоит. 01.06.2023. г. Татарск, Татарский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00008.а. По ул. Пролетарская уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод (около 0,5 м от дневной поверхности). 27.04.2023. г. Чулым, Чулымский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00008.б. По ул. Аптечная активизация подтопления грунтовыми водами ведёт к неравномерным осадкам частных строений, их деформациям. 27.04.2023. г. Чулым, Чулымский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00005.а. Вследствие активизации подтопления грунтовыми водами рушится дом по ул. Октябрьская 29. 10.05.2023. г. Бердск, Новосибирская область



Фото 54-13-00005.б. Подтопленное грунтовыми водами подполье по ул. Октябрьская 29. 10.05.2023. г. Бердск, Новосибирская область



Фото 54-13-00003. Магистральный канал по ул. Октябрьская. Поверхностная и грунтовая вода находится на одной отметке - ниже дневной поверхности на 1,5-1,6 м. 31.05.2023. с. Баган, Баганский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00013. Уровень грунтовых вод в районе ул. Розы Люксембург на глубине около 0,7 м. 31.05.2023. г. Купино, Купинский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00010. По ул. Фабричная уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод (около 0,5 м от дневной поверхности). 28.04.2023. пгт. Коченёво, Коченёвский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00006.а. Дренаж возле дома по ул. Комсомольская 5. Уровни воды в водоотводном канале находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод. 04.05.2023. пгт. Мошково, Мошковский район, Новосибирская область



Фото 54-13-00006.б. Ул. Депутатская 11. Уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод. 04.05.2023. пгт. Мошково, Мошковский район, Новосибирская область



Фото 55-22-00036. Овраг № 3-5 на ПН Омский, в 0,16 км северо-западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 07.06.2023



Фото 55-22-00037. Овраг 3-6 на ПН Омский, в 0,18 км северо-западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 07.06.2023



Фото 55-22-00038. Овраг № 3-7 на ПН Омский, в 0,52 км на запад от д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 07.06.2023



Фото 55-22-00041. Овраг № 3-11 на ПН Омский, в 0,7 км на запад от д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 07.06.2023



Фото 55-22-00042. Овраг № 3-12 на ПН Омский, в 0,4 км на запад от д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 07.06.2023



Фото 55-22-00043. Овраг № 3-13 на ПН Омский, д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 07.06.2023



Фото 55-22-00045. Овраг № 2-2 на ПН Горьковский, в 2,4 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 06.06.2023



Фото 55-22-00046. Овраг № 2-3 на ПН Горьковский, в 3,3 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 06.06.2023



Фото 55-22-00047. Овраг № 2-4 на ПН Горьковский, в 3,6 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 06.06.2023



55-13-00001. Подтопление на ул. Новая, г. Называевск, Называевский район, Омская область



Фото 70-27-00019. Гравитационные процессы в с. Калтай, Томский район, Томская область, 11.05.2023



Фото 70-27-00020. Гравитационные процессы в п. Орловка, ЗАТО г. Северск, Томская область, 12.05.2023



Фото 70-11-00033. Надоползневой уступ высотой 8-12 м в д. Нагорный Иштан, Томский район, Томская область, 02.06.2023



Фото 70-22-00004. Овраг на окраине д. Нагорный Иштан, Томский район, Томская область, 02.06.2023



Фото 70-11-00001. Оползень № 1 в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 17.05.2023



Фото 70-11-00014. Оползень № 15а в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 17.05.2023



Фото 70-11-00017. Оползень № 16 в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 17.05.2023



Фото 70-11-00018. Оползень №16а в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 17.05.2023



Фото 70-11-00026. Нижняя часть оползневого склона, г. Томск, мкр. Солнечный, Томская область, 16.05.2023



Фото 70-22-00005. Развивающийся овраг на ул. Ю. Ковалева в мкр. Зеленые горки, г. Томск, Томская область, 01.06.2023



Фото 70-13-00002. В результате подтопления происходит деформация фундамента дома по пер. Целинный, 24, мкр. Черемошники, г. Томск, Томская область, 01.06.2023



Фото 70-27-00002. Гравитационные процессы в с. Зырянское, Зырянский район, Томская область, 13.06.2023



Фото 70-27-00014. Гравитационные процессы в с. Красноярка, Зырянский район, Томская область, 13.06.2023



Фото 70-27-00010. Гравитационные процессы в с. Чердаты, Зырянский район, Томская область, 13.06.2023



Фото 70-27-00007. Гравитационные процессы в с. Первомайское, Первомайский район, Томская область, 14.06.2023



Фото 70-27-00011. Гравитационные процессы в с. Городок, Первомайский район, Томская область, 14.06.2023



Фото 70-27-00008. Гравитационные процессы в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-22-00001. Овраг № 1 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-22-00002. Развитие оврага № 2 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-22-00006. Овраг № 3, длина оврага увеличилась на 8,7 м, с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-22-00007. Овраг № 4 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-27-00004. Гравитационные процессы в с. Альмяково, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-22-00008. Длина оврага увеличилась на 9,04 м, с. Альмяково, Первомайский район, Томская область, 15.06.2023



Фото 70-27-00006. Гравитационные процессы в с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 06.06.2023



Фото 70-27-00015. Гравитационные процессы в с. Каргасок, Каргасокский район, Томская область, 06.06.2023



Фото 70-27-00016. Гравитационные процессы в п. Б. Грива, Каргасокский район, Томская область, 07.06.2023



Фото 70-22-00003. Развитие оврага в п. Б. Грива, Каргасокский район, Томская область,

Дальневосточный федеральный округ



Фото 27-2022-0001, Обвально-осыпной конус выноса, на участке 146 км А 370, Вяземский район Хабаровский край.



Фото 27-27-0003, Проявление обвально-осыпных процессов на участке 146 км А 370, Вяземский район, Хабаровский край



Фото 27-27-0004, Проявление обвально-осыпных процессов на участке 215 км А 370, Бикинский район, Хабаровский край.



Фото 27-27-0005, Проявление обвально-осыпных процессов, на участке 215 км А 370, Бикинского район Хабаровский край.



Фото 28-12-0003. Проявление осыпного процесса, 104 км автодороги Свободный-Благовещенск, Благовещенский район, Амурская область.



Фото 75-11-0002. Перекрытая массами горных пород временная объездная дорога, в результате активизации оползневого процесса, с. Засопка, Читинский район, Забайкальский края.



Фото 75-26-0002. Провал на Черновском шахтном поле, г. Чита, мкр. п. Рудник Кадала, Забайкальский край.



Фото 75-12-0006. Проявление осыпного процесса на юго-западном борту Кадалинского буроугольного разреза, г. Чита, мкр. п. Кадала, Забайкальский край.



Фото 75-11-0015. Проявление оползневого процесса на северо-западном борту Кадалинского буроугольного разреза, г. Чита, мкр. п. Кадала, Забайкальский край.



Фото. 79-12-0001. Проявление осыпного процесса на откосе автодороги Р-297, 1875 км, Облученский район, Еврейская автономная область.



Фото. 79-12-0002, Проявление осыпного процесса на автодороге Р-297, 1875км, Облученский район, Еврейская автономная область.



Фото 79-12-0005 Проявление осыпного процесса на автодороге Р-297, 1836 км, Облученский район, Еврейская автономная область.