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 2024



МОСКВА, 2024

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 2024 Г.

Начальник Управления ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» — **Н. В. Алексеева**

Заместитель начальника управления - начальник отдела мониторинга ЭГП Управления ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» — **А. А. Вожик**

Москва, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 4

1. Краткая методика составления информационных сводок о проявлениях опасных ЭГП на территории Российской Федерации 5

2. Краткая информация о случаях активизации экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2024 г. на территории Российской Федерации 6

2.1. Северо-западный федеральный округ 6

2.2. Центральный федеральный округ 7

2.3. Южный федеральный округ 8

2.4. Северо-Кавказский федеральный округ 9

2.5. Приволжский федеральный округ 10

2.6. Уральский федеральный округ 11

2.7. Сибирский федеральный округ 11

2.8. Дальневосточный федеральный округ 14

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 15

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Карта активных проявлений опасных экзогенных геологических процессов, зафиксированных на территории Российской Федерации в II квартале 2024 г. 16

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Российской Федерации в II квартале 2024 г. 17

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Фотоматериалы 151

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 2024 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 2024 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 2024 г. представлено в приложении 1.

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 проявлений общей площадью активизации более 100 тыс. м² следует учитывать все очаги активизации площадью более 1 тыс.м², даже если общая активность менее 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 2024 г. на территории Российской Федерации

В II квартале 2024 г. информация об активных проявлениях опасных ЭГП на территории РФ была получена преимущественно по результатам дежурных и плановых инженерно-геологических обследований. Всего было обследовано 479 пунктов государственной опорной наблюдательной сети ГМСН. Также учитывалась заверенная специалистами ФГБУ «Гидроспецгеология» информация об активизациях опасных ЭГП из СМИ и официальных 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 2024 г. на территории Северо-Западного федерального округа было зафиксировано 53 случая активизации опасных ЭГП, в том числе: обвальный – 3, оползневой – 32, осыпной – 2, суффозионный – 3, процесс подтопления – 2, криогенной группы – 8, дефляция – 2, овражная эрозия – 1. В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений, на отдельных участках в пределах средних и высоких (процессы криогенной группы). Всего отмечено 42 случая активизации, сопровождавшихся воздействием на объекты различного назначения: спусковые лестницы, подвальные помещения и придомовые территории, ритуальные и сельскохозяйственные земли, частные земельные участки и прибрежные охранные зоны, геологические, природные и исторические памятники, земли лесного фонда.

В II квартале 2024 г. развитие процессов в основном происходило под влиянием природных (метеорологических, гидрогеологических, гидрологических), в отдельных случаях техногенных факторов.

На территории ***Республики Карелия*** зафиксировано 4 случая активизации оползневого процесса. При обследовании в текущем году отмечена средняя активность процесса – на уровне показателей за 2020 – 2022 г., но ниже, чем в 2023 г.

На территории ***Ленинградской области*** наблюдались 15 активных проявлений, в том числе 11 проявлений оползневого процесса (7 в Тосненском, 2 в Лужском и 2 в Приозерском районах), 2 проявления процесса подтопления (г. Сланцы), по одному проявлению овражной эрозии и осыпного процесса (Лужский район).

В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. Средняя активность отмечалась на оползневых проявлениях в Тосненском (1 – г. Никольское) и в Приозерском (1 – в пределах Лосевского порога) районах и процесса подтопления в г. Сланцы. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на объекты и земли различного назначения. Воздействию подвержены придомовые и парковочные территории, подвальные помещения многоквартирных домов и производственных зданий (в г. Сланцы ул. Ленина д. 21А, 25/6, 25/8, ул. Баранова д. 20, 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 сельско-

хозяйственные земли Никольского городского поселения, земли лесного фонда вблизи а/д мост через р. Ящера, а также беседка и земли водного фонда в пределах Лосевского порога.

На территории ***Новгородской области*** всего выявлено 11 активных проявлений (9 оползневого процесса, 1 осыпного и 1 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 земельные участки, ритуальные земли, земли водного фонда, геологический и исторический памятники.

На территории ***Псковской области*** зафиксировано 3 случая активизации опасных ЭГП, в том числе 1 случай оползневого процесса, 2 – обвального процесса. Активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. Все случаи активизаций, сопровождались воздействием на памятники природы и исторического наследия России.

На территории ***г. Санкт-Петербург*** отмечалось 8 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 5 оползневого процесса, 3 – суффозии. В основном активность опасных ЭГП наблюдалась в пределах низких значений. 7 случаев активизаций, сопровождались воздействием на объекты различного назначения.

На территории ***Ненецкого АО*** было зафиксировано 4 случая активизации, том числе 2 оползневого процесса и 2 – процесса дефляции. Активность обследованных опасных ЭГП наблюдалась в пределах средних значений. 2 случая активизаций оползневого процесса, сопровождались воздействием на объекты различного назначения. Это частные постройки и хозяйственные объекты вдоль береговой линии речного порта в г. Нарьян-Мар.

По территории ***Республике Коми*** по результатам дежурного обследования опасных ЭГП, отмечается 8 случаев активации криогенной группы (деградация ММП, термокарст и криогенное пучение) в пределах Воркутинского геокриологического полигона.

2.2. Центральный федеральный округ

Всего в II квартале 2024 г. на территории ЦФО зафиксировано 50 активных проявления опасных ЭГП, в том числе 44 – оползневого процесса, 4 – карстово-суффозионных процессов, 2 – овражной эрозии. По результатам обследования было зафиксировано 8 проявлений, оказавших воздействие на различные объекты хозяйственного назначения.

Белгородская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Корочанского района.

Брянская область. В II квартале 2024 г. на территории области случаев активизации опасных ЭГП зафиксировано не было.

Владимирская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 8 случаев активизации оползневого процесса в пределах Суздальского, Вязниковского, Меленковского районов и г. Владимир. В Вязниковском и Суздальском районах в результате активизации оползневых процессов отмечалось 2 воздействия на земли населенного пункта.

Воронежская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксирована активизация 5 проявлений оползневого процесса на территории Каменского и Семилукского района.

Ивановская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 5 случаев – оползневого процесса в пределах Пучежского и Вичугского районов. В результате активизации оползневых проявлений отмечалось 2 воздействия на земли населенного пункта.

Калужская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 2 случая – оползневого процесса в пределах Тарусского и Перемышльского районов.

Костромская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 2 случая активизации оползневого процесса в пределах Костромского района. В Костромском районе в результате активизации оползня отмечалось 1 воздействие на земли населенного пункта.

Липецкая область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксировано 10 активных проявлений опасных процессов, 4 – оползневого процесса, 2 – овражной эрозии, 4 – карстового процесса. Активизация наблюдалась в Липецком, Чаплыгинском, Добровском, Лебедянском, Хлевенском, Данковском и Задонском районах. В результате активности опасных ЭГП отмечались 2 воздействия опасных ЭГП: на земли населенного пункта и инженерные коммуникации в с. Сырское (газопровод, ЛЭП на протяжении 60 м), фундаменты частных жилых домов и на автодорогу без покрытия в Добровском районе.

г. Москва. В II квартале 2024 г. на территории города активных проявлений опасных ЭГП не отмечалось.

Московская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксирована активизация 1 проявления оползневого процесса в Раменском районе.

Орловская область. В II квартале 2024 г. на территории области активных проявлений опасных ЭГП не отмечалось.

Рязанская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксирована активизация 5 проявлений оползневого процесса в Рыбновском, Спасском и Рязанском районах. В результате активизации 1 оползневого проявления отмечалась деформация ступенек в Рыбновском районе с. Константиново.

Смоленская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксировано 9 активных проявлений оползневого процесса в Кардымовском, Дорогобужском районах и г. Смоленске.

Тамбовская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Жердеевского района.

Тульская область. В II квартале 2024 г. на территории области активных проявлений опасных ЭГП не отмечалось.

Ярославская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Тутаевского района.

2.3. Южный федеральный округ

На территории Южного федерального округа в II квартале 2024 г. было зафиксировано 42 активных проявления опасных ЭГП, в том числе 34 – на территории Краснодарского края, 8 – Республики Крым. В 20 случаях активность выявленных проявлений сопровождалась негативными воздействиями.

Республика Адыгея. В II квартала 2024 г. в ходе обследований на территории области активных проявлений опасных ЭГП не выявлено.

Краснодарский край. В II квартале 2024 г. на территории края было выявлено 34 активных проявления опасных ЭГП (33 – оползневого процесса и 1 – обвального), в том числе на Сочинском полигоне – 22 оползня.

Случаи активизации ЭГП отмечены на территории 3-х административных районов и 2-х муниципальных образований: Апшеронский – 4 активных проявления опасных ЭГП, Отрадненский – 2, Успенский – 2, МО г. Горячий Ключ – 3, МО г. Сочи - 23 (из них 22 на Сочинском полигоне).

Зафиксировано 14 случаев воздействия оползневого процесса на различные объекты (в том числе 10 случаев воздействия наблюдались на Сочинском полигоне). Под воздействием ЭГП оказались: индивидуальный жилой дом, участки автомобильных дорог

федерального и местного значений, участок железнодорожного пути, участок магистрального водовода, газопровод.

Республика Крым. В II квартале 2024 г. активизация опасных ЭГП была отмечена на 8 проявлениях оползневого процесса. В 5 случаях было отмечено негативное воздействие оползней (в основном на автодороги).

г. Севастополь. В II квартала 2024 г. в ходе обследований на территории города активных проявлений опасных ЭГП не выявлено.

В ***Волгоградской, Ростовской, Астраханской областях, Республике Калмыкия*** в II квартале 2024 г. полевые работы не проводились. Случаев активизации опасных ЭГП не выявлено.

2.4. Северо-Кавказский федеральный округ

В целом по округу в II квартале 2024 г. выявлено 92 активных проявления опасных ЭГП, в том числе 60 оползней, 16 обвалов, 10 осыпей и 6 участков подтопления. В 44 случаях активизация опасных ЭГП, сопровождалась негативным воздействием на объекты инфраструктуры.

Республика Дагестан. В II квартале 2024 г. зафиксировано 17 активных опасных ЭГП – 15 обвалов и 2 оползня, в том числе по данным СМИ было зафиксировано 6 случаев обвалов. В 16 случаях активизация сопровождалась негативным воздействием. Вследствие активизации опасных ЭГП пострадало 0,402 км автодорог без твердого покрытия, в том числе 0,367 км от активизации обвальных процессов и 0,035 км от оползневого.

Республика Ингушетия. В II квартале 2024 г. зафиксирован 1 случай активизации оползневого процесса в Малгобекском районе. Воздействие опасных ЭГП на населённые пункты и объекты инфраструктуры отмечено не было.

Кабардино-Балкарская Республика. В II квартале 2024 г. выявлено 5 активных проявлений оползневого процесса. В результате оползневого воздействия пострадал 1 участок автодороги, протяжённостью 60 м (грунтовый участок а/д Урвань-Уштулу), а также на участке газопровода среднего давления длиной 100 м продолжаются деформации.

Карачаево-Черкесская Республика. В II квартале 2024 г. выявлено 8 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 2 – оползней и 6 – процесса подтопления. Отмечено 5 случаев активизации опасных ЭГП, сопровождавшихся воздействием на объекты инфраструктуры - от процесса подтопления пострадали 3 населенных пункта: а. Эркен-Шахар (земли частного сектора общей площадью около 0,041 км^2 и 24 одноэтажных домовладения), п. Новотебердинский (земли частного сектора общей площадью около 0,002 км^2 и 1 одноэтажное строение), а. Маруха (3 участка подтопления общей площадью 0,442 км^2 земель частного сектора и 182 одноэтажных строения). Активные оползни отмечены на северной окраине а. Эльтаркач в низовом откосе проходящей автодороги Кисловодск – Усть-Джегута (Усть-Джегутинский район) и северо-восточнее а. Жако (Хабезский район).

Республика Северная Осетия – Алания. В II квартале 2024 года выявлено 32 активных проявления опасных ЭГП (21 – оползней, 1 – обвалов, 10 – обвально-осыпных). В 13 случаях отмечено воздействие процессов опасных ЭГП (8 оползней и 5 обвально-осыпных) на автодороги в горной местности (временным перекрытием автодорог общей протяжённостью 0,89 км, в т. ч. с твёрдым покрытием – 0,85 км, без твёрдого покрытия – 0,04 км).

Чеченская Республика. В II квартале 2024 года выявлено 11 активных оползневых проявлений. Разрушено 0,076 км автодорог из них 0,007 км с покрытием и 0,069 км без покрытия, также разрушена линия газопровода (2 опорные стойки газопровода) 0,011 км. В г. Аргун на окраине произошло смещение берегоукрепительных сооружений из бетона возле р. Аргун длиной 0,085 км.

Ставропольский край. Всего за II квартал 2024 года выявлено 15 активных проявлений оползневого процесса (14 в г. Ставрополе и 1 в Грачевском районе). В 1 случае отмечено воздействие оползневого процесса, в результате которого в г. Ставрополе негативному воздействию подверглись городские земли под леса площадью около 0,047 км^2.

На территории Кавказских Минеральных Вод (КМВ) было зафиксировано 3 случая активизации оползневого процесса на детальном участке «Олимпийский» (г. Кисловодск). Все активные проявления расположены вдоль дорожной врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки. В результате активизации оползневого процесса было оказано воздействие на придорожные линейные сооружения данной дороги (дорожные ограждения, придорожные бетонные водоотводы).

2.5. Приволжский федеральный округ

Всего на территории Приволжского федерального округа в II квартале 2024 г. было отмечено 207 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 131 случай активизации оползневого процесса, 8 – карстового процесса, 60 – овражной эрозии, 3 – осыпного процесса, 3 – суффозионного процесса, а также 2 случая активизации процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. 35 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 2024 г. было отмечено 5 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 4 случаев активности карстового процесса, 1 – овражной эрозии. Негативными воздействиями сопровождался 1 случай активизации карстового процесса в г. Уфе, Октябрьский район (бетонный лоток для отвода поверхностных вод).

Республика Марий Эл. В Республике Марий Эл во II квартале 2024 г. зафиксировано 15 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 14 – овражной эрозии и 1 – оползневого процесса. По фактам активизации опасных ЭГП негативных воздействий не отмечалось.

Республика Мордовия. В Республике Мордовия в II квартале 2024 г. отмечено 6 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 1 – овражной эрозии и 5 – оползневого процесса. Негативных воздействий не отмечалось.

Республика Татарстан. На территории Республики Татарстан в II квартале 2024 г. было отмечено 38 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 37 – оползневого процесса, 1 – овражной эрозии. 9 случаев активизации сопровождались негативным воздействием на жилые дома, приусадебные участки и дороги.

Удмуртская Республика. В Удмуртской Республике в II квартале 2024 г. зафиксировано 36 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 22 случая активизации оползневого процесса, 11 случаев активизации овражной эрозии и 3 процесса активизации суффозионного процесса. 3 случая активизации опасных ЭГП (2 - оползневого процесса и 1 – овражной эрозии) сопровождались воздействием на нежилые дома, грунтовую дорогу, эрозионные сооружения.

Чувашская Республика. В Чувашской Республике в II квартале 2024 г. зафиксировано 48 проявлений опасных ЭГП, в том числе 26 – оползневого процесса, 22 – 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 2024 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, где продолжается аварийный водоприток в горные выработки рудника.

Кировская область. В Кировской области во II квартале 2024 г. выявлено 8 случаев активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 3 случая осыпного процесса, 5 – овражной эрозии. Негативного воздействия опасных ЭГП на земли, населенные пункты и хозяйственные объекты, во II квартале 2024 г. не отмечено.

Нижегородская область. В Нижегородской области в II квартале 2024 г. зафиксировано 11 случаев активизации проявлений опасных ЭГП, в том числе 10 – оползневого процесса и 1 случай – карстового процесса. 5 случаев активизации (4 – оползневого и 1 – карстового процессов) оказывали негативное воздействие на территории частных домовладений, хозпостройки и ограждения, муниципальные объекты.

Оренбургская область. Всего на территории Оренбургской области было отмечено 4 случая активизации опасных ЭГП (овражной эрозии). Случаи активизации опасных ЭГП не сопровождались негативными воздействиями на объекты инфраструктуры и земли различного назначения.

Пензенская область. На территории Пензенской области в II квартале 2024 г. зафиксировано 9 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 7 случаев активизации оползневого процесса, 1 – карстового процесса и 1 – процесса овражной эрозии. 1 случай активизации оползневого процесса сопровождался воздействием на территории населенных пунктов.

Самарская область. На территории Самарской области в II квартале 2024 г. зафиксировано 7 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 5 случаев активизации оползневого процесса и 2 случая активизации карстового процесса. 5 случаев активизации опасных ЭГП (4 – оползневого и 1 – карстового процессов) оказывали негативное воздействие на дороги, линии ЛЭП, дачные дома.

Саратовская область. На территории Саратовской области в II квартале 2024 г. зафиксировано 5 случаев активизации оползневого процесса. Все 5 случаев активизации оползневого процесса сопровождались воздействием на населенные пункты, объекты инфраструктуры и земли различного назначения.

Ульяновская область. На территории Ульяновской области в II квартале 2024 г. зафиксировано 13 случаев активизации оползневого процесса. 2 случая сопровождались воздействием на территории населенных пунктов.

2.6. Уральский федеральный округ

В II квартале 2024 г. на территории Уральского федерального округа и входящих в него субъектов Российской Федерации зафиксировано 80 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 21 – овражной эрозии, 22 – оползневого процесса, 20 – карстово-суффозионных процессов, 6 – комплекса гравитационных процессов, 6 – суффозии, 4 – подтопления, 1 – пучение. Негативные воздействия на инженерно-хозяйственные объекты отмечались на 18 участках развития опасных ЭГП.

На территории ***Курганской области*** в II квартале 2024 г. зафиксировано 18 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 9 – овражной эрозии, 3 – оползневого процесса, 6 – суффозии. Негативные воздействия отмечались на 3 активных проявлениях (2 оползня и 1 овраг). Основной фактор активизации – гидрометеорологический (значительное превышение нормы осадков и температуры над нормой в период снеготаяния, активное снеготаяние и быстрый сток талых вод.

На территории ***Свердловской области*** в II квартале 2024 г. зафиксировано 21 активное проявление опасных ЭГП, в том числе 1 оползневого процесса, 14 – карстово-суффозионного комплекса процессов, 6 – карстового процесса. Негативные воздействия отмечались на 4 активных проявлениях. Факторами активности карстово-суффозионного

процесса являются атмосферные осадки. Негативных воздействий на инженерно-хозяйственные объекты не выявлено.

На территории ***Тюменской области*** в II квартале 2024 г. по результатам регулярных наблюдений на пунктах ГОНС и плановых обследований зафиксировано 22 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 10 – овражной эрозии, 3 – подтопления, 9 – гравитационного комплекса 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, д. Черная, создает угрозу разрушения проезжей части по ул. Ф. Энгельса в г. Тюмень. Процесс подтопления в многоводные годы приводит к затоплению территорий с. Абатское (0,099 км^2), д. Черная (37000 м^2).

На территории ***Челябинской области*** в II квартале 2023 г. обследовано 10 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе 8 случаев – оползневого процесса, 1 случай – осыпного процесса, 1 случай – овражной эрозии. Негативные воздействия отмечались на 3 активных проявлениях оползневого процесса. 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.

На территории ***ХМАО-Югры*** в II квартале 2024 г. выявлено 8 активных проявлений опасных ЭГП, в том числе по Ханты-Мансийскому участку 2 случая (оползень и овражная эрозия), по Горноправдинскому участку 3 случая (2 оползня и 1 овражная эрозия), по Когалымскому участку 3 случая (1 подтопление и 2 проявления гравитационных процессов). Негативных воздействия отмечались на 3 активных проявлениях – 2 случая оползневого процесса, 1 комплекса гравитационных процессов, 1 процесса подтопления. Основные факторы - климатический (активное снеготаяние), геоморфологический, расположение территорий в зоне избыточного увлажнения при равнинном рельефе.

Сведения об активизации опасных ЭГП на территории ***ЯНАО*** отсутствуют.

2.7. Сибирский федеральный округ

Всего на территории округа в II квартале 2024 г. было обследовано 112 проявлений ЭГП, в том числе 102 проявления обследованы на пунктах ГОНС, 10 проявлений – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований. Кроме того, дополнительно получены сведения о 3-х проявлениях из других источников.

Из полученной первичной информации о состоянии 115 проявлений опасных ЭГП на территории округа в II квартале 2024 г. было выявлено 105 активных проявлений, в том числе: 43 – процесса овражной эрозии, 27 – оползневого процесса, 22 – процесса подтопления, 12 – обвального процесса, 1 – осыпного процесса.

Всего зафиксировано 51 случай воздействия опасных ЭГП на населенные пункты, линейные объекты и земли различного назначения. С активизацией процесса подтопления связано 22 случая воздействия, активизацией овражной эрозии – 21, активизацией оползневого процесса – 7, активизацией обвального процесса – 1. В зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты (25), земли сельскохозяйственного назначения (0,0023 км^2). 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, Чулыме, пгт. Мошково, с. Баган, пгт. Чистоозёрное Новосибирской области, г. Иркутске Иркутской области. В результате активизации процесса подтопления деформируются и разрушаются жилые дома, подвалы, хозяйственные строения.

Республика Алтай. На территории Республики Алтай в II квартале 2024 г. зафиксировано 13 случаев активизации оползневого процесса. Активизация процесса отмечалась в городском округе г. Горно-Алтайска и на территории Майминского района. Негативное влияние оползневого процесса отмечено г. Горно-Алтайске, разрушено 0,001917 км^2 земель сельскохозяйственного назначения в Майминском районе. Основным фактором активизации опасных ЭГП являлся метеорологический.

Республика Тыва. На территории Республики Тыва зафиксирован 1 случай активизации опасных ЭГП – осыпного процесса на территории Кызылского района. Воздействия на линейные объекты не отмечено. Основной фактор активизации – метеорологический.

Алтайский край. На территории Алтайского края во II квартале 2024 г. зафиксировано 30 случаев активизаций опасных ЭГП, в том числе: 24 – процесса овражной эрозии, 6 - оползневого процесса. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась в г. Барнауле и 6 административных районах (Калманский, Косихинский, Павловский, Тальменский, Топчихинский, Шелаболихинский). В результате активизации процесса овражной эрозии разрушено 0,000368 км^2 земель сельскохозяйственного назначения в Калманском, Косихинском, Павловском, Тальменском, Топчихинском районах. Основным фактором активизации опасных ЭГП стал метеорологический, в меньшей степени – гидрогеологический, гидрологический.

Красноярский край. На территории Красноярского края зафиксировано 4 случая активизации опасных ЭГП, в том числе 3 процесса подтопления, 1- процесса овражной эрозии. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 4-х административных районах (Боготольский, Богучанский, Минусинский, Сухобузимский). Негативное влияние процесса подтопления отмечено в 3 населенных пунктах (г. Боготол Боготольского района, с. Богучаны Богучанского района, г. Минусинск Минусинского района). Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются метеорологический, гидрогеологический (наличие водоупорных пород и природные высокие УГВ) и техногенный.

Иркутская область. На территории Иркутской области во II квартале 2024 г. отмечалось 4 случая активизации опасных ЭГП, все случаи относятся к процессу подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 1 городском округе (г. Иркутск) и 1 административном районе (Черемховский). Негативное воздействие процесса подтопления отмечено в 2-х населенных пунктах (г. Иркутск, г. Черемхово Черемховского района). Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, техногенный и гидрогеологический.

Новосибирская область. На территории Новосибирской области во II квартале 2024 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 14 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 11 случаев активизации овражной эрозии, 3 случая активизации процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась на территории 3-х административных районов (Называевский, Павлоградский, Тарский). Активизация подтопления сопровождалась негативным воздействием на жилые дома в гг. Называевск, Тара, пгт. Павлоградка. Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический и техногенный.

Томская область. На территории Томской области в II квартале 2024 г. зафиксировано 28 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 12 случаев активизации

обвального процесса, 7 случаев активизации процесса овражной эрозии, 8 случаев активизации оползневого процесса и 1 случай активизации процесса подтопления. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась в г. Томске, 5-ти административных районах (Первомайский, Зырянский, Чаинский, Каргасокский, Томский). В результате активизации обвального процесса отмечено негативное влияние в 1-ом населенном пункте Зырянского района (с. Зырянское), оползневого процесса – в 1-ом населенном пункте Томского района (с. Нагорный Иштан) и процесса подтопления – в 1-ом населенном пункте г. Томске (мкр. Черемошники). Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический и гидрологический, техногенный.

На территории ***Республики Хакасия, Кемеровской области-Кузбасса*** в II квартале 2024 г. наблюдения за опасными ЭГП не проводились.

2.8. Дальневосточный федеральный округ

Всего в II квартале 2024 г. на территории Дальневосточного федерального округа отмечено 26 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе: 10 случаев активизации оползневого процесса, 14 – обвального и осыпного процессов, по 1 случаю – оседания поверхности над горными выработками и овражной эрозии.

Негативного воздействия опасных ЭГП на хозяйственные объекты и земли сельхозназначения не наблюдалось. Чрезвычайных ситуаций, связанных с активизацией опасных ЭГП на территории Дальневосточного федерального округа в отчётный период, не возникало.

На территории ***Приморского края*** зафиксировано 2 проявления опасных ЭГП, связанных с оползневым процессом.

На территории ***Хабаровского края*** выявлено 11 случаев активизации, в том числе: 1 – овражной эрозии, 7 – обвально-осыпных процессов, 3 – оползневого процесса.

На территории ***Амурской области*** выявлено 3 случая активизации обвально-осыпных процессов.

На территории ***Сахалинской области*** было зафиксировано 6 случаев активизации ЭГП, из них 4 случая активизации оползневого процесса, 2 – осыпных процессов.

На территории ***Еврейской автономной области*** выявлено 2 случаяактивизации обвально-осыпных процессов.

Всего на территории ***Забайкальского края*** было зафиксировано по одному случаю активизации процесса оседания поверхности над горными выработками и оползневого процесса.

На территории остальных субъектов округа активных проявлений опасных ЭГП, а также случаев их активизации в II квартале 2024 г. не зафиксировано.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В II квартале 2024 г. при ведении государственного мониторинга за опасными ЭГП на территории Российской Федерации было зафиксировано активное развитие, преимущественно, оползневого процесса.

Всего выявлено 655 активных проявлений опасных ЭГП, из них:

- 207 – на территории Приволжского федерального округа;
- 105 – на территории Сибирского федерального округа;
- 92 – на территории Северо-Кавказского федерального округа;
- 80 – на территории Уральского федерального округа;
- 53 – на территории Северо-Западного федерального округа;
- 50 – на территории Центрального федерального округа;
- 42 – на территории Южного федерального округа;
- 26 – на территории Дальневосточного федерального округа.

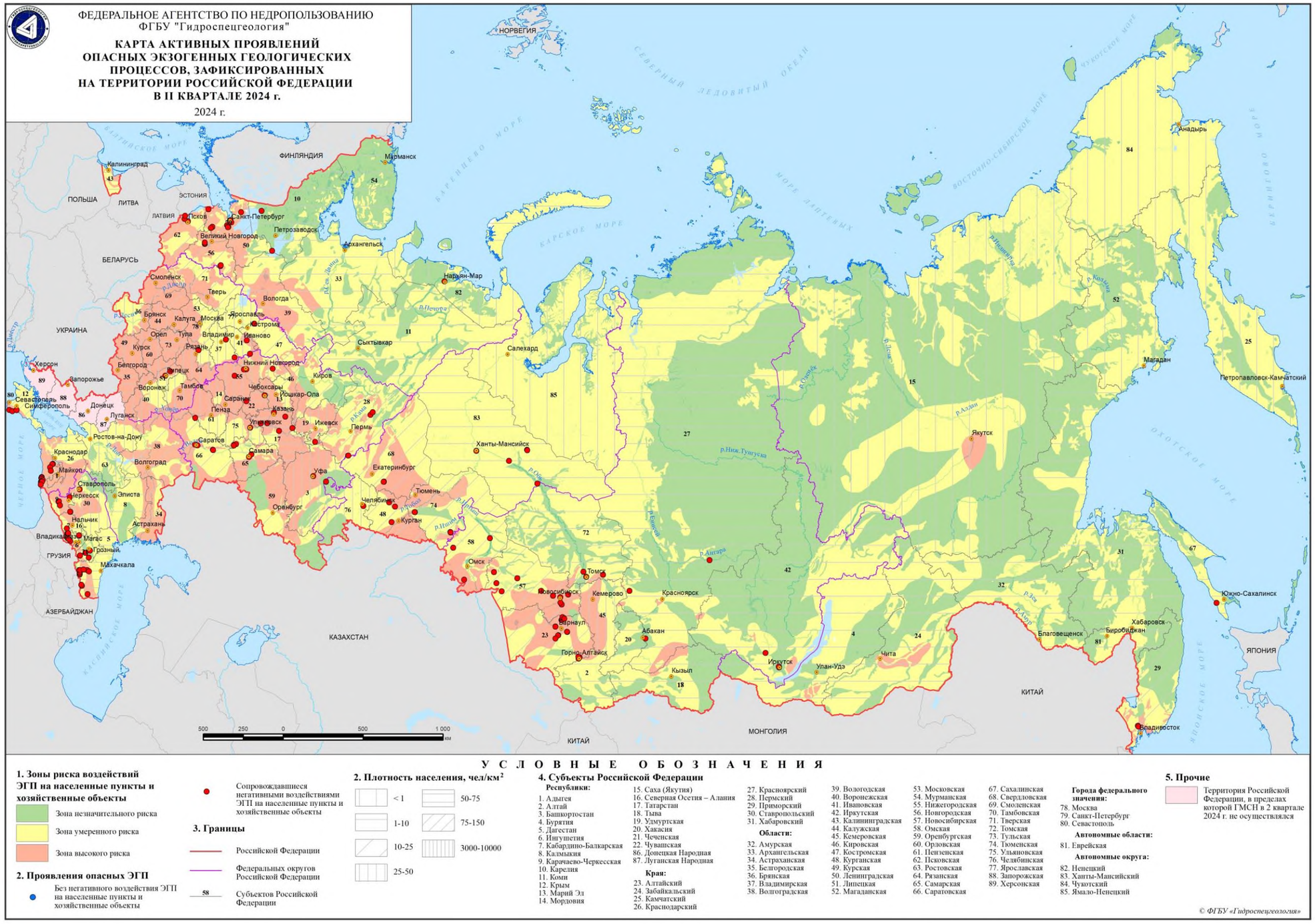
Наибольшее количество активных проявлений наблюдалось:

- оползневого процесса – 366;
- процесса овражной эрозии – 128;
- обвального и осыпного процессов – 66.

Из 655 активных проявлений опасных ЭГП, выявленных на всей территории Российской Федерации в II квартале 2024 г., 223 проявлений негативно воздействовали на здания и сооружения, линейные объекты и земли различного назначения. Наибольшее количество случаев воздействия опасных ЭГП было зафиксировано на территории Сибирского (50), Северо-Кавказского (44) и Северо-Западного (41) федеральных округов.

Чрезвычайных ситуаций в результате активизаций опасных ЭГП на территории Российской Федерации не отмечалось.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

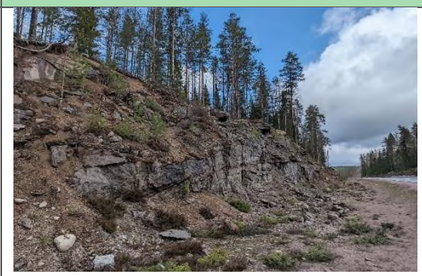


Карта активных проявлений опасных экзогенных геологических процессов, зафиксированных на территории Российской Федерации в II квартале 2024 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

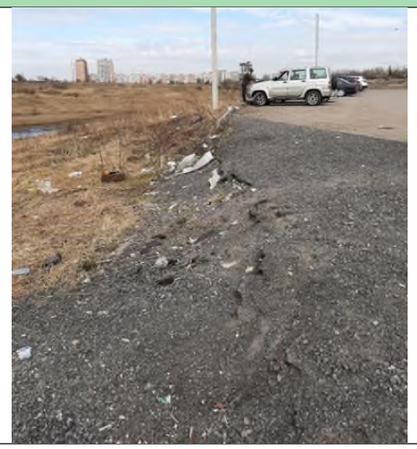
Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Российской Федерации в II квартале 2024 г.

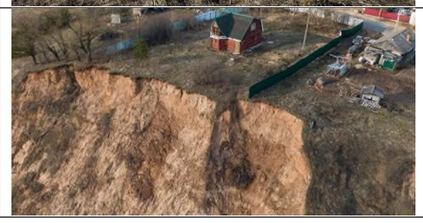
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
10-11-0001	Северо-Западный	Республика Карелия	Питкярантский район, п. Хийденсельга, база отдыха Хийденсельга	61,72043	30,99244	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол., Техн.	Отмечались	Из-за схода оползня в 2016 г. часть берега, на котором расположены коттеджи базы отдыха «Хийденсельга» и строились новые здания, упала в реку. Строящийся дом, который завис над обрывом, в настоящее время находится в 2,5 м от бровки склона. При текущем обследовании отмечена просадка верхушки склона под коттеджем (более 25 см), отседание бровки склона по старой трещине отрыва. Со слов владельца земельного участка процесс движения склона проходит медленно, но постоянно. Длина проявления 70 м, ширина 139 м, площадь – 9730 м², высота оползневого склона 8,6 м. Процессом затронуты песчано-глинистые отложения. Базис развития процесса – подножие склона, урез воды реки Янисйоки. В результате течения процесса происходит воздействие на данный коттедж. Зафиксированы деформации пола, стен и дверного проёма. Также наблюдались сползшая в нижней части склона и разрушенная в верхней части склона деревянная лестница, и баня.		
10-11-0002	Северо-Западный	Республика Карелия	Прионежский район, п. Каскесручей	61,20751	35,60583	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Геол., Гидрол.	Отмечались	На крутом береговом склоне Онежского озера отмечается оползание песчаного грунта, свежие делювиально-коллювиальные отложения у подножья склона, также покосившиеся деревья и смещение по склону ПРС. Активизации отмечены на всем протяжении проявления. 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. Обрушение берега вызывает сокращение земель водного фонда, дальнейшее развитие процесса может привести к сокращению территорий подсобных хозяйств местных жителей.		
10-11-0003	Северо-Западный	Республика Карелия	Прионежский район, п. Каскесручей	61,20622	35,60302	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Геол., Гидрол.	Отмечались	На момент обследования 15.05.2024 оползневая терраса, образовавшаяся в 2023 г. остаётся на прежнем месте, свежая стенка отрыва практически полностью скрылась под относительно свежими делювиальными отложениями. В нескольких местах на склоне происходит высачивание подземных вод, склон локально переувлажнён. Параметры проявления: ширина – 118 м, длина – до 16,5 м, высота склона до 12 м. Процессом затронуты песчаные отложения. Базис развития - урез воды Онежского озера. Оползневой процесс оказывает воздействие на спусковые лестницы, обрушение берега вызывает сокращение земель водного фонда. Наиболее значимое воздействие возможно на частные территории. Бровка приблизилась к хоз. постройке на участке и находится на расстоянии 3,2 м. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, местные жители в частном порядке пытаются укрепить берега и отвести воду со склона, что практически не имеет никакой подтверждённой эффективности.		
10-11-0004	Северо-Западный	Республика Карелия	Прионежский район, п. Каскесручей	61,20476	35,60164	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Геол., Гидрол.	Отмечались	На береговом склоне Онежского озера отмечен оползневой цирк диаметром до 4 м. В значительной степени язык оползня завален деревьями и кустарником. Параметры проявления: ширина – 70 м, длина – 8 м, высота берегового склона достигает 12 м. Процессом затронуты песчаные отложения. Базис развития ЭГП: подошва склона, пойма Онежского озера. Обрушение берега вызывает сокращение земель водного фонда. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в целях укрепления берегового склона в частном порядке местные жители пригружают склон строительным мусором и каменными глыбами.		

№ 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						
11-32-0001	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	00.00.24	Не завер-шилась	Д-А	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений МГП 1 расположен в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В состав пункта наблюдения входят: скв. ЗС-25; створ полуинструментальных измерений (скв. ВК-1615 – ЗС-12). В июне сняты показания температуры по стволам скважин на глубину до 20 м и до забоя по скв. ЗС-25. Фиксируемые температуры находились в пределах значений прошлого года, и выше, теплее в сравнении со среднемноголетними ее значениями. По результатам наблюдений за апрель 2024 г., прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её 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.		
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	00.00.24	Не завер-шилась	Д-А, Тк-Пу	Атм. Техн.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений МГП 2 расположен в 30,8 км Ю-З города Воркута, в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В состав пункта наблюдения входят: скв. ЗС-79; створ полуинструмен-тальных измерений (скв. ЗС-124/124а – ДС-4/VI-74); площадка учётная – ПП-19. В апреле сняты показания температуры по стволам скважин на глубину 20 м и ниже до забоя, которые были выше, теплее в сравнении со среднемноголетними значениями. По данным нивелирования, полученным в июне 2024 г можно сделать вывод о том, что относительно данных 2023 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.		
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	00.00.24	Не завер-шилась	Д-А, Тк-Пу	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений МГП 3 расположен в 28,5 км Ю-З города Воркута, в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В состав пункта наблюдения входят: скв. ЗС-16, ЗС-14/227; площадка учётная ПП-18. В апреле сняты показания температуры по стволам скважин на глубинах годовых теплооборотов, которые были выше, теплее в сравнении со среднемноголетними значениями (кроме скважины ЗС-16). По данным нивелирования в июне 2024 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, полученных в июне 2023 г. преобладающим процессом было термокарстовое проседание. 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.		
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	00.00.24	Не завер-шилась	Д-А, Тк-Пу	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Лек-Воркутский 1 расположен в 32,5 км Ю-З города Воркута, в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В состав пункта наблюдения входят: скв. ЗС-83а, ЗС-115; площадка учётная-КП-10, створ геодезических измерений. В апреле сняты показания температуры по стволам скважин на глубинах 10 и 15 м, которые были в пределах значений прошлого года, и выше, теплее в сравнении со среднемноголетними значениями. По данным нивелирования в июне 2024 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, полученных в июне 2023 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.		

№ 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						
11-32-0005	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	00.00.24	Не завершилась	Д-А, Тк-Пу	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Лек-Воркутский 2 расположен в 31,7 км Ю-З города Воркута, в зоне прерывистого распространения голоценовых ММП. В состав пункта наблюдения входят: скв. ДС-3/VII-74; площадка учётная ППП-3. В апреле сняты показания температуры по стволу скважины на всю глубину, которые были на уровне значений прошлого года и выше, теплее в сравнении со среднемноголетними значениями. По данным нивелирования в июне 2024 г. можно сделать вывод о том, что относительно данных, полученных в июне 2023 г. практически во всех точках наблюдения фиксировалось криогенное пучение в диапазоне от 0,1 до 1,5 см. 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.		
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	00.00.24	Не завершилась	Д-А	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Восточно-Воркутский расположен в 1,8 км на З, С-З от города Воркута, на правом берегу реки Воркута, в верхней части склона в массиве ивняка с включениями ерника. В состав пункта наблюдения входят: скв. Я-3, Я-1бис. В апреле 2024 г. были сняты показания температуры по стволу скважин 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.		
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	00.00.24	Не завершилась	Д-А	Атм. Техн.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Усинское водохранилище 1 расположен в 20,4 км Ю-В города Воркута, на правом берегу в прибортовой части долины реки Уса, в 180 м восточнее плотины. В состав пункта наблюдения входит скв. УП-33. В апреле сняты показания температуры по стволу скважины на глубину до 20 метров, которые были выше значения пошлого года на глубине годовых теплооборотов на 0,32° С, и выше, теплее в сравнении со среднемноголетними значениями. По результатам наблюдений за апрель 2024 г., прослеживается дальнейшая деградация ММП относительно её состояния на начало наблюдений. Состав пород, затронутых проявлением: суглинки с гравием и галькой, известняки, доломиты.		
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	00.00.24	Не завершилась	Д-А	Атм.	Не отмечались	Участок детальных наблюдений Усинское водохранилище 2 расположен в 21 км Ю-В города Воркута, в 800 метрах северо-восточнее плотины на реке Уса в заболоченной нижней части склона. В состав пункта наблюдения входит скв. УП-35. В апреле сняты показания температуры по стволу скважины на глубину до 20 метров, которые были на 0,09° С ниже значений прошлого года, но выше, теплее в сравнении со среднемноголетними значениями. По результатам наблюдений за апрель 2024 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.		
47-13-0024	Северо-Западный	Ленинградская область	Сланцевский р-н, восточная окраина г. Сланцы, ул. Ленина, многоквартирные дома 21А, 25/8 - дом 25/6 (художественная школа)	59,12039	28,09780	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Отмечается активизация процесса подтопления подземными водами в подвалах 2-х 9-и этажных домов и двухэтажного здания художественной школы. В апреле вода начала прибывать. В домах отмечаются просачивания подземных вод сквозь щели фундамента. Параметры проявления: площадь - 41586 м², мощность от 0,03 м и 0,10 м (уровень воды в подвальных помещениях домов 21А и 25/8 на момент обследования) и до 0,58 м (уровень воды в подвале д. 25/6). Состав пород: пески, валунные суглинки, обогащённые органикой, доломиты и известняки с прослоями глин. Базис развития: уровень грунтовых вод. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В результате стояния воды в подвалах домов отмечаются начальные стадии эрозии несущих железобетонных конструкций, плесневый грибок на стенах подвала. Процесс активизации на момент обследования 04.04.2024 г. в стадии развития.		

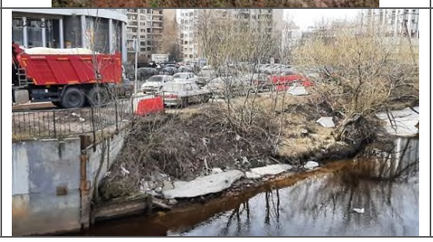
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
47-13-0025	Северо-Западный	Ленинградская область	Сланцевский р-н, восточная окраина г. Сланцы, ул. Баранова д. 20 (Сланцевская швейная фабрика)	59,12328	28,09730	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн. Геоморф.	Отмечались	Отмечается активизация подтопления в подвальных помещениях швейной фабрики. Параметры проявления опасного ЭГП: площадь - 2320 м²; мощность, 2,1 м (высота столба воды со стороны технических ворот), подвал при обследовании затоплен полностью. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, валунные суглинки, обогащённые органикой, доломиты и известняки с прослоями глин. Базис развития опасного ЭГП: уровень грунтовых вод. Ранее в подвале Сланцевской швейной фабрики находился склад мануфактуры и проходила трасса теплосети. Процесс активизации на момент обследования 04.04.2024 г. в стадии развития.		
47-11-0001	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, Тельмановское сельское поселение, пгт. Войскорово, в пределах д. № 5	59,69100	30,56360	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	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 движения пластичных грунтов по склону. Параметры: Ширина: 70 м, Длина: 47 м, Площадь: 3290 м². Состав затронутых пород: пески, суглинки, глины. Дополнительно на развитие процесса влияют: отведение ливневых стоков от жилого здания на склон и засыпка надоползневого уступа строительным мусором. Ухудшение ситуации следует ожидать в периоды выпадения обильных атмосферных осадков.		
47-11-0002	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, Тельмановское сельское поселение, пгт. Войскорово, в пределах д. № 6.	59,69140	30,56520	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Об активизации оползневого процесса свидетельствуют массы сплыва расположенные в основании склона, поверхность приобретает пологоволнистый характер. Происходит деформация участка придомовой асфальтной проезжей части. На склоне расположен дом № 6 (пгт. Войскорово), новая детская площадка и парковочная зона. От угла дома до бровки отрыва 9.5 м. Параметры проявления: Ширина: 88 м, Длина: 50 м, Площадь: 4400 кв.м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, глины. Дополнительно на развитие процесса влияет засыпка надоползневого уступа строительным и бытовым мусором. Ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
47-11-0003	Северо-Западный	Ленинградская область	Тосненский район, г. Никольское, ул. Октябрьская д. 16, правый берег р. Тосна	59,69800	30,77700	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Склон пологий, 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	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	На крутом склоне (углом наклона склона 80 град) в период активизации происходит смещение грунта вдоль забора, установленного вокруг территории церкви. Наблюдается свежая бровка, 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 м². Базис развития: пойма р. Тосна. Активизация завершилась, но ухудшение ситуации будет в период выпадения обильных 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						
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	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	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 2024 г. на дорожном покрытии в активной части склона фиксируется образование трещин, ориентированных вдоль склона. Участок воздействия проявления на дорогу около 50 м. Параметры проявления: Ширина: 251 м, Длина: 98 м, Площадь: 24598 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, глины. Базис развития: пойма р. Тосна. На склоне видны локальные свежие бровки отрыва почвенного слоя. Оползень 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	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	На склоне наблюдается активное развитие оползневого процесса синих глин, фиксируются ярко выраженный оползневой цирк с активизациями в верхней части склона в виде оплывин глинистых масс. 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: подножие склона и пойма р. Тосна. В результате переувлажнения склона талыми водами происходит увеличение влажности глин, грунт переходит от тугопластичного к текучепластичному состоянию. Активность процесса высокая. Воздействие оказывается на территорию кладбища, расположенного на склоне. Отмечается сползание оград, бровка вплотную подошла к захоронениям		
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	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Склон сильно переувлажнён талыми водами. Происходит увеличение влажности глин, грунт переходит от тугопластичного в текучепластичное состояние. Наблюдается активное развитие оползневого процесса с ярко выраженным цирком в излучине р. Тосна и с активизациями как в верхней части склона, так и центральной. Активизации в виде смещения увлажнённых песчаных и глинистых масс. Высота склона в центральной части проявления 24 м, средний угол наклона склона 65°. Состав пород: с поверхности маломощный слой песчаных и суглинистых отложений с включением валунов, в основании синие нижнекембрийские глины (в бортах залегают под растительным слоем). Длина проявления 75 м, ширина 132 м. Базис развития: подножие склона и пойма р. Тосна. Центральная часть проявления оказывает воздействие на сельскохозяйственные земли Никольского городского поселения, а также происходит разрушение памятника природы регионального значения Саблинский.		
47-11-0021	Северо-Западный	Ленинградская область	Лужский район, вблизи деревни Долговка под мостом через реку Ящера, левый берег	58,92076	29,96306	00.03.24	11.04.24	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.;	Отмечались	Отмечается образование свежего оползневого участка под мостом через реку Ящера. Активизация процесса размером по ширине 4 м по длине 2,5 м зафиксирована в нижней части склона у габионного матраса. Поверхность просела на глубину 40 – 60 см. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона и урез воды р. Ящера. Состав горных пород, затронутых проявлением: переслаивание супесей и песчано-гравийных отложений. конструкций. Наблюдается воздействие на габион в виде проседания и выпучивания грунта непосредственно у опоры моста. Также воздействию подвержены земли водного фонда.		

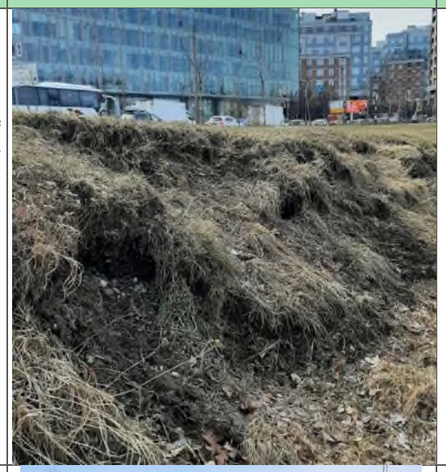
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
47-11-0035	Северо-Западный	Ленинградская область	Лужский район, вблизи деревни Долговка, вверх по течению от моста через реку Ящера, левый берег	58,91930	29,96650	00.03.24	11.04.24	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.;	Отмечались	Отмечалась активизация оползневого процесса вблизи деревни Долговка. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 28,6 м; ширина 335 м; площадь, 9566 м². Основным признаком активизации является наличие на склоне множества поваленных деревьев, сход глинистых и песчано-гравийных масс по склону с образованием конусов выноса. На склонах образуются небольшие локальные оползни, приводящие к сползанию дёрна вместе с растительностью. 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. Часть оползневых масс сошли в реку и смыты водой. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси и песчано-гравийные отложения. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона и урез воды р. Ящера. Разрушается береговой склон, воздействию подвержены территории лесного фонда, переданные в аренду.		
47-12-0001	Северо-Западный	Ленинградская область	Лужский район, вблизи деревни Долговка, вниз по течению от моста через реку Ящера, правый берег	58,92130	29,96050	00.03.24	11.04.24	Ос	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.;	Отмечались	Отмечалась активизация осыпного процесса вблизи деревни Долговка. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 10,8 м; ширина 205 м; площадь, 2213 м². Основным признаком активизации является наличие у подножия склона конусов накопления песчаного материала. Размеры активизаций составили: 17 м в ширину, 10 м – в длину; и 4 м – в ширину, 6 м – в длину. В верхней части склона отмечается сползание дёрна вместе с растительностью. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, песчаники. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона и урез воды р. Ящера. Разрушается береговой склон, воздействию подвержены земли водного фонда		
47-22-0032	Северо-Западный	Ленинградская область	Лужский район, Талмачёвское ГП, 1,7 км на восток – северо-восток от п. Плоское, Малый Лужский каньон	58,82448	29,98610	00.03.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Развитие овражной эрозии наблюдается в пределах участка Малый Лужский каньон. Каньон является продолжением небольшого идеально ровной прямоугольной формы карьера, заполненного водой. При добыче песка верхний устойчивый слой почвы сняли и песчаные породы пришли в движение. Вода, стекая к карьеру образовала ручей, со временем размыла высокую стену карьера и создала себе русло. Длина каньона 95 м, ширина – от 3,8 до 21,5 м, минимальная глубина – 2,7 м, максимальная – 7,88 метров. Вода продолжает размывать песок, поэтому каньон постоянно растёт. Стенки активно осыпаются, но ручей уносит песок вниз по течению. Трава, корни деревьев и кустарник свисают с бровки. На бортах и у подножия наблюдаются свежие оползневые и осыпные массы. Базис развития опасного ЭГП: днище оврага, урез воды в ручье. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески белые, жёлтые, бурые кварцевые. Негативному воздействию подвержены земли лесного фонда Лужского лесничества		
47-11-0031	Северо-Западный	Ленинградская область	Приозерский район, Ромашкинское СП, трасса А-121 мост «Лосевский порог» через р. Вуокса (правый берег) между д.д. Лосево (с севера) и Варшко (с юга)	60,68009	30,00711	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.;	Отмечались	Свежий оползень с оползневыми массами и деревьями у подножия склона. Крупная трещина отрыва с раскрытием до 25 см. Активность отмечается вдоль всего проявления. Параметры проявления: длина 5 м, ширина – 125 м, площадь 625 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески жёлтые, серые, переслаивание с суглинками, глинами, с включением валунов. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона, урез воды в реке Вуокса. Негативному воздействию подвержены беседка, под основанием которой уже отсутствует опора, а также земли водного фонда.		
47-11-0037	Северо-Западный	Ленинградская область	Приозерский район, Ромашкинское СП, трасса А-121 мост «Лосевский порог» через р. Вуокса (левый берег) между д.д. Лосево (с севера) и Варшко (с юга)	60,68009	30,00597	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геолог.; Гидрол.;	Отмечались	Отмечаются оползания почвенно-растительного слоя вместе с кустарником, промоины, падение деревьев, оголение корневой системы Параметры проявления: длина 2,5 м, ширина – 122,5 м, площадь 306,25 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески серые, переслаивание с суглинками, глинами, с включением валунов. Базис развития опасного ЭГП: подножие склона, урез воды в реке Вуокса. Негативному воздействию подвержены земли водного фонда		

№ 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						
53-10-0001	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Устрека, вдоль ул. Набережная (от ул. Заводская до ул. Зелёная)	58,14630	31,13500	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Геол.	Отмечались	Об активности процесса свидетельствуют многочисленные свежие обломки известняка в основании уступа, а также нависшие блоки и глубокие трещины в уступе длиной до 3 м. Следы активизации процесса имеются на всем протяжении проявления. Параметры проявления: длина 6 м, ширина – 346 м, площадь 2068 м². В непосредственной близости от уступа (минимальное расстояние от бровки 3,1 м) расположены промышленные сооружения и ограждения Рыбзавода. Базис развития опасного ЭГП - урез оз. Ильмень. Воздействию подвержены 2 спусковые лестницы, одной из которых в настоящее время уже нельзя пользоваться, т.к. она практически висит в воздухе и не имеет опоры. Другая лестница, сооружённая вместо разрушенной, деформирована в верхней части. По словам сотрудника Рыбзавода дорога, проходившая ранее вдоль уступа полностью обрушена. Воздействие также подвержены земли водного фонда.		
53-11-0017	Северо-Западный	Новгородская область	Боровичский район, Ёгольское сельское поселение, 2 км от д. Путлино (р. Мста)	58,34101	33,93769	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.	Отмечались	В результате переувлажнения происходит оползание песчано-глинистых грунтов вниз по склону. Отмечаются свежие языки асеквентного оползня, в основном, небольших размеров, заметно влажные, содержащие включения почвенного материала, дёрн, траву, мелкие кустарники. Встречаются чёткие следы течения глинистого грунта. На береговом склоне прослеживаются оползневые террасы, являющиеся следствием более старых активизаций оползневого процесса. Параметры проявления опасного ЭГП: Длина - 45 м, Ширина - 294 м, Площадь 13155 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: песчаные грунты жёлто-коричневого цвета, глины. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона, урез р. Мста. Отмечается воздействие оползневого и сопутствующего эрозионного процессов на земли водного фонда.		
53-11-0018	Северо-Западный	Новгородская область	Боровичский район, д. Путлино (р. Мста)	58,33230	33,96585	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.	Отмечались	В результате переувлажнения происходит оползание песчано-глинистых грунтов вниз по склону. На момент обследования отмечаются свежие активизации оползневого процесса в виде оползневого цирка диаметром до 15 м и глубиной до 13 м. Язык оползня достигает в длину 30 м и представляет из себя переувлажнённые песчано-глинистые массы. По всей оголённой части склона отмечаются оплывины, делювиальные отложения, оголения ПРС верхней бровки. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчаные грунты жёлто-коричневого цвета, глины. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона, урез р. Мста. Воздействие оползневого процесса оказывается на частную территорию. Верхняя бровка оползневого цирка подошла вплотную к ограждению частного участка. Также воздействию подвержены земли водного фонда.		
53-11-0010	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Пустошь	58,17180	31,04630	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геол.	Отмечались	Береговой склон высотой 14-15 м, сложенный преимущественно голубыми глинами с прослоями пестроцветных, на всем протяжении подвержен оползневым процессам, которые формируют оползневой фронт вдоль берегового уступа. Оползневые тела влажные, свежие, что свидетельствует о недавнем пике активности процесса. Береговой склон сложен глинами, которые в весенний период при избыточном увлажнении оползают, формируя асеквентные оползневые тела скольжения и течения. У подножия наблюдаются множественные сплывы. Активизация процесса в виде переувлажнённых оползневых тел с включениями ПРС охватывают проявление полностью на протяжении 318 м. Базис развития опасного ЭГП - урез оз. Ильмень. Воздействию подвержен Ильменский глинт. Также, на склоне расположены спусковые лестницы, которые сместились или разрушились полностью или частично. Ограждение участка 16 А по ул. Озёрная расположено на минимальном расстоянии 3,5 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						
53-11-0011	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, на ЮВ от д. Пустошь вдоль берегового склона оз. Ильмень	58,17020	31,05150	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геол.	Отмечались	Береговой склон высотой до 25 м, сложенный в нижней части голубыми глинами с прослоями пестроцветных, в верхней - известняками бурегского горизонта на всем протяжении подвержен оползневым процессам, которые формируют оползневой фронт вдоль берегового уступа. Оползневые тела в средней и нижней частях склона свежие, влажные, что свидетельствует о недавнем пике активности процесса. Т.к. склон сложен глинами и трещиноватыми известняками, которые в весенний период при избыточном увлажнении оползают, формируются инсеквентные оползневые тела. Свежая активизация достигает 365 м в ширину и 19 м - в длину. Базис развития опасного ЭГП - урез оз. Ильмень. Воздействию подвержен Ильменский глинт.		
53-11-0016	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Ретлё на СЗ вдоль берегового склона оз. Ильмень	58,15720	31,09350	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Геол.	Отмечались	Береговой склон высотой 8-10 м, сложенный в нижней части голубыми глинами с прослоями пестроцветных, в верхней - известняками бурегского горизонта на всем протяжении подвержен оползневым процессам, которые формируют оползневой фронт вдоль берегового уступа. Оползневые тела в средней и нижней частях склона свежие, влажные, что свидетельствует о недавнем пике активности процесса. Т.к. склон сложен глинами и трещиноватыми известняками, которые в весенний период при избыточном увлажнении оползают, формируются инсеквентные оползневые тела. Свежие оползневые массы наблюдаются в небольших количествах по всей протяжённости проявления (230 м) и тесно связаны с процессом осыпания. Базис развития опасного ЭГП - урез оз. Ильмень. Воздействие испытывает на Ильменский глинт, а также две спусковые лестницы.		
53-12-0017	Северо-Западный	Новгородская область	Наговское с/п, д. Ретлё на ЮВ вдоль берегового склона оз. Ильмень	58,15500	31,10040	00.03.24	Не завер-шилась	Ос	Атм., Гидрогеол., Гидрол.; Геол.	Отмечались	Вертикальный уступ, сложенный трещиноватыми плитчатыми известняками бурегского горизонта, поражён осыпным процессом. Об активности процесса свидетельствуют многочисленные осыпные лотки в основании уступа, а также нависшие блоки и трещины в уступе длиной до 1,5 м. Следы активности процесса имеются на всем протяжении проявления (ширина 300 м, длина 20 м). Базис развития опасного ЭГП - урез оз. Ильмень. Воздействию подвержен Ильменский глинт, а также земли водоохранной зоны озера Ильмень.		
53-11-0019	Северо-Западный	Новгородская область	деревня Бобровик, ул. Парковая, д. 39, Железковское сельское поселение, Боровичский район	58,37454	33,91508	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол.	Отмечались	Террасированный береговой склон на р. Мста в д. Бобровик подвержен оползневому процессу, где происходят локальные оголения песчано-глинистых горных пород, оползает ПРС, образуется делювий. По верхней бровке проходят трещины отрыва глубиной до 10 см, в основном захватывающие лишь почвенный слой. Склон 25 – 35о, в значительно степени террасирован и холмист в результате старых активизаций. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 67 м, ширина – 408 м, площадь – 27584 м². Базис развития опасного ЭГП: подножие склона и урез р. Мста. Воздействие испытывают земли водного фонда.		

№ 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						
53-11-0020	Северо-Западный	Новгородская область	Любытинское сельское поселение, 2,5 км на восток от д. Селище, вблизи д. Новинка, западный склон	58,81473	33,57978	00.04.24	Не завер-шилась	Оп, Ос, Су	Атм., Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	Крутой склон высотой порядка 25 м поражён гравитационным комплексом процессов. На склоне и у его подножья отмечаются свежие делювиально-коллювиальные массы размерами от песка до валунов. Также отмечаются свежие, влажные оплывины суглинистых масс. По верхней бровке корни ПРС оголены, происходит механическая суффозия и осыпание. Поваленные деревья и кустарники, как засохшие, так и свежие, также отмечаются в пределах активного проявления. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – до 29 м, ширина - до 171 м, площадь - 2171 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки и глины валунные; глины углистые и огнеупорные, бокситовые породы, бокситы, бурые угли, пески и песчаники с прослоями известняков. Базис развития опасного ЭГП: Урез ручья вдоль дорожного полотна.		
53-11-0021	Северо-Западный	Новгородская область	Любытинское сельское поселение, 2,5 км на восток от д. Селище, вблизи д. Новинка, восточный склон	58,81524	33,58072	00.04.24	Не завер-шилась	Оп, Ос, Су	Атм., Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	Крутой склон высотой порядка 11 м поражён гравитационным комплексом процессов. На склоне и у его подножья отмечаются свежие делювиально-коллювиальные массы размерами от песка до валунов. Также отмечаются свежие, влажные оплывины суглинистых масс. По верхней бровке корни ПРС оголены, происходит механическая суффозия и осыпание. Поваленные деревья и кустарники, как засохшие, так и свежие, также отмечаются в пределах активного проявления. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – до 15 м, ширина - до 232 м, площадь - 2040 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки и глины валунные; глины углистые и огнеупорные, бокситовые породы, бокситы, бурые угли, пески и песчаники с прослоями известняков. Базис развития опасного ЭГП: Урез ручья вдоль дорожного полотна.		
53-11-0022	Северо-Западный	Новгородская область	Шимский район, Шимское г/п, 18 км от райцентра Шимск, д. Коростынь, вдоль ЮЗ берегового склона оз. Ильмень	58,18565	31,00940	26.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Гидрол.; Техн.	Отмечались	Активизация оползневого процесса вблизи д. Коростынь. В результате активизации на береговом склоне оз. Ильмень образовался оползневой цирк шириной порядка 50 м. Длина языка оползня достигает порядка 100 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: песчано-глинистые отложения с включением обломочного известняка. Базис развития опасного ЭГП - урез оз. Ильмень. Воздействие отмечается на земли водного фонда.		

№ 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	57,83557	28,26635	00.03.24	Не завершилась	Об	Атм.; Геол.; Гидрогеол.	Отмечались	Снятная гора поднимается в излучине р. Великой 14-25-и метровой обрывистой стеной. В результате переувлажнения и под действием ветра склон, на котором находится монастырь, разрушается. Обнажение горных пород рассечено различными трещинами отрыва с дальнейшим обрушением как мелких, так и крупных обломков. В центре склона присутствует сильно раздробленный известковый пласт. Фиксируются новые обвалы твёрдой горной породы относительно 2023 г., которые повлекли за собой обрушение, осыпание и сползание ПРС с деревьями, а также четвертичных песчано-супесчаных пород. Параметры проявления: длина 19 м, ширина 514 м, Площадь - 9766 кв. м. Состав пород, затронутых проявлением: песчано-супесчаные отложения, доломиты доломитизированные известняки. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Великая. В точке наблюдения у Угловой башни выполнены ремонтные работы, но в остальной части оголённого склона обрушение продолжается. Отмечается проседание каменной ограды монастыря и разрушение хозяйственных построек. Кроме того, вдоль бровки склона строится новый пешеходный тротуар. Дорожка прокладывается без дополнительного укрепления склона и является крайне опасной.		
60-10-0002	Северо-Западный	Псковская область	д. Старый Изборск, левый берег озера Городищенского, Словенские ключи	57,71462	27,85987	00.03.24	Не завершилась	Об	Атм.; Гидрогеол.; Геол.	Отмечались	Процесс продолжает развиваться на склоне «Словенские ключи». В нижней и средней частях склона происходят обвалы и дальнейшее осыпание породы, наблюдаются свежие осыпные лотки. Отмечено свежее смещение отдельных крупных обломков породы. Как следствие в верхней части склона идёт сползание рыхлых четвертичных отложений вместе с растительным покровом, наклон деревьев, обнажение корней. В результате выщелачивания источниками карбонатных пород происходит образование карстовых пустот. Размеры проявления: длина 55,5 м, ширина активной части 54 м, высота склона 18 м. Состав пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, доломиты, доломитизированные известняки. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды оз. Городищенского. В результате развития обвального процесса происходит разрушение памятника природы Псковской области «Изборско-Мальская долина». В зоне потенциального воздействия туристическая тропа и рекреационная зона, расположенная на вершине этого склона, вблизи Изборской крепости.		
60-11-0002	Северо-Западный	Псковская область	г. Печоры, ул. Международная, д. 5, левый склон по дороге в Свято-Успенский Псково-Печерский монастырь	57,81028	27,61776	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Техн.	Отмечались	Левый склон Петровского бастиона в оползневой чести и у стены монастыря укреплён геосеткой. Сетка не справляется в полной мере с развивающимся процессом. При обследовании были зафиксированы 2 свежих оползня, сошедшие под геосеткой. Увлажнённый песчаный грунт прорвал часть геосетки и оползневые массы скопились в основании на габионном поребрике. Параметры проявления опасного ЭГП: ширина 16,9 м; длина 6,5 м. Состав пород, затронутых проявлением: переслаивание глины, суглинка, песка, с включением гравия, гальки, единичных валунов. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона. После проведения мероприятий по инженерной защите склонов от оползания явного воздействия на объекты не отмечается. Происходит разрушение Петровского бастиона (остатки земляных укреплений 1700-х годов) – памятника исторического наследия России у восточной стены монастыря.		
78-11-0041	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Василеостровский район, ул. Беринга, д. 27, пешеходный Ново-Андреевский мост	59,94670	30,23790	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Процесс развивается около защитной бетонной стенки опоры пешеходного Ново-Андреевского моста через р. Смоленка, бровка подошла к автомобильной парковке. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески мелкие и тонкие с включением гальки, гравия и строительного мусора. Сползание рыхлого грунта происходит за счёт переувлажнения склона атмосферными осадками и разгрузки грунтовых вод. Параметры проявления: длина - 4 м, ширина - 8,44 м, площадь - 34 м², мощность - 3 м. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона. В зоне воздействия парковочная площадка. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии затухания. Ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		

№ 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						
78-11-0062	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Василеостровский район, кладбище Остров Декабристов, пешеходная набережная правого берега р. Смоленка	59,94580	30,24310	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Наблюдаются оголённый участок склона, 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 м²; Высота оползневого склона 3 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески мелкие и тонкие, пылеватые. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Смоленка. Сокращается ширина пешеходной набережной, а также оголяются бетонные опоры металлического ограждения территории кладбища. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии развития, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
78-11-0054	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Василеостровский район, набережная реки Смоленки, парковочная зона д. 33	59,94700	30,25570	00.03.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Наблюдается частичное оголение берегового склона. На склоне в значительной степени присутствует почвенно-растительный слой. Защитным сооружением ранее предположительно 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 и куски асфальта. Параметры проявления опасного ЭГП: Длина 1,5 м; Ширина 21 м; Площадь 31,5 м²; высота поражённого склона 3 м. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Смоленка. Ширина деформированного участка асфальтированной дороги парковочной зоны составляет 48 м. Появляются углубления в асфальте и новые трещины. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески мелкие и тонкие. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии развития, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
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	00.03.24	Не завер-шилась	Су	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Над бетонными берегоукрепительными плитами развиваются суффозионные процессы. Отмечается нависание дернины, свежее обрушение почвенно-растительного слоя, осыпание грунта, скопление островков ПРС у подножия. Образуется суффозионная песчано-гравийная терраса над плитами. Суффозионные провалы фиксируются и с поверхности склона. Параметры проявления опасного ЭГП: Длина 15,27 м; Ширина 3,2 м; Площадь 49 м²; Мощность 3,2 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: грунт с включением гранитной крошки, гравия, гальки и битого кирпича; пески, суглинки, местами моренные глины. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Малая Невка. Вдоль проявления наблюдается смещение и деформация укрепительных бетонных плит и парапета. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии затухания, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных 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						
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.	59,96610	30,28020	00.03.24	Не завершилась	Су	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Над бетонными берегоукрепительными плитами развиваются суффозионные процессы. Отмечается свежее обрушение почвенно-растительного слоя, осыпание грунта, нависание дернины, у подножия скопление грунтовых масс и обвалившегося ПРС. Образуется суффозионная песчано-гравийная терраса над укрепительными плитами. Отмечаются пустоты в верхней части склона. Параметры проявления опасного ЭГП: Длина 13,62 м; Ширина 1,3 м; Площадь 18 м²; Мощность 2,7 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: грунт с включением гранитной крошки, гравия и гальки; пески, суглинки, местами моренные глины. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Малая Невка. Происходит оголение металлических труб коммуникационных систем, расположенных в подножии проявления перпендикулярно склону в направлении к реке, смещение бетонных защитных плит, уложенных на склон над защитным бетонным поребриком. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии затухания, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
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.	59,96480	30,27550	00.03.24	Не завершилась	Су	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Над бетонными берегоукрепительными плитами развиваются суффозионные процессы. Отмечается 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 294,4 м²; Высота поражённой части склона 1,5 м. Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, суглинки, местами моренные глины. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Малая Невка. Происходит смещение бетонных защитных плит, расположенных над защитным бетонным поребриком в основании склона; сооружение в целом не выполняет функции защиты берега. В 2-х метрах от бровки склона расположена граница неогороженной парковочной зоны. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии затухания, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
78-11-0049	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-ой Жерновская улица д. 7., со стороны ЛЭП	59,96531	30,49568	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	В пределах придомовой территории на склоне верхней террасы формируется свежая бровка отрыва. В результате развития оползня происходит разрушение асфальтной пешеходной дороги, 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 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, валунные суглинки. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Лубья. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии затухания, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных атмосферных осадков.		
78-11-0058	Северо-Западный	г. Санкт-Петербург	Красногвардейский район, левый берег р. Лубья, возле Мельничного переулка и 6-я Жерновская улица д. 7.	59,96525	30,49494	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол.; Гидрол.; Техн.	Отмечались	Происходит сползание рыхлых грунтов, влекущее за собой обрушение асфальтного покрытия прогулочной зоны в пределах проявления. Параметры проявления опасного ЭГП: Ширина: 25 м, Длина: 15 м, Площадь: 375 м². Состав горных пород, затронутых проявлением: пески, валунные суглинки. Базис развития опасного ЭГП - подножие склона, урез воды р. Лубья. По состоянию на 03.04.2024 г. процесс в стадии затухания, ухудшение ситуации следует ожидать в период выпадения обильных 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						
83-11-0026	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО ГО "Город Нарьян-Мар", район речного порта города Нарьян-Мар, участок дежурных наблюдений №1	67,63970	53,00220	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол; Техн.	Отмечались	Отмечается дальнейшее оползание берегового уступа высотой от 2-х до 4-х м. Состав пород, затронутых проявлением: песчаные и супесчаные грунты. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона, урез воды реки Печора. Общая длина воздействия на дом осталась на уровне 30 м, активная длина с непосредственным контактом с конструкцией около 20 м. Фиксировалось заглубление под основание дома на 2,5 – 2,7 м. Также отмечается дальнейшее объединение воздействий оползневого процесса вдоль забора до самого дома с непосредственным воздействием на опоры забора.		
83-11-0036	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО ГО "Город Нарьян-Мар", район речного порта города Нарьян-Мар, участок дежурных наблюдений № 1	67,64660	52,99300	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм.; Гидрогеол; Техн.	Отмечались	Отмечено возобновление оползневого процесса на заново отсыпанном в 2022 г. грунтом укреплённом склоне и оголение геосетки. Состав пород, затронутых проявлением: песчаные и супесчаные грунты. Базис развития опасного ЭГП – подножие склона. 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).		
83-03-0042	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО "Заполярный район", посёлок Искатели, правый берег реки Печора	67,68924	53,15200	00.05.24	Не завершилась	Де	Атм.; Гидролог.; Техн	Не отмечались	Общая протяжённость дефляционного раздува 305 м, ширина – 212 м. Дефляционный раздув находится в активной фазе на что указывает отрыв дернины, и засыпка песком почвенно-растительный слоя по борту котловины раздува. Состав пород, затронутых проявлением: пески.		
83-03-0043	Северо-Западный	Ненецкий автономный округ	МО "Заполярный район", посёлок Искатели, правый берег реки Печора	67,68543	53,13740	00.05.24	Не завершилась	Де	Атм.; Гидролог.; Техн.	Не отмечались	Общая протяжённость дефляционного раздува 710 м ширина - 110 м. Дефляционный раздув находится в активной фазе на что указывает отрыв дернины, и засыпка песком почвенно-растительный слоя по борту котловины раздува. Состав пород, затронутых проявлением: пески.		
31-11-0326	Центральный	Белгородская область	Белгородская область, Корочанский район, 0,5 км на юго-восток от с. Мелихово правый борт долины р. Разумная	50,70842	36,83693	23.06.24	23.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Белгородской области, 0,5 км на юго-восток от с. Шляхово отмечалось смещение оползневых блоков пород длиной 10 м, шириной 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 80 м, ширина – 50 м, площадь – 4000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

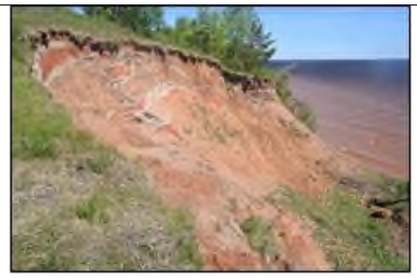
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
33-11-0136	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, г. Владимир, в 25,0 м западнее ул. Клязьминская, в 50,0 м ЮВ Дмитриевского собора (ул. Бол. Московская д.№60), в 0,8-2,5 м СВ смотровой площадки	56,12885	40,41175	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В апреле 2024 года в г. Владимир у смотровой площадки Дмитриевского собора (ул. Большая Московская зд. №60), продолжилась активизация оползня, образовавшегося весной 2023 года, с увеличением длины проявления на 1,0 м, таким образом, ширина оползня составила 12,0 м, длина – 9,0 м. Активизация выражалась в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней и средней частях склона, со следами течения грунта по бортам. Глубина захвата четвертичных пород, представленных песками, супесью и суглинками, составила 1,0 м. В прибровочной части зафиксирована свежая трещина закола протяженностью 3,0 м и шириной раскрытия 0,1-0,15 м, нависание бровки – 0,1 м. Грунт влажный, выходы подземных вод отсутствуют. Смотровая площадка уложена тротуарной плиткой и находится в 1,0-1,5 м от бровки оползня. Водоотводящие лотки вдоль площадки отсутствуют, местами фиксируется деформация поверхности плиточной укладки. Предупреждающее об опасности ограждение вдоль бровки оползня отсутствует. Негативные воздействия не отмечались, но вероятность воздействия процесса на смотровую площадку Дмитриевского собора сохраняется. Расстояние до смотровой площадки сократилось и варьируется от 0,8 м до 2,5 м. Оползнеобразующим фактором, наряду с гидрогеологическими условиями территории, является климатический фактор. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
33-11-0127	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, г. Вязники, Вязниковский район, правый склон долины р. Свистишна	56,23328	42,15755	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В пределах г. Вязники на правобережном склоне р. Свистишна возобновилась активизация оползня шириной 25,0 м и длиной 12,5 м, выражалась в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней части склона с локальным обрушением бровки, а также в виде течения грунта по крутой стенке срыва в средней и нижней частях проявления. Мощность смещенных пород составила 1 м, нависание бровки – 0,2-0,3 м, отступ бровки местами до 0,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Свистишна. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 12,5 м, ширина – 25 м, площадь – 312,5 м², мощность – 0,7 м, объем – 218,75 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но опасность деформации грунтовой дороги в верхней части правобережного склона р. Свистишна и воздействия на железобетонную опору ЛЭП, расположенных в 4,0 м и в 15,0 м от бровки оползня соответственно, сохраняются. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют. На период обследования территория оползня не огорожена.		

№ 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						
33-11-0135	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, Вязниковский район, северная окраина д. Олтушево, между д.№73 и №56, правый берег р. Клязьма(таких домов на яндекс картах нет, уточнить наличие)	56,22536	42,37818	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	Вдоль правобережного склона р. Клязьма на северной окраине д. Олтушево Вязниковского района на территории жилого дома №73 продолжилась активизация оползня по всей ширине проявления. Ширина оползня 50,0 м, длина – 10,0 м. В целом активизация проявления выражалась в осыпании грунта с дерном в верхней и средней частях склона по крутой обнаженной стенке срыва, с локальным обрушением бровки по трещинам закола, в центральной части оползня и по правому борту, где частично обвалился крупный блок длиной 2 м, шириной 2 м. В прибровочной части по центру оползня – свежая трещина закола длиной около 2,0 м и шириной раскрытия 5,0-10 см. Нависание бровки – 0,2-0,4 м, локально до 1,0 м. Негативные воздействия отмечены в виде сокращения полезной площади придомовой территории д. №73. Также сохраняется вероятность воздействия на приусадебную территорию д. №56. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис развития процесса – урез р. Клязьма. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10 м, ширина – 50 м, площадь – 500 м², мощность – 1 м, объем – 500 м³. Основными фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка произведены в частном порядке. В 4,4 м от бровки оползневого склона, сооружена новая хозпостройка, а также частично восстановлено ограждение территории (сеткой рабицей) в северо-восточном направлении. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
33-11-0150	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, Суздальский район, с. Павловское правый берег р. Чердяевка, западнее автомобильного моста, севернее д. №9 по ул. Заречная	56,32043	40,47414	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Вдоль правобережного склона р. Чердяевка, в центральной части с. Павловское Суздальского района, севернее жилого дома №9 по ул. Заречная и западнее автомобильного моста и автомагистрали, зафиксирован новый оползень шириной 46,0 м и длиной до 6,0 м. Мощность смещенных пород, представленных суглинками, достигла 2,0-2,5 м. В прибровочной части по всей ширине оползня зафиксированы трещины закола с шириной раскрытия 10,0-20 см, нависание бровки – 0,2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Чердяевка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки четвертичного возраста. Негативные воздействия – не отмечались, но сохраняется большая вероятность воздействия процесса на железобетонную опору действующей ЛЭП, расположенную менее чем в 0,2 м от бровки оползня (под опорой наблюдается проседание грунта и нависание бровки) и грунтовую дорогу – в 10,0 м от проявления. Расстояние до ограждения ближайшего жилого дома №9 по ул. Заречная составляет 18,0 м, до автомобильного моста и автомагистрали – около 40,0 м. Основными фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют. На период обследования территория оползня не огорожена.		

№ 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						
33-11-0140	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, Суздальский район, г. Суздаль, между ул Ленина д.№63А и Набережная д.№1, у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора, левобережный склон р. Каменка	56,42120	40,44638	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм., Техн., Гидрогеол.	Отмечались	В г. Суздаль между ул. Ленина д. № 63 А и ул. Набережная д.№1 продолжилась активизация оползня, с увеличением общих параметров. Ширина оползня - 9,0 м, длина – 6,0 м, площадь – 54 м², мощность – 1 м, объем – 54 м³. Активизация оползневого процесса выражалась в смещении грунта с дерном в верхней части склона, со следами течения на всю длину. Породы, затронутые проявлением представлены четвертичными породами: песками, супесью и суглинками. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Основными факторами активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия процесса отмечены на мостовую ул. Набережная (соединяющуюся со смотровой площадкой торговых рядов Гостиного Двора на ул. Ленина), где обвалилась и была деформирована часть твердого покрытия мощеной дороги около 2м², а также на северную стену жилого строения д. №1 по ул. Набережная, где появилась продольная трещина от фундамента к окну с шириной раскрытия до 3,0 см. Другие деформации отсутствуют, но вероятность дальнейшего воздействия процесса на дом сохраняется. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы произведены лишь в частном порядке – расчищена от сошедших в 2023 г. грунтовых масс восточная стена жилого дома №1, севернее дома организован сток грунтовых и поверхностных вод в виде канавы. В прибровочной части склона вдоль оползневой зоны установлено предупреждающее об опасности незакрепленное металлическое ограждение. Въезд к Гостиному Двору через ул. Набережная ограничен, установлены загораживающие дорогу бетонные блоки. Основные сооружения инженерной защиты отсутствуют, но склон укреплен георешеткой (которая в районе оползня не восстановлена), в 1,0-1,5 м от бровки частично установлены водоотводящие лотки.		
33-11-0146	Центральный	Владимирская область	Владимирская область Меленковский район, восточная окраина д. Окшово, в 170 м ЮЮЗ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока	55,13239	41,71801	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Вдоль левобережного склона р. Ока на восточной окраине д. Окшово Меленковского района, юго-западнее смотровой площадки «Гандарейка» в верхней части склона отмечается поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва на протяжении 25 м, 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 опасного ЭГП: длина – 25 м, ширина – 200 м, площадь – 5000 м², мощность – 0,7 м, объем – 3500 м³. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески, суглинки, четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханных полей около 6,0 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
33-11-0148	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, Меленковский район, восточная окраина д. Окшово, в 135 м ССВ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока	55,13595	41,71994	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Вдоль левобережного склона р. Ока на восточной окраине д. Окшово Меленковского района, восточнее смотровой площадки «Гандарейка» в верхней и средней частях склона отмечается поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва с дерном, местами целыми блоками. В средней части склона отмечаются свежие следы течения грунта. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис –тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10 м, ширина – 250 м, площадь – 2500 м², мощность – 1 м, объем – 2500 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханных полей около 6,0 м. 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						
33-11-0149	Центральный	Владимирская область	Владимирская область, Меленковский район, в 380 м ЮВ д. Дмитриевы Горы, правый склон руч. Ястребка, в 100 м ВЮВ автомобильного моста	55,19533	41,79768	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Вдоль правобережного склона руч. Ястребка юго-восточнее д. Дмитриевы Горы Меленковского района и в 100м восточнее автомобильного моста зафиксирован оползень шириной 30 м и длиной 4,0 м в виде поверхностного смещения грунта в верхней части склона по всей ширине проявления по практически вертикальной обнаженной стенке срыва. Кроме того, по правому борту в верхней части склона зафиксирована ступень оседания шириной 7,0 м и мощностью 0,3-1,0 м, также по правому борту в средней и нижней части склона отмечаются следы течения грунта. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез руч. Ястребка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 4 м, ширина – 30 м, площадь – 120 м², мощность – 1 м, объем – 120 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения и грунтовую дорогу. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханных полей около 7,0-9,0 м. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
36-11-0529	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. Тимирязева	51,70322	39,03027	01.04.24	02.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Воронежской области Семилукском районе, г. Семилуки по ул. Тимирязева в апреле 2024 г. отмечалось смещение оползневого блока пород шириной 3 м, длиной 1,5 м, также зафиксирована стенка отрыва высотой до 4 м. Основным фактором активизации послужило интенсивное весеннее снеготаяние. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены суглинками, супесями с галькой и гравием. Базис развития оползневого процесса – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 400 м, ширина – 270 м, площадь – 10800 0м², мощность – 30 м, объем – 3240000 м³. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
36-11-0530	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. Луговая	51,70435	39,02990	01.04.24	02.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Воронежской области Семилукском районе, г. Семилуки по ул. Луговая в апреле 2024 г. отмечалось смещение оползневого блока пород шириной 10 м, длиной 1,5 м. Основным фактором активизации послужило интенсивное весеннее снеготаяние. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены суглинками и глинами. Базис развития оползневого процесса – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 500 м, ширина – 350 м, площадь – 175000 0м², мощность – 30 м, объем – 2520000 м³. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
36-11-0531	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, ал.2-й Воздушной Армии	51,69862	39,02875	01.04.24	02.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Воронежской области Семилукском районе, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, ал.2-й Воздушной Армии в апреле 2024 г. отмечалось смещение оползневого блока пород шириной 30 м, высотой 4 м. Основными факторами активизации послужили интенсивное весеннее снеготаяние и выпадение атмосферных осадков. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены суглинками и глинами. Базис развития оползневого процесса – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 700 м, ширина – 400 м, площадь – 280000 0м². Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		

№ 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						
36-11-0532	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, ст. Латная, ул. Мира, ул. Победы, ул. Матросова	51,65101	38,91117	01.04.24	02.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Воронежской области, Семилукском районе, ст. Латная, ул. Мира, ул. Победы, ул. Матросова отмечалось смещение оползневого блока пород высота стенки отрыва от 1,5 до 4 м. Сошли блоки песчано-глинистых пород на протяжении 40 м вместе с кустами и молодыми деревьями, росшими вдоль бровки, размер отдельных блоков 0,7 х 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Гнилуша. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 700 м, площадь – 560000 м². Основными факторами активизации послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
36-11-0533	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Каменский район, р.п. Каменка, ул. 3-й Пятилетки	50,71063	39,44157	01.04.24	09.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Воронежской области, Каменском районе, р.п. Каменка, ул. 3-й Пятилетки отмечалось смещение оползневого блока пород длиной 7 м, шириной 2 м. Также, вниз по склону сошли блоки грунта вместе с деревьями размером 0,7 м х 0,5 м на высоту 0,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Марка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 300 м, ширина – 150 м, площадь – 45000 м². Основными факторам активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
37-11-0002	Центральный	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, северная окраина г. Пучеж, в районе памятника К.А. Журину на ул. Фрунзе, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	56,98887	43,17571	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	На северной окраине г. Пучеж Пучежского района (у памятника К.А. Журину на ул. Фрунзе) на правом склоне р. Волга. активизировался оползень шириной 45,0 м и длиной 20,0 м. Мощность смещенных пород увеличилась до 2,0 м Характер активизации поверхностный в виде осыпания грунта верхней части склона по бортам оползня и течения в средней части по центру, целыми блоками по крутой стенке срыва. Нависание бровки – 0,2-0,3 м. Средняя часть склона в пределах проявления местами задернована влаголюбивой растительностью, нижняя –молодым березняком. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками, суглинками и глинами, относятся к четвертичным образованиям аллювиального генезиса, подстилающиеся нижнетриасовыми-верхнепермскими коренными отложениями. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Базис развития– урез Горьковского вдхр. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 45 м, площадь – 900 м², мощность – 2 м, объем – 1800 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на грунтовые пешие дорожки вдоль склона.		

№ 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						
37-11-0010	Центральный	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, д. Бакланиха, д.№11, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,01216	43,08838	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Отмечались	В д. Бакланиха Пучежского района на правом склоне р. Волга в 9,5 м СВ от придомовой территории д. №11 (~в 20,0 м от жилого строения) в верхней части склона продолжилась активизация по всей ширине проявления (ширина оползня 50,0 м, длина – 60,0 м). В центре и по бортам оползня отмечается поверхностное смещение грунта по вертикальной стенке срыва. Мощность смещенных пород (нижнечетвертичные аллювиальные пески и суглинки на нижнетриасовых-верхнепермски глинах) - 0,7 м, нависание бровки – 0,3 м, фиксируются трещины закола с шириной раскрытия до 2,0 см в 0,1-0,2 м от бровки. Оползень увлажнен, по левому борту – выходы подземных вод, в основании оползня протекает ручей шириной 1,0-1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис развития– урез Горьковского вдхр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 60 м, ширина – 50 м, площадь – 3000 м², мощность – 0,7 м, объем – 2100 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации процесса сокращена площадь придомовой территории д.№11, существует вероятность дальнейшего воздействия процесса. Отступание бровки составило 0,5 м. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
37-11-0020	Центральный	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, северо-восточнее д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,11012	43,05084	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	На северо-восточной окраине д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга продолжилась активизация оползня (шириной 30,0 м и длиной 35,0 м – параметры без изменений) по всей длине проявления в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней части склона, иногда целыми блоками по крутой обнаженной стенке срыва. Смещенные породы представлены четвертичными аллювиальными песками и суглинками, подстилающиеся нижнетриасовыми глинами. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез Горьковского вдхр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 35 м, ширина – 30 м, площадь – 1050 м², мощность – 0,7 м, объем – 735 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. 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.		
37-11-0094	Центральный	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, северо-восточнее д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,10730	43,05115	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища продолжилась активизация оползня (шириной 45,0 м и длиной 18,0 м – без изменения параметров) по всей ширине проявления в виде поверхностного смещения грунта в верхней части цирка оползня по центру и бортам с мощностью смещенных пород до 0,7 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез Горьковского вдхр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 18 м, ширина – 45 м, площадь – 810 м², мощность – 0,7 м, объем – 567 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками, суглинками и глинами, относятся к четвертичным образованиям аллювиального генезиса, подстилающиеся нижнетриасовыми коренными отложениями. 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.		

№ 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						
37-11-0023	Центральный	Ивановская область	Ивановская область, Вичугский район, п. Новописцово, вдоль ул. Нагорная, правобережный склон р. Сунжа	57,32200	41,84212	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Отмечались	В п. Новописцово Вичугского района, вдоль ул. Нагорная на правобережном склоне р. Сунжа продолжилась активизация оползня общей шириной 50,0 м и длиной 4,5 м, выражавшаяся в проседании и в поверхностном смещении грунта с дерном в верхней части склона по крутой почти вертикальной стенке срыва. Нависание бровки – 0,3 м с локальным ее обрушением. В прибровочной части в 0,3-0,5 м от бровки – трещины закола протяженностью 4,0-5,0 м. Наиболее активна центральная часть оползня, мощность смещенных пород - 0,6 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением, относятся к среднечетвертичным отложениям гляциального генезиса, представленные песками и суглинками. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Сунжа. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 4,5 м, ширина – 50 м, площадь – 225 м², мощность – 0,6 м, объем – 135 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации оползня и отступания бровки (0,1-0,2 м), несколько опор действующего газопровода оголены и нависают. При дальнейшем развитии процесса, существует вероятность воздействия на грунтовую дорогу и линию газопровода вдоль бровки склона на ул. Нагорная. Деформированный в 2022 г. мостик между улицами Подгорная и Нагорная разрушен и завален строительным мусором и досками. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
40-11-0551	Центральный	Калужская область	Калужская область, Тарусский район, г. Таруса	54,74174	37,18899	15.05.24	15.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Калужской области Тарусском районе г. Таруса отмечался отрыв оползневого блока пород протяженностью 30 м, высотой 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – ручей впадающий в р. Оку. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением: суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 100 м, площадь – 5000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
40-11-0554	Центральный	Калужская область	Калужская область, Перемышльский район, д. Корекозево	54,34058	36,18096	12.04.24	12.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Калужской области Перемышльском районе д. Корекозево отмечалось отрыв оползневого блока пород протяженностью 40 м, высотой 15 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 50 м, площадь – 40000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

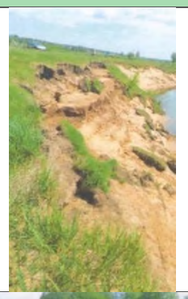
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
44-11-0002	Центральный	Костромская область	Костромская область, Костромской район, юго-восточная окраина г. Кострома, в районе северо-западной границы ЖК «Васильевский берег» по ул. Юбилейная д.№30 (корп. 5), левобережный склон р. Волга	57,73270	40,96928	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В пределах городской промышленной зоны на юго-восточной окраине г. Кострома, в районе северо-западной границы ЖК «Васильевский берег» (ул. Юбилейная д.№30, (корп. 5) на левобережном склоне р. Волга (русловая часть Горьковского вдхр.) зафиксирована активизация - оползень шириной 3,0 м и длиной 5,0 м в виде поверхностного осыпания грунта верхней части склона, локально со следами течения. Мощность смещенных пород составила 0,6 м. Нависание бровки оползня составляет 0,2-0,3 м. Средняя часть склона в пределах проявления равномерно залесена и задернована, основание склона притоплено. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Волги. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 5 м, ширина – 3 м, площадь – 15 м², мощность – 0,6 м, объем – 9 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на многоподъездный дом №30 (Корп. 5) в пределах ЖК «Васильевский берег» по ул. Юбилейная, расположенный в 25,0-30,0 м от бровки склона, а также на производственные строения мебельной фабрики «Ваш день» по ул. Юбилейная зд.№28 и №28/2. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
44-11-0015	Центральный	Костромская область	Костромская область, Костромской район, с. Сандогора, ул. Центральная, приусадебная территория д.№15, левобережный склон р. Кострома	58,19812	40,96617	00.04.24	00.04.24	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	В с. Сандогора Костромского района на левобережном склоне р. Кострома в 12,0-13,0 м западнее от жилого дома №15 по ул. Центральная отмечалось смещение оползневого блока пород: ширина 50,0 м и длина 6,0 м. Мощность смещенных пород составила 0,6 м. Большая часть склона задернована влаголюбивой растительностью, в основании склона по-прежнему отмечается наличие мочажин. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Кострома. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками мелкозернистыми и суглинками, относятся к верхнечетвертичным образованиям аллювиального генезиса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 6 м, ширина – 50 м, площадь – 300 м², мощность – 0,6 м, объем – 180 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации процесса продолжает сокращаться площадь придомовой территории с хозяйственными постройками жилого дома №15 по ул. Центральная. Также существует вероятность воздействия, при дальнейшем развитии процесса, на приусадебную территорию жилого дома №23. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка произведены в частном порядке в виде отсыпки привозным грунтом с битым кирпичом прибровочной части склона шириной 1,0-1,2 м от бровки. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.		
48-11-0112	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Чаплыгинский район, г. Чаплыгин, ул. Подгорная	53,23903	39,95439	19.04.24	19.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Чаплыгинском районе, г. Чаплыгин по ул. Подгорная наблюдалось отрыв и смещение оползневого блока на протяжении 10 м, длиной 2,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Ягодная Ряса. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 10 м, площадь – 8000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

№ 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						
48-11-0117	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Липецкий район, с. Сырское, ул. Речная, д. 24, 25, 26, 27, 28	52,56341	39,54295	09.04.24	09.04.24	Оп	Атм.	Отмечались	В Липецкой области Липецком районе в с. Сырское по ул. Речная, д. 24, 25, 26, 27, 28 наблюдались отрыв и смещение грунта на склоне протяженностью 80 м, шириной 60 м. Также зафиксировано образование множества трещин со смещением грунта, длиной 1,5 м, высотой 1,2 м. Глубина отдельных трещин у дома № 26 более 1,2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Воронеж. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 130 м, ширина – 90 м, площадь – 11700 м², мощность – 8 м, объем - 93600 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации зафиксировано воздействие на асфальтированное дорожное покрытие на протяжении 60 м, также разрушение водопроводного колодца и водопроводной трубы. Помимо этого, были нарушены линии газопровода, линии электропередач на протяжении 60 м. Подъезда к домам 29, 27, 25, 24, 26, 28 нет. Ступени дома отошли от фундамента на 80 см.	 	
48-22-0004	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Добровский район, ур. Озерки, 1,1 км на запад от с. Екатериновка	52,94126	39,51495	25.04.24	25.04.24	Эо	Атм.	Отмечались	В Липецкой области Добровском районе ур. Озерки в 1,1 км западнее с. Екатериновка отмечалось увеличение ширины от 3-4 м, длиной 10 м. Процесс овражной эрозии находится в стадии развития, базис развития – урез ручья. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 40 м, ширина – 10 м, площадь – 400 м², мощность – 3 м, объем – 1200 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации зафиксировано воздействие на грунтовую дорогу на протяжении 2 м.		
48-31-0745	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Добровскй район, с. Екатериновка, Большие Хомяки, Волчье	53,01284	39,50412	25.04.24	25.04.24	Ка	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Добровском районе в 0,75 км северо-западнее с. Большие Хомяки отмечалось расширение проявления на 2 м, на протяжении 3 м. Углубление проявления на 0,2 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 135 -140 м. Породы, затронутые проявлением, представлены: суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 10 м, площадь – 200 м², мощность – 1 м, объем – 200 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
48-31-0747	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Лебедянский район, ур. Красная Роща, 4 км севернее с. Каменная Дубна	52,82106	39,14685	17.04.24	17.04.24	Ка	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Лебедянском районе ур. Красная Роща 4 км севернее с. Каменная Лубна отмечалась просадка грунта диаметром 2,5 м, глубиной 1,5 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 150 -152 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, пески, супеси четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 6,7 м, площадь – 134 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

№ 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						
48-31-0749	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Лебедянский район, 0,5 км на юг от с. Донские Избищи	52,83217	39,03587	17.04.24	17.04.24	Ка	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Лебедянском районе 0,5 км на юг от с. Донские Избищи отмечалась просадка грунта диаметром 2,5 м, глубиной 1,5 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 115 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: глинистые грунты четвертичного возраста. Параметры карстового поля: длина – 500 м, ширина – 31 м, площадь – 15500 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
48-31-0755	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Данковский район, с. Масловка, левый борт руч. Паники	53,37997	39,13637	12.04.24	12.04.24	Эо	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Данковском районе 1 км на юго-запад от с. Масловке отмечалось увеличение ширины и длины оврага на 2 м. Процесс овражной эрозии находится в стадии развития, базис развития – урез ручья Паника. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 25 м, площадь – 1250 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
48-11-0122	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Липецкий район, в 1 км юго-восточнее с. Крутые Хутора	52,48808	39,37570	10.04.24	10.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Липецком районе у с. Крутые Хутора наблюдалось смещение глинистых пород протяженностью 30 м, образования оползня со смещением грунтов на 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 222 м, ширина – 5 м, площадь – 1110 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
48-11-0124	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Задонский район, с. Алексеевка и Каменка	52,37859	38,78592	26.04.24	26.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Задонском районе у с. Алексеевка наблюдалось смещение грунта на протяжении 10 м, шириной 15 – 20 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением: суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 25 м, площадь – 1250 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

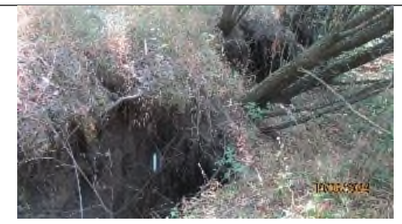
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
48-31-0768	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Хлевенский район, с. Конь-Колодезь	52,11773	39,15299	26.04.24	26.04.24	Ка	Атм.	Не отмечались	В Липецкой области Хлевенском районе с. Конь – Колодезь на западной окраине населенного пункта отмечались провалы грунта диаметром от 3 до 4 м, глубиной более 1 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 115 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением глинистые грунты четвертичного возраста. Параметры карстового поля: длина – 800 м, ширина – 150 м, площадь – 0,12 км². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
50-11-0856	Центральный	Московская область	Московская область, Раменский район, с. Дмитровское, правый берег р. Истра	55,75900	37,11550	22.04.24	22.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Московской области, Раменском районе, с. Дмитровское, правый берег р. Истра отмечалась активизация, которая выражалась в виде продолжительной стенки срыва, дугообразной, протяженностью – 34 м, ширина захвата до 10 м, высота вновь образованной стенки срыва - 1 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Истра. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением: глины, пески, супеси, суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1000 м, ширина – 50 м, площадь – 50000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние.		
62-11-0006	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Рыбновский район, с. Константиново	54,86516	39,60259	21.05.24	21.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	В Рязанской области Рыбновском районе с. Константиново отмечалось смещение оползневого блока пород длиной 10 м, шириной 25 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки с прослоями и линзами пылеватых песков четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1810 м, ширина – 350 м, площадь – 633500 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации отмечалась деформация ступенек.		
62-11-0581	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Спасский район, с. Троица	54,39448	40,23386	23.05.24	23.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Рязанской области Спасском районе с. Троица отмечалось отрыв оползневого блока пород длиной 5 м, шириной 30 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки с прослоями и линзами пылеватых песков четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 130 м, ширина – 120 м, площадь – 15600 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
62-11-0587	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Спасский район, южная окраина с. Троица	54,38643	40,23856	23.05.24	23.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Рязанской области Спасском районе на южной окраине с. Троица отмечались отрыв оползневых блоков пород длиной от 5 до 10 м, шириной 2 до 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки с прослоями и линзами пылеватых песков. Комплексы горных пород, затронутых проявлением четвертичный возраст. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 930 м, ширина – 99 м, площадь – 92070 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

№ 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						
62-11-0585	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Рязанский район, д. Дядьково	54,61022	39,86968	22.05.24	22.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Рязанской области Рязанском районе в д. Дядьково отмечался отрыв оползневых блоков пород длиной 10 м, шириной 14 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки, пески четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 174 м, ширина – 40 м, площадь – 6960 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
62-11-0585	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Рязанский район, д. Дядьково	54,61002	39,86806	22.05.24	22.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Рязанской области Рязанском районе в д. Дядьково отмечались отрыв оползневых блоков пород длиной 10 м, шириной 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки, пески четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 174 м, ширина – 40 м, площадь – 6960 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0146	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко	54,77351	32,06386	02.04.24	02.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области г. Смоленске по ул. Шевченко отмечалось образование оползня шириной 7 м, длиной 12 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Рачевка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, суглинки четвертичного возраста (верхнемосковского ледникового горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 12 м, ширина – 7 м, площадь – 84 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0147	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко	54,77872	32,07255	02.04.24	02.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области г. Смоленске по ул. Шевченко отмечалось увеличение оползня в ширину на 15 м, длину - 10 м. На оползневом склоне отсутствует растительность. Процес находится в стадии развития. Базис – урез р. Рачевка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, суглинки четвертичного возраста (верхнемосковского ледникового горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 180 м, ширина – 70 м, площадь – 12600 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		

№ 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						
67-11-0149	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 500 м на юго-запад от г. Дорогобуж	54,92213	33,26710	20.05.24	20.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Дорогобужском районе 500 м от г. Дорогобуж наблюдалось отрыв и сползание грунта от бровки склона протяженностью 14 м, и шириной 1 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 70 м, ширина – 20 м, площадь – 1400 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0150	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Дорогобуж, близ ул. Чистякова	54,91769	33,29154	20.05.24	20.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Дорогобужском районе г. Дорогобуж близ ул. Чистякова наблюдалось отрыв и сползание грунта от бровки склона, протяженностью 10 м, шириной 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 30 м, ширина – 11 м, площадь – 330 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0152	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 230 м на юго-восток от д. Соловьево	54,91984	32,71225	20.05.24	20.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Кардымовском районе 230 м на юго-восток от д. Соловьево отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 11 м и шириной 8 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 11 м, ширина – 8 м, площадь – 88 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0153	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 280 м на юго-восток от д. Соловьево	54,91900	32,71242	20.05.24	20.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Кардымовском районе 280 м на юго-восток от д. Соловьево отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 60 м и шириной 13 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 60 м, ширина – 13 м, площадь – 780 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

№ 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						
67-11-0154	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 0,7 км на юго-восток от д. Бизюково	54,96670	33,16776	20.05.24	20.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Дорогобужском районе 0,7 км на юго-восток от д. Бизюково отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 12 м и шириной 6 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0158	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 0,2 км на юго-запад от д. Бизюково	54,97251	33,16488	20.05.24	20.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Дорогобужском районе 0,2 км на юго-запад от д. Бизюково отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 2 м и шириной 6 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 98 м, ширина – 6 м, площадь – 588 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
67-11-0164	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 1 км, на восток от д. Макеевская	54,91457	32,71209	25.05.24	25.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Смоленской области Кардымовском районе 1 км на восток от д. Макеевская отмечалось смещение оползневого блока пород протяженностью 30 м и шириной 2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 90 м, ширина – 30 м, площадь – 2700 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
68-11-0046	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 востокуот грунтовой дороги	51,96956	41,64828	01.04.24	24.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Тамбовской области Жердевском 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 150 м, шириной от 1 до 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Савала. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1200 м, ширина – 400 м, площадь – 480000 м², мощность – 10 м, объем – 4800000 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили: интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		

№ 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						
76-11-0187	Центральный	Ярославская область	Ярославская область, Тутаевский район, д. Антифьево – д. Кузилово	57,89883	39,44994	28.05.24	28.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В Ярославской области Тутаевском районе в 100 м от д. Антифьево наблюдалось смещение оползневых блоков пород длинной от 2 до 8 м, шириной от 1 до 3 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – Горьковское водохранилище. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески, супеси, суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 103 м, ширина – 5 м, площадь – 515 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
23-11-0041	Южный	Краснодарский край	г. Горячий Ключ, х. Прикреченский	44,74556	39,23465	00.00.24	00.06.24	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	В п. Прикреченском, на левобережном уступе р. Псекупс высотой 6-8 м, активизировался оползневой процесс. Предполагаемый период активизации – весна, факторы активизации – атмосферные осадки и боковая эрозия реки. Базис оползания – русло р.Псекупс. Оползень блоково-консистентный. Параметры активного очага: длина 15 м, ширина 40 м, площадь 600м². Высота стенки срыва 1,2 м. В оползание вовлечены четвертичные суглинки с захватом неогеновых пород, представленных плотными песками с линзами гравия. В языковой части оползня наблюдается скопление оползневых блоков, перемешанных со стволами деревьев. Тело оползня обводнено. Активный процесс находится в стадии затухания. Под воздействием находится домовладение №51 по ул. Горной (образовались трещины на бетонном заборе)		
23-11-0039	Южный	Краснодарский край	г. Горячий Ключ, ст-ца Саратовская, ул. Ленина	44,71152	39,21885	00.00.24	00.06.24	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	В станице Саратовской, вдоль ул.Ленина, на левобережном уступе р. Псекупс высотой 8 м, в весеннее время активизировался оползневой процесс. Оползень блоково-консистентный. Ширина участка активизации – 30 м, длина -12 м, площадь 360 м². Высота стенки срыва около 1 м. Базис оползания – русло р. Псекупс. Фактор активизации - повышенные осадки и боковая эрозия реки. В оползание вовлечены четвертичные суглинки, перекрывающие неогеновые глины и пески. У подножия уступа наблюдается скопление коллювия. Активный процесс находится в стадии затухания. Под воздействием находятся хозяйственные постройки и территория домовладений №№63-65 по ул. Ленина		
23-11-0225	Южный	Краснодарский край	Городской округ Горячий Ключ, п.Кутаис, ул. Октябрьская	44,51501	39,29939	00.00.24	00.06.24	Оп	Атм.	Отмечались	В центральной части п. Кутаис, вдоль ул. Ленин, предположительно, в весеннее время активизировался оползневой процесс в головной части крупного оползня, базис оползания которого – днище безымянной балки к северу от оползня. Оползень консистентный. Длина очага активизации 20 м, ширина 100 м, площадь 2000 м². Факторы активизации – атмосферные осадки и эксплуатация автодороги, пересекающей оползень в головной части. В оползание вовлечены четвертичные делювиальные суглинки с глубиной захвата около 1 м. Признаки активизации - диагональные трещины на дорожном покрытии и формирование оползневой ступени высотой 5-15 см. Ниже по склону тело оползня задернованно. Протяженность участка деформаций - 100м. Активный процесс находится в стадии затухания. На момент обследования дорога отремонтирована.		
23-11-0167	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, центральная часть г. Хадыженска, пер. Рыбный	44,43738	39,53183	00.00.24	00.06.24	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	В г. Хадыженске вдоль пер. Рыбного на правобережном уступе р. Пшиш активизировался оползневой процесс. Высота уступа 6-7 м. Оползают четвертичные суглинки с прослоями песков и гравия по плотным неогеновым глинам, залегающим в цоколе террасы. Оползень блоковый. Общая площадь оползания около 300 м² (длина 7-8 м, ширина 40 м.). Базис оползания - русло р. Пшиш. Период активизации ориентировочно весна. Факторы активизации: гидрологический и атмосферные осадки. Оползневой процесс находится в стадии затухания. Под воздействием находится индивидуальный дом №20 по пер. Рыбному. Разрушены забор, придомовая отмостка, стена жилого дома Активный процесс находится в стадии затухания.		

№ 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						
23-11-0141	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, х. Цуревский	44,40789	39,79298	00.00.24	00.06.24	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	В х. Цуревском на левобережном уступе р. Пшехи высотой 7 м, активизировался оползневой процесс. Параметры активного очага: -ширина 25 м, длина 20 м, площадь активизации 500 м², высота стенки срыва 2,5 м. Оползень блоково-консистентный, в стадии затухания активного процесса. У подошвы склона скопления смещенных оползневых блоков, в верхней части уступа очаги оползания суглинков с гравием и галькой по кровле сарматских глин. Оползневой процесс развивается в восточном направлении, базис оползания – русло р.Пшехи. Начало активизации ии, ориентировочно, - весенний период. Фактор активизации: гидрологический (боковая эрозия реки) и атмосферные осадки. Для проявления характерен режим периодической активности (в процессоопасные сезоны) и последующей стабилизации.		
23-10-0035	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, г.Апшеронск, пер. Ротный	44,45450	39,76153	00.01.24	Не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	Не отмечались	На юго-восточной окраине г. Апшеронска развит активный обвальный процесс вдоль левобережного уступа II надпойменной террасы р. Пшехи вдоль пер. Ротного. Высота террасы 4,0-4,5 м, цоколь сложен плотными глинами, сверху перекрыт гравийно-галечниковым чехлом с суглинистым заполнителем. Под влиянием боковой эрозии и разрушения подошвенной части уступа активизировался обвальный процесс на протяжении 150 м, в ходе которого бровка уступа отступила на 1-2,5 м. Общая площадь обвалов 600м². Процесс находится в стадии развития. В подошвенной части уступа наблюдается скопление коллювия, активно размываемого рекой. Основной фактор активизации – боковая эрозия реки. Существует потенциальная угроза разрушения индивидуальных домов по пер. Ротному. Кратчайшее расстояние от бровки уступа до дома №12 по пер. Ротному – 8 м.		
23-11-0133	Южный	Краснодарский край	Апшеронский район, г.Апшеронск	44,47369	39,73881	00.00.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	На северной окраине г. Апшеронска, на левобережном уступе II НПТ р. Пшехи высотой 4,5 м, активизировался оползневой процесс. Оползают четвертичные аллювиальные отложения (гравий, галька с суглинистым заполнителем) по цоколю террасы, сложенному плотными глинами неогенового возраста. Общая площадь оползневой активизации 600м² (ширина 50 м, длина 10 м), высота стенки срыва 0,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис оползания – русло р. Пшехи. Вдоль стенки срыва отмечено отседание серии блоков, вдоль бровки уступа зафиксирована трещина отпора (формируется оползневой блок шириной 20 м, длиной 5 м, с высотой оползневой ступени до 0,5 м. Фактор активизации: гидрологический (боковая эрозия реки) и атмосферные осадки.		
23-11-0102	Южный	Краснодарский край	Успенский район, северо-западная окраина а. Урупского	44,74736	41,25554	00.00.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В 0,6 км к северо-востоку от а. Урупского в головной части крупного оползневого массива активизировался оползневой процесс на площади 1400 м² (ширина 70 м, длина 20 м) Оползень блоковый в стадии развития активных процессов. Базис оползания –поверхность пойменной террасы р. Урупа, направление развития - юго-западное. Оползневое тело представлено оползневой ступенью, отделившейся от целика по трещине шириной до 1,5 м и сместившейся по вертикали на 1,2- 1,4 м. В оползание вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки. На этом участке наблюдается периодическая активизация оползневого процесса (2019, 2020, 2022 гг). Фактором активизации является повышенное количество осадков. Воздействие на населенные пункты и хозяйственные объекты не выявлено		
23-11-0088	Южный	Краснодарский край	Успенский район, северо-восточная окраина с. Коноково	44,86350	41,34421	00.00.24	00.07.24	Оп	Атм.	Не отмечались	На северо-восточной окраине с. Коноково на левобережном уступе III НПТ р. Кубани активизировался оползневой процесс на крупном оползневом массиве. Оползень блоково-консистентный, в стадии затухания активной фазы. В головной части смещаются блоки лессовидных суглинков до 1,5 м в поперечнике. В теле оползня развиты оползни-оплывины вторичных генераций. Общая площадь, активизации – 2600 м² (ширина -120 м, длина -20-25 м). Высота стенки срыва в головной части – до 4 м, в теле оползня -05,-0,7 м. Оползень развивается в северо-восточном направлении, базис оползания – русло р.Кубани. В оползание вовлечены плейстоценовые лессовидные суглинки и галечники и подстилающие их миоценовые глины майкопской серии. Факторы активизации - атмосферные осадки, боковая эрозия реки. В языковой части оползня – скопление воды.		

№ 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						
23-11-0108	Южный	Краснодарский край	Отрадненский район, х. Новоурупский, западная окраина	44,36167	41,54826	00.00.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	На западной окраине х. Новоурупского, на уступе правобережной II НПТ р. Уруп высотой 4-4,5 м активизировался оползневой процесс. Оползень блоковый, начало активизации в весенний период. После образования трещины закола в 15 м от бровки уступа, оползневой процесс получил быстрое развитие на площади 1800 м² (ширина 120 м, длина 15 м). Высота стенки срыва до 1,5 м. Оползневой процесс находится в активной фазе, в русло р. Уруп смещаются крупные блоки шириной до 8 м, длиной 1,5-2 м. В оползание вовлечен четвертичный аллювий, представленный галькой с песчано-глинистым заполнителем и перекрывающими их суглинками. Фактор активизации –боковая эрозия реки.		
23-11-0106	Южный	Краснодарский край	Отрадненский район, ст-ца Отрадная, восточная окраина ст-цы Отрадной	44,39572	41,53798	00.00.24	00.07.24	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	На западной окраине станицы Отрадной, на правобережном склоне долины р. Уруп (в створе с водозабором станицы) в рельефе четко выделяются 2 крупные оползневые ступени разных возрастных генераций. Стенки срыва каждой 3-4 м высотой. Весной, в языковой части оползня активизировался процесс второго порядка по деляпсивным отложениям. Фактором активизации является боковая эрозия реки в весенний период. Оползень блоково-консистентный, шириной 100 м, длиной 10 м, площадь 1000 м². В оползание вовлечены суглинки, аргиллиты, песчаники, разрыхленные, мелкообломочные, отдельные обломки песчаника достигают 60 см в поперечнике. Базис оползания – русло р.Уруп.		
23-11-0206	Южный	Краснодарский край	МО Сочи, Лазаревский район, юго-восточная окраина с. Зубова Щель	43,83218	39,43142	00.00.24	00.07.24	Оп	Атм.	Отмечались	У юго-восточной окраины с. Зубова Щель, на 127 км автодороги А147, в верховом откосе а/д активизировался оползневой процесс. Крутизна склона около 70°. Оползень блоково-консистентный, поверхность не задернована. Процесс находится в стадии затухания. У верхового откоса накопление разрыхленного деляпсия, представленного суглинками с щебнем и дресвой. Базис оползания - полка автодороги А-147. Параметры активного очага - длина 7 м, ширина 12 м, мощность 0,6 м, площадь 80 м². Фактор активизации - атмосферные осадки. Воздействие – деляпсий перекрывал дорожное полотно на участке шириной 15 м.		
номернеприсвоен--	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Центральный район, мкрн. Мамайка	43,64230	39,67245	02.04.24	нет сведений	Оп	Атм.	Отмечались	По информации СМИ 2 марта в Центральном районе г. Сочи на железнодорожном перегоне Дагомыс-Мамайка активизировался оползневой процесс. Грязекаменные массы сошли со склона на один из путей двухпутной железной дороги на 1955 км. Сообщалось о повреждении 20 м опорной стены. Инженерно-геологическое обследование не проводилось.		
23-11-0598	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, участок технологической автодороги вдоль левого берега р. Мзымты в 5,4 км к юго-востоку от с. Эсто-Садок	43,66831	40,32061	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на левом борту долины р. Мзымта. Период активизации - весна 2024 г. По поверхности склона свежие оползания деляпсия. Языковая часть оползня перекрывала дорогу. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП русло р. Мзымта. Параметры активного очага - длина 5 м, ширина 15 м, мощность 0,5 м, площадь 75 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Состав горных пород, затронутых проявлением: глыбы, дресва, щебень (c,d IIIII-IIV).		
23-11-0599	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, 39-й км автодороги А-149. Юго-западная часть пос. Красная поляна, ул. Водопадная	43,66513	40,17532	00.00.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активный оползень в верховом откосе дороги по ул. Водопадная. Период активизации - весна 2024 г. Оползень блоково-консистентный, конусообразный в плане, значительно расширяется от головной части к языковой. В головной части отмечается свежая стенка срыва высотой до 2,5 м. Языковая часть достигает дороги. В теле оползня множество поваленных взрослых деревьев. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - полка автодороги А-149. Параметры активного очага - длина 70 м, ширина 60 м, мощность 2 м, площадь 4 200 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с дресвой и щебнем (dIIIIII-IIV).		

№ 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						
23-11-0597	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, автодорога 03К-466	43,66568	39,70443	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	В низовом откосе дороги 03К-466 активизация оползневого процесса. Период активизации - весна 2024 г. В языковой части оползня сошедший оползневой блок размером 10х10 м. Склон крутой, обнаженный, по поверхности склона отмечаются следы временных водотоков. В головной части проявления свежая стенка срыва высотой до 1,5 м. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - днище долины р. Мамайка (р. Псахе). Параметры активного очага - длина 30 м, ширина 20 м, мощность 1 м, площадь 600 м². Повреждено полотно автодороги на протяжении 15 м. Фактор активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - dl, dr QIII-IIV (глины с дресвой, щебнем, глыбами, суглинки).		
23-11-0360	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Центральный район, пер. Вишневый 85Б	43,62850	39,75159	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активный оползневой очаг по пер. Вишневому 85Б в Центральном районе г. Сочи. Активизация локализована в центральной части и ближе к правому флангу проявления. Период активизации - весна 2024 г. Участок склона крутой, обнаженный. Склон увлажнен, отмечаются выходы родников. В головной части проявления в результате активизации оголилось основание сооруженной ранее подпорной стенки. Процесс находится в стадии развития. Параметры активного очага - длина 25 м, ширина 15 м, мощность 1 м, площадь 375 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - QIII-IIV (суглинки, дресва и мелкие обломки коренных пород). В зоне потенциального негативного воздействия находится подпорная стенка. В результате последней активизации оголилось бетонное основание стены на протяжении 15 м.		
23-11-0350	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 139-й км трассы А-147, между мкр. Головинка и мкр. Якорная Щель	43,77476	39,48673	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса в верховом откосе автодороги. Период активизации - весна 2024 г. Участок склона крутой, обнаженный, по поверхности склона отмечаются следы временных водотоков. В теле оползня сошедший оползневой блок. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - полка автодороги А-147. Параметры активного очага - длина 7 м, ширина 15 м, мощность 1 м, площадь 105 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Комплексы и состав горных пород, затронутые проявлением - c,d IIII-IIV (глыбово-щебнистые отложения с дресвой и глиной).		
23-11-0590	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 138-й км трассы А-147, между мкр. Головинка и мкр. Якорная Щель	43,78103	39,48130	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса в верховом откосе автодороги. Период активизации - весна 2024 г. Участок склона крутой, обнаженный, отмечаются следы временных водотоков. В подножии склона разжиженный, переувлажненный деляпсий. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - полка автодороги А-147. Параметры активного очага - длина 5 м, ширина 10 м, мощность 0,5 м, площадь 50 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. В оползание вовлечены делювиальные суглинки. Характеристика воздействий опасного ЭГП на земли и хозяйственные объекты - незначительные повреждения на подпорной стене.		
23-11-0611	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, Автодорога 03К-446 между мкр. Головинка и а. Большой Кичмай	43,80970	39,47558	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	В низовом откосе дороги 03К-466 отмечается активизация оползневого процесса. Период активизации - весна 2024 г. Оползень блоковый, отседает часть обочины, также под воздействием находится подпорная стенка. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - долина р. Шахе. Параметры активного очага - длина 2 м, ширина 20 м, мощность 0,5 м, площадь 40 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - QIIV al, d (аллювиальные гравийно-галечниковые отложения, делювиальные суглинки). Повреждена подпорная стенка на протяжении 20 м.		
23-11-0370	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, с. Детляжка, ул. Бюроканская в районе дома №54	43,76814	39,54346	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	Активное оползневое проявление в с. Детляжка. Период активизации - весна 2024 г. Оползневые массы частично перекрыли дорогу. В нижней части склона отмечаются сместившиеся оползневые блоки, свежая стенка срыва. Склон обводнен, отмечается высачивание подземных вод. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - полка дороги по ул. Бюроканская. Параметры активного очага - длина 90 м, ширина 40 м, мощность 1 м, площадь 3 600 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Состав горных пород, затронутых проявлением - глыбово-щебнистые отложения с дресвой и глиной (c,d IIII-IIV). Характеристика воздействий опасного ЭГП на земли и хозяйственные объекты - поврежден газопровод протяженностью 40 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						
23-11-0374	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, северо-восточная окраина с. Верхнее Буу	43,75903	39,56693	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	На правом фланге оползневого проявления в с. Верхнее Буу зафиксирована активизация. Период активизации - весна 2024 г. Стенка срыва отвесная, обнаженная. По поверхности склона отмечаются свежие оползневые массы. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП - днище долины р. Буу. Параметры активного очага - длина 25 м, ширина 20 м, мощность 1 м, площадь 500 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Состав горных пород, затронутых проявлением - глины неизвестковистые с редкими прослоями песчаников (P1 pl).		
23-11-0594	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, пос. Вардане, СНТ Черноморец	43,74564	39,54952	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса в Лазаревском районе. В головной части оползень блоковый, отмечаются просадки, амплитудой до 1 м. Период активизации - весна 2024 г. В языковой части оползень приобретает вид консистентного, в русле водотока, пересекающего тело оползня, разжиженный деляпсий. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП: днище долины правобережного притока р. Буу. Параметры активного очага - длина 80 м, ширина 40 м, мощность 1 м, площадь 3 200 м². Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, техногенное воздействие. В оползание вовлечены делювиальные суглинки (QIIV).		
23-11-0595	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 03К-458 между с. Третья Рота и с. Верхнерусское Лоо	43,75596	39,65935	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В верховом откосе дороги свежий очаг оползневой активизации. Период активизации - весна 2024 г. На участке склона свежее обнажение, в верхней части отмечается свежая стенка срыва. В подножии склона накопления деляпсия. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП: полка автодороги по ул. Армавирская. Параметры активного очага - длина 10 м, ширина 8 м, мощность 1 м, площадь 80 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки.		
23-11-0596	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 03К-458 между с. Верхнерусское Лоо и Харциз Второй	43,77872	39,64280	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	В низовом откосе дороги 03К-458 активизация оползневого процесса. Период активизации - весна 2024 г. Отседает часть обочины и дороги. Отмечается свежая стенка срыва высотой до 1 м. Поврежден дорожный отбойник. Процесс находится в стадии развития. Базис развития опасного ЭГП: днище долины р. Хобза. Параметры активного очага - длина 4 м, ширина 12 м, мощность 1 м, площадь 48 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Характеристика воздействий опасного ЭГП на земли и хозяйственные объекты: поврежден металлический дорожный отбойник, разрушена асфальтированная дорога на протяжении 12 м.		
23-11-0410	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Центральный район, СТ Железнодорожник, ул. 73-й километр	43,64442	39,67065	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого проявления по ул. 73 км в СТ Железнодорожник. Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. В верхней части склона оползневой процесс находится в стадии стабилизации, за исключением небольшого активного очага, представленного единым оползневым блоком, размером 7х10 м. Также отмечается смещение и деформации недостроенной подпорной стены. В нижней части склона, на левом фланге оползневого массива отмечается крупная активизация оползневого процесса. Языковая часть достигает дороги. По поверхности склона свежие отложения деляпсия. В средней части склона свежая стенка срыва высотой до 1,5 м. Параметры активизации: ширина 47 м, длина 45 м, площадь 2 115 м². Повреждена подпорная стенка, магистральный трубопровод, нарушено основание строящегося дома. Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: QIII-IIV (суглинки, дресва, мелкие обломки коренных пород).		

№ 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						
23-11-0589	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, северная окраина с. Ордынка, ул. Изобильная (Барановское шоссе)	43,69372	39,68488	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса по Барановскому шоссе. Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Головная часть оползня расположена на ул. Изобильной, языковая часть на ул. Барановское шоссе. Оползневые массы наползают на дорогу. Свежая стенка срыва до 2 м высотой. В головной части повреждена дорога протяженностью 10 м, языковая часть перекрывает часть проезжей части. Базис развития опасного ЭГП: днище долины р. Дагомыс Западный. В оползание вовлечены делювиальные суглинки, аргиллиты сильно выветрелые, техногенные грунты. Параметры активного очага – длина 70 м, ширина 40 м, мощность 1 м, площадь 2 800 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Характеристика воздействий опасного ЭГП на земли и хозяйственные объекты: повреждены опоры газопровода на протяжении 30 м. Разрушен участок дороги по ул. Изобильная протяженностью 10 м.		
23-11-0591	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, с. Сергей-Поле, ул. Славы (дорога на с. Разбитый Котел)	43,68623	39,71590	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги на с. Разбитый Котел. Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Оползень имеет 2 очага. Оползень блоково-консистентный, идет отседание обочины. Оголены коммуникации, водопровод. Видны небольшие съехавшие блоки 2х1 м. Наблюдается свежая, обнаженная стенка срыва, высотой до 1,5 м, хорошо видно зеркало скольжения. Параметры активного очага – длина 20 м, ширина 50 м, мощность 1 м, площадь 1 000 м². Базис развития опасного ЭГП: днище долины р. Псахе (Мамайка). Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - QIIV (делювиальные суглинки, техногенные грунты).		
23-11-0510	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Ахштырь, ул. Кропоткинская у Пункта пограничного контроля	43,51335	40,02815	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В верховом откосе дороги по ул. Кропоткинская свежий очаг активизации. Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Оползень блоково-консистентный. Оползневые массы перекрывали дорогу. Склон крутой, обнаженный, хорошо просматривается зеркало скольжения. Склон не обводнен. Видны следы временных водотоков. Отмечаются сместившиеся блоки вместе с деревьями. В оползание вовлечены делювиальные суглинки, коллювиальные отложения, почвенно-растительный слой. Параметры активного очага – длина 40 м, ширина 80 м, мощность 1 м, площадь 3 200 м². Факторы активизации опасного ЭГП - атмосферные осадки. Базис развития опасного ЭГП: верховья левобережного притока р. Мзымта.		
23-11-0467	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Орел-Изумруд, ул. 10 лет Октября	43,47758	39,91328	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползневое проявление в верховом и низовом откосах по ул. 10 лет Октября в с. Орел-Изумруд. Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Ближе к языковой части отмечается крупная активизация. Оползень консистентный, в виде потока. В оползание вовлечены: глины, пески. Хорошо просматривается зеркало скольжения в виде слоя песчаника. В оползание вовлечены различные строительные отходы, мусор. Языковая часть оползня обводнена. Базис развития опасного ЭГП - безымянное балочное понижение. Параметры активного очага - длина 120 м, ширина 30 м, мощность 1 м, площадь 3 600 м². Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
23-11-0455	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Богушевка, ул. Фундучная	43,60652	39,78097	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Активизация оползневого очага в верховом откосе дороги по ул. Фундучная. Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Свежие признаки вторичной активизации в средней части и ближе к правому фланг. Деляпсий увлажнен. Во оползание вовлечены стволы деревьев. Параметры активного очага - длина 10 м, ширина 14 м, мощность 1 м, площадь 140 м². Базис развития опасного ЭГП - р. Цаныk. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, эксплуатация автомобильной дороги. Состав горных пород, затронутых проявлением: делювиальные суглинки (QIIV).		

№ 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						
23-11-0474	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Краевско-Армянское, ул. Измайловская, 48 (ул. Саят-Нова)	43,60345	39,80930	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Активизация оползневого очага в низовом откосе дороги на правом борту р. Мацесты. На правом фланге активизация. Образовано несколько оползневых цирков суммарной шириной 40 м. Оползень блокового типа. Отмечается высачивание подземных вод. В оползание вовлечены почвенно-растительный слой, техногенный грунт, делювиальные суглинки, аллювиальные отложения. Ранее проводилась расчистка русла. Параметры активного очага - длина 5 м, ширина 40 м, мощность 1 м, площадь 200 м². Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Базис развития - р. Мацеста. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, эксплуатация автомобильной дороги.		
23-11-0482	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Малый Ахун, ул. Дорога на Большой Ахун	43,54312	39,81075	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	В низовом откосе по ул. Дорога на Большой Ахун свежий очаг активизации. Частично разрушена дорога, дорожный отбойник. Оползень блоковый, ниже по склону видны смещенные блоки. Выше по склону оползень не просматривается. Параметры активного очага - длина 4 м, ширина 12 м, мощность 1 м, площадь 60 м². Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Базис развития - балочное понижение. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, техногенная нагрузка на автодорогу. Разрушена дорога на протяжении 10 м. В оползание вовлечены делювиальные суглинки.		
23-11-0495	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, к северу от с. Хлебороб, участок дороги 03К-452	43,56885	39,89026	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация опасного ЭГП на участке дороги 03К-452. Оползневой очаг развит в низовом и верховом откосах. Нижняя часть задернована, не просматривается. В верховом откосе свежая активизация. Участок слона обнаженный, изрезан бороздами временных водотоков, частично обводнен, ближе к правому флангу. На дороге свежие сместившиеся оползневые массы. Оползень консистентного типа, в оползание вовлечены делювиальные суглинки. Параметры активного очага - длина 20 м, ширина 30 м, мощность 1 м, площадь 600 м². Период активизации - весна 2024 г. Процесс находится в стадии развития. Базис развития - полка автодороги. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки, эксплуатация автодороги.		
91-11-2802	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Симеиз	44,41722	34,01896	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	Параметры проявления: длина - 2400 м; ширина - 200 м; площадь - 480000 м²; мощность - 18-22 м; объем - 9600000 м³. Площадь активной части 6110 м². Наблюдается деформации асфальтового покрытия автодороги на протяжении 10 м.		
91-11-4201	Южный	Республика Крым	г.о.Ялта, пгт. Никита	44,51666	34,23274	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Атм.	Отмечались	Техногенный оползень № 247 12 км а/д Алушта-Симферополь (в Кадастре оползней Крыма в 1962 г.), глетчеровидной формой в плане. В головной части в районе а/д 35 ОП РЗ 35А-002 признаки оползневой активности не обнаружены. На неэксплуатируемом старом участке ниже автодороги 35 ОП РЗ 35А-002 продолжается развитие трещин и деформаций на асфальте и сооружениях инженерной защиты. В центральной и нижней частях хорошо развитая эрозионная сеть с временными и постоянными водотоками, оплывины, в бессточных и пологих участках мочажины. Активизация вызвана пригрузкой головной части при строительстве автодороги; эрозионными процессами; переувлажнением поверхностными водами. Площадь активной зоны 6,1 тыс. м². Активность составила 9%.		
91-11-4701	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта	44,74743	34,35430	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Гидрол.	Отмечались	Техногенный оползень № 247 12 км а/д Алушта-Симферополь (в Кадастре оползней Крыма в 1962 г.), глетчеровидной формой в плане. В головной части в районе а/д 35 ОП РЗ 35А-002 признаки оползневой активности не обнаружены. На неэксплуатируемом старом участке ниже автодороги 35 ОП РЗ 35А-002 продолжается развитие трещин и деформаций на асфальте и сооружениях инженерной защиты. В центральной и нижней частях хорошо развитая эрозионная сеть с временными и постоянными водотоками, оплывины, в бессточных и пологих участках мочажины. Активизация вызвана пригрузкой головной части при строительстве автодороги; эрозионными процессами; переувлажнением поверхностными водами. Площадь активной зоны 6,1 тыс. м². Активность составила 9%.		

№ 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						
91-11-4702	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта	44,74801	34,34377	00.04.24	Не завершилась	Оп	Техн., Гидрол.	Отмечались	Эрозионный оползень № 266 У Ангарского перевала (в Кадастре оползней Крыма с 1962 г.) глетчеровидной формы в плане. В головной части в районе а/д 35 ОП РЗ 35А-002 признаки оползневой активности не обнаружены. На неэксплуатируемом старом участке ниже автодороги 35 ОП РЗ 35А-002 продолжается развитие трещин и деформаций на асфальте и сооружениях инженерной защиты. В верхней и нижней частях оползня хорошо развитая эрозионная сеть с временными и постоянными водотоками, оплывины, в бессточных и пологих участках, мочажины. Активизация вызвана пригрузкой головной части при строительстве автодороги; эрозионными процессами; переувлажнением поверхностными водами. Площадь активной зоны 5,7 тыс. м².		
91-11-4803	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта	44,74488	34,35405	00.04.24	Не завершилась	Оп	Техн.	Отмечались	Техногенный оползень № 877 Трасса Алушта-Симферополь (в Кадастре оползней Крыма с 1982 г.) глетчеровидной формой в плане. Пригрузка головной части автомобильной дороги; обводнение в результате сброса поверхностных вод с автомобильной дороги; динамическое воздействие грузового автотранспорта привело к вертикальным смещениям габионов в головной части оползня.		
91-11-4805	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта	44,74014	34,36185	00.04.24	Не завершилась	Оп	Техн., Гидрол.	Не отмечались	Техногенный оползень № 285 9-10 км а/д Алушта-Симферополь (в Кадастре оползней Крыма с 1962 г.) глетчеровидной формой в плане. В результате подсечки языковой части оползня при строительстве автомобильной дороги и обводнения поверхностными водами, проявляет активность в виде образования оплывин в языковой части с верховой стороны а/д 35 ОП РЗ 35А-002. Площадь активной зоны 300 м². При активизации процесса - угроза автомобильной дороги 35 ОП РЗ 35А-002.		
91-11-4901	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, с. Лучистое	44,74484	34,38641	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Обвально-эроионный оползень № 338 «Лучистое-Сад» (в Кадастре Крыма с 1962 г.), глетчеровидной формой в плане. Оползень образовался в 1894 г., после пригрузки головной части обвалом со склона горы Демерджи 75 млн. м³ скальных пород. В настоящее время проявляет локальную активность в средней части в районе 2-3 км автомобильной дороги 35 ОП МЗ 35Н-012 от Симферополь-Алушта-Ялта через с. Лучистое к а/д Алушта-Судак-Феодосия. На дорожном полотне многочисленные трещины и деформации. Активная зона: длиной 270 м, шириной 205 м; площадь 55400 м².		–
91-10-5101	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, с. Лучистое	44,75418	34,39810	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм.	Не отмечались	Обвалы и камнепады с южных склонов горы Южная Демерджи. Склоны сложены среднеюрскими сильно трещиноватыми известняками и конгломератами, в нижней флишевыми породами. Крутизна поверхности склонов от 40-60° до субвертикальной. Относительная высота склона горы 600-700 м. На поверхности фиксируются многочисленные обломки глыб в 300-500 м от участка обвалов, часть обломков наблюдается на расстоянии более 1 км от места обрушения. Активные зоны северная и восточная общей площадью ~14,5 тыс. м²; камнепад 3,0 м³. Осыпание мелкой фракции к основанию склона а/д Ялта-Севастополь (35К-002) в районе Тоннеля.		–

№ 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						
05-10-0039	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Шамильский район, автодорога «Датуна - В.Тогох» км 9, в 500м ЮЗ с.Уриб	42,45420	46,67157	16.05.24	16.05.24	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Шамильском районе на автодороге «Датуна - В.Тогох» км 9, в 500 м ЮЗ с.Уриб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 20 м, высота – 1,2 м, площадь – 160 м², объем – 192 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 20 м автодороги без твердого покрытия.		СМИ
05-10-0040	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Шамильский район, автодорога «Датуна - В.Тогох» км 10, в 585м Ю с. Уриб	42,45325	46,67216	16.05.24	16.05.24	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Шамильском районе на автодороге «Датуна - В.Тогох» км 10, в 585 м Ю с. Уриб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 15 м, ширина – 30 м, высота – 0,5 м, площадь – 450 м², объем – 225 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 30 м автодороги без твердого покрытия.		СМИ
05-11-0041	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 17, 0.6 км З от с.Чорода	41,98058	46,49192	18.05.24	18.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 17, 0,6 км западнее от с.Чорода произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 40 м, высота – 0,4м, площадь –400 м², объем – 160 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.		
05-11-0042	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 18 + 950 м, 0,9км СЗ от с.Чорода	41,98299	46,48922	18.05.24	18.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 18 + 950 м, 0,9 км СЗ от с.Чорода произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 12 м, ширина – 40 м, высота – 1 м, площадь – 480 м², объем – 480 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0043	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 28 + 500м, 2,4 км ЮВ от с.Саниорта	42,02922	46,45391	18.05.24	18.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 28 + 500м, 2,4 км ЮВ от с.Саниорта произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 40 м, высота – 0,5 м, площадь – 400 м², объем – 200 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0044	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 39 + 400м, 2,0 км Ю от с.Барнаб	42,06688	46,38450	18.05.24	18.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 39 + 400м, 2,0 км Ю от с.Барнаб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 25 м, высота – 1 м, площадь – 250 м², объем – 250 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 25 м автодороги без твердого покрытия.		

№ 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						
05-10-0045	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 41, 0,5 км ЮЗ от с.Барнаб	42,07774	46,37097	18.05.24	18.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 41, 0,5 км ЮЗ от с.Барнаб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 15 м, высота – 0,8м, площадь – 120 м², объем – 96 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 15 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0035	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Рутульский район, автодорога “Рутул-Лучек-Джиных” км 19, в 500м СЗ с. Хиях	41,64975	47,15199	19.05.24	19.05.24	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Рутульском районе на автодороге «Рутул-Лучек-Джиных» км 19, в 500 м СЗ с. Хиях произошел обвальный процесс. Обвальный процесс произошел в нижнеюрских отложениях, представленных аргиллитами, алевролитами с прослоямии песчаников. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 10 м, высота – 1 м, площадь – 50 м², объем – 50 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.		СМИ
05-10-0046	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Рутульский район, автодорога “Рутул-Лучек-Джиных” км 29, в 780м В от с. Корш	41,66744	47,07036	19.05.24	19.05.24	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Рутульском районе на автодороге «Рутул-Лучек-Джиных» км 29, в 780 м В от с. Корш произошел обвальный процесс. Обвальный процесс произошел в нижнеюрских отложениях, представленных аргиллитами, алевролитами с прослоямии песчаников. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 13 м, высота – 1 м, площадь – 65 м², объем – 65 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 13 м автодороги без твердого покрытия.		СМИ
05-10-0047	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Курахский район, автодорога “Касумкент-Курах” км 34-41, в 820м СЗ с. Куказ	41,55226	47,85930	19.05.24	19.05.24	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Курахском районе на автодороге «Касумкент-Курах» км 34-41, в 820м СЗ с. Куказ произошел обвальный процесс. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 4 м, ширина – 9 м, высота – 1 м, площадь – 36 м², объем – 36 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 9 м автодороги без твердого покрытия.		СМИ
05-10-0048	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 14, южная окраина с.Гунзиб	42,13888	46,25280	20.05.24	20.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 14, южная окраина с.Гунзиб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 6 м, ширина – 20 м, высота – 1 м, площадь – 120 м², объем – 120 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 20 м автодороги без твердого покрытия.		

№ 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						
05-11-0049	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 15, с.Гунзиб	42,14113	46,25557	20.05.24	20.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 15, с.Гунзиб произошел оползневой процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 4 м, ширина – 35 м, высота – 0,7 м, площадь – 140 м², объем – 98 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации оползневого процесса деформировано 35 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0050	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 21,6, 6км ЮЗ от с.Катросо	42,17891	46,29699	20.05.24	20.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 21,6, 6 км ЮЗ от с.Катросо произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 10 м, высота – 0,5 м, площадь – 50 м², объем – 25 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0051	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 22, 5,3км ЮЗ от с.Катросо	42,17605	46,29738	20.05.24	20.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 22, 5,3 км ЮЗ от с.Катросо произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 20 м, высота – 0,4 м, площадь – 160 м², объем – 64 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 20 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0052	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Шамильский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 72 + 400м, 2,9 км СВ с.Жалда	42,33053	46,44477	20.05.24	20.05.24	Об	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 72 + 400 м, 2,9 км СВ с.Жалда произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 12 м, ширина – 30 м, высота – 1,5 м, площадь – 360 м², объем – 540 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 30 м автодороги без твердого покрытия.		
05-10-0053	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Гунибский район, автодорога “Карадах - Голотль” км 24 + 950м, в 3,7м СЗ с. Карадах	42,47926	46,83127	21.05.24	21.05.24	Об	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Гунибском районе на автодороге “Карадах - Голотль” км 24 + 950 м, в 3,7 м СЗ с. Карадах произошел обвальный процесс. Обвал пород среднеюрского возраста, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 12 м, ширина – 45 м, высота – 0.7 м, площадь – 675 м², объем – 472,5 м³. Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 45 м автодороги без твердого покрытия.		СМИ

№ 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						
05-11-0003	Северо-Кавказский	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Кизилюртовский район Миатлинский участок детальных наблюдения в 2 км юго-западнее с. Миатли	43,05533	46,82216	01.01.24	Не завершилась	Оп	Техн.	Не отмечались	Кизилюртовский район Миатлинский участок детальных наблюдений в 2 км юго-западнее с. Миатли. Начало активизации 01.01.2023, на 07.05.24 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 0,016 м. Активность 9,5%. В потенциальной зоне воздействия от оползневого процесса находится Миатлинская ГЭС и ее инфраструктура. Параметры проявления: длина-500 м, ширина-220 м, площадь-110000 м², объем-1100000 м³. Основные факторы активизации: режим заполнения водохранилища, подрезка склона и проведение строительных работ.		
06-11-0009	Северо-Кавказский	Республика Ингушетия	Малгобекский район, г.Ст. Малгобек, в 0,5 км к юго-востоку от уч. им.Шерипова, район водонапорных баков	43,54228	44,59649	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации: образование стенки отрыва, обрушение стенки уступа. Параметры активной части- длина 27 м, ширина 20 м, площадь 540 м², объем 270 м³, мощность 0,5 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 10%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты QIV - N. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
07-11-0004	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский муниципальный район, левый борт долины р.Хеу, в 2 км к западу от с. Герпегеж	43,37251	43,62711	00.00.24	Не завершилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Проявление активности отмечено на оползне «Дорожный», размерами 600×100 м, площадью 60000 м², мощностью 6 м. Базисом оползня является терраса, расположенная в средней части склона. В верхней части оползня, в районе стенки отрыва вновь зафиксирована подвижка на участке размерами около 20×10 м. Смещение по вертикали и горизонтали до 0,5 м, объем переместившихся масс (в районе бровки) около 100 м³. Вдоль боковых трещин скольжения отмечаются следы незначительных (10-20 см) смещений, предположительно, размеры активного участка 200×40 м. Участок а/дороги В.Аул-Хасанья-Герпегеж-Кашхатау, подверженный воздействию оползней, был отремонтирован в конце мая (в т.ч. заасфальтирован), признаков деформаций на полотне а/дороги пока не отмечается. По состоянию на 10.06.2024 активизация не завершена. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - ИГ комплекс современных и древних оползней – суглинок с щебнем, терригенный ИГ комплекс палеоцен-олигоцена – глины, мергели. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенные (автодорога проложена по оползневому склону - движение автотранспорта, дорожные работы).		
07-11-0002	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Нальчикский городской округ, в 600 м к ЮЗ от устья р. Белая	43,42723	43,55735	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол., Гидрогеол.	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 до 0,5 м, вертикальная амплитуда достигает 1 м (на языке, в верхней части 0,2- 0,3 м). Общий объем переместившихся масс порядка 4000 м³. Базисом оползня является р. Белая. Активность здесь отмечалась и в прошлые годы. По состоянию на 14.06.2024 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).		

№ 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						
07-11-0001	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Нальчикский городской округ, в 500 м к ЮЗ от устья р. Белая	43,42743	43,55852	01.06.24	13.06.24	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	В правом борту р. Белая (в 500 м к ЮЗ от устья) отмечена активность на современном оползне, размерами около 50х40 м, площадью 2000 м², мощностью до 7 м, объёмом 1400 м³, который образовался в 2018 г. Произошло смещение участка оползня размерами 30×25 м, средняя мощность около 2 м, объем переместившихся масс порядка 1500 м³. Вертикальная амплитуда до 1 м, горизонтальное смещение до 2 м. Перекрытия русла р. Белая не было, оно поджато к левому борту, и сужено до 2 м. Базисом оползня является р. Белая, перекрытия русла не отмечено. По состоянию на 14.06.2024г. 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)		
07-11-0022	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	43,48389	00.08.24	Не завер-шилась	Оп	Атм. Техн. Гидрогеол. Гидрол.	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 210х130 м, площадью 27000 м², 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 100х80 м, площадью порядка 8 тыс. м². Объем подвижки около 4 тыс. м³. Вертикальное и горизонтальное смещение до 0,3 м 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 19.06.2024 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).		
07-11-0030	Северо-Кавказский	Кабардино-Балкарская Республика	Эльбрусский муниципальный район, правый борт р. Герхожансу, в 2,6 км выше г. Тырныауз.	43,37184	42,93788	00.07.24	Не завер-шилась	Оп	Сейсм., Атм., Гидрогеол., Гидрол.	Не отмечались	На оползне Бузулган (базис – р. Герхожансу, размеры до (д)1050х(ш)650 м, площадь 249000 м², мощность до 30-60 м, объем до 11205000 м³) отмечается проявление относительно слабой активности, локализованной на правом борту оползневого массива выше бровки, от т.н.7 и выше на протяжении около 500 м при ср. ширине развития оползня до 20 м (здесь площадь активных участков порядка 10 тыс. м²), на левом борту оползня также на узком участке вдоль бровки длиной до 350 м (всего около 7 тыс. м²), и на теле оползня, на останце старого рельефа ближе к левому борту, площадью около 5 тыс. м². Всего площадь активных участков на оползне Бузулган на весну-лето 2024г. составляет 22 тыс. м². Прирост площади активизации около 1 тыс. м². 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. 12, вдоль правой боковой пл. скольжения – смещения до 5 м, и в районе т.н. 18, 19 – смещения до 2 м. В целом, все подвижки носят унаследованный характер. По состоянию на 21.06.2024 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 подземных вод на теле оползня); гидрологический (подрезка языка 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						
09-11-0021	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Хабезский район, правый борт долины р.Зеленчук, северо-восточнее а. Жако	43,96191	41,75340	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация (6%) в хвостовой части оползневого проявления, выраженная стенкой срыва (угол 500) высотой до 3,5 м. Ширина проявления 8 м, длина - 23 м, мощность 0,3 м. Площадь - 190 м². Ориентировочный объем 25 м³. Базис - поверхность склона. Отложения представлены деляпсием. Основные факторы активизации опасного ЭГП: метеорологический.		
09-11-0147	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Усть-Джегутинский район, северная окраина а. Эльтаркач	43,98829	42,13541	00.03.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползневое проявление в низовом откосе автодороги с стенкой срыва высотой до 0,5 м. Ширина проявления – 15 м, длина – 35 м. Площадь активизации ~ 410 м². Ориентировочная мощность около 0,4 м. Ориентировочный объем 150 м³, Базис - подножие склона. Отложения представлены супесями. Основные факторы активизации опасного ЭГП: метеорологический		
09-13-0004	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,74351	41,61869	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., Гидрогеол., Геол.	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 (128×70 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 0,7 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,009 км² земель частного сектора с. Маруха (5 домов по ул. Белана №№ 264, 266, 283, 285, 287). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-0010	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,75224	41,62248	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., Гидрогеол., Геол.	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 63272 м² (735×86 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,06 км² земель частного сектора с. Маруха (26 домов на ул. Комсомольская: №№ 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 и 2 дома на ул. Белана: №№ 200, 202). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-0005	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,77176	41,63921	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., Гидрогеол., Геол.	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 368687 м² (2940×125 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,37 км² земель частного сектора с. Маруха (147 домов на ул. Белана: №№ 1, 1б 3, 5, 7, 9, 11, 13 - 143, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-0006	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, ст. Сторожевая	43,88231	41,44338	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., Гидрогеол., Геол.	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 2688 м² с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. 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						
09-13-0008	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район, п. Новая Теберда	43,67574	41,89863	00.03.24	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		
09-13-0009	Северо-Кавказский	Карачаево-Черкесская Республика	Ногайский район, юго-западная окраина а. Эркен-Шахар	44,37064	41,95830	00.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., Гидрогеол., Геол.	Отмечались	Высачивание грунтовых вод из отложений левобережной высокой надпойменной террасы р.Кубань (aQII) с площадью активизации ~ 41000 м² и уровнем грунтовых вод от 0,1 м до 1,0 м. Отложения представлены четвертичными супесями, суглинками и гравийно-галечниками с супесчаным и суглинистым заполнителем. Воздействию процесса подтопления подвержено 24 дома (4 дома по ул. Пионерская: №№ 22, 24, 33, 35; 16 домов по ул. Керейтова: №№ 23, 25, 27, 29, 31, 33, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63; 4 дома по ул. Чапаева: №№ 1, 2, 2а, 3). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
15-11-0012	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1,5 км к западу от с. Н.Унал	42,85301	44,12986	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Луарский оползень современный, находится в стадии развития и активизируется ежегодно в весенне-летний период. Активность в 2024 г. 36,7%. Признаки активизации: на левом фланге оползня продолжается растрескивание склона в пределах локального блока, под головным уступом идет расширение отдельных трещин, которые формируют головную часть активного блока. На фронтальной части оползня продолжают отседать крупные блоки вместе с деревьями и кустарником, Весь уступ разбит продольными и поперечными трещинами, рельеф претерпел значительные изменения. Параметры активной части: площадь активизации 0,11 км², ср. мощность оп. масс около 25 м, объём – до 2 млн. м³; параметры проявления ЭГП: длина – 900 м, ширина – 350 м, площадь – 300 тыс. м², мощн. – 35 м, объём – до 10 млн. м³. Смещениями охвачены: оползневые отложения голоцена (dpQIV) - суглинки с обломками туфов и песчаников нижней юры (J11). Базисом развития оползня является пойма р.Ардон (900 м). Факторы активизации: метеорологический (продолжительные осадки, интенсивное снеготаяние); гидрологический (размыв фронтальной части оползня рекой Ардон). Из сооружений инженерной защиты следует назвать обходной тоннель (левый борт р.Ардон), через который будет проходить река, в случае, если она будет перекрыта оползнем.		
15-11-0085	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,3	43,40242	44,50190	00.04.24	Не завершилась	Оп	Техн., Гидрол., Атм.	Не отмечались	Оползень Батакоюртский III (р-н Сунженского хребта) находится в стадии затухания, активность 17%. Базис - ложбина ниже дороги (Н=810 м). Параметры активной части: длина – 20 м, ширина – 100 м, площадь – 2 тыс. м²; параметры проявления ЭГП: длина – 120м, ширина – 100 м, площадь – 12 тыс. м², мощн. – до 10 м, объём – до 120 тыс.м³. Признаки активности: вялотекущие деформации в головной части оползня, выше автодороги: полимиктовые песчаники (на левом фланге), растресканы и местами разжижены. На правом фланге также отмечены трещины, карман подпорной бетонной стенки заполнен оползшим грунтом, деформации есть и за пределами защитной стенки. Ниже дорожной полки оползневой процесс затух. Оползень развивается в песчано-глинистых, слабо литифицированных породах неогена (N1m) и современных оползневых отложениях (dpQIV). Факторы активизации – избыточное обводнение склона за счёт атм. осадков и техн. нарушения естественного стока грунтовых вод. Верховой откос дороги частично защищен подпорной бетонной стенкой, ручей отведён в капитальный бетонный водопропуск.		

№ 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						
15-11-0086	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,8	43,40355	44,49621	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Гидрол., Атм.	Отмечались	Оползень Батакоюртский IV развивается в низовом откосе дороги, захватывая отложения миоцена (N12t), представленные глинами, мергелями, известковистыми песчаниками и современными оползневыми отложениями, имеющими глинистый состав. Стадия развития, активность 44%. Базис оползания - балка ниже дороги (Н=815 м). Параметры активной части: длина – 200м, ширина – 165 м, площадь – 33 тыс.м²; параметры проявления ЭГП: длина – 250 м, ширина – 300 м, площадь – 75 тыс.м², мощн.- до 10 м, объём до 700 тыс.м³. Активность наблюдается, в основном, на правом фланге оползня, где процессом захвачен внешний край дорожной полки вместе с асфальтовым покрытием, сделан объезд. Склон местами обводнён, сохраняется заболачивание, вывалы деревьев, бугры выпирания; отмечено заболачивание, бугры выпирания, вывал деревьев. Факторы активизации – атмосферные осадки, снеготаяние, нарушение естественного стока грунтовых вод. Деформирована дорожная полка на интервале 50 м (с т/п). Противооползневых сооружений нет.		
15-11-0087	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 23,1	43,40604	44,49493	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Гидрол., Атм.	Отмечались	Оползень Батакоюртский V 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. Стадия развития с активностью 30%. Базисом оползания является площадка выполаживания ниже дороги (Н=815 м). Склон сильно обводнён грунтовыми водами, грунт отседает ступенями. На левом фланге продолжает развиваться локальный оползень-поток. Параметры активной части: длина – 150 м, ширина – 150м, площадь – 22,5 тыс.кв.м; параметры проявления ЭГП: длина – 250 м, ширина – 300 м, площадь – 75 тыс.м², мощн.- до 10 м, объём до 700 тыс.м³. 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 инт. 100 м (с т.п.). Защитных сооружений нет, по внешнему краю дорожной полки отсыпан контрбанкет.		
15-11-0102	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 24,2	43,41143	44,48547	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Гидрол., Атм.	Отмечались	Оползень Батакоюртский VI (в низовом откосе автодороги Зилга – Моздок, км 25,2, северный склон Сунженского хребета). Активизация произошла после реконструкции дороги в 2020г. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования – 31%. Базисом процесса является участок выполаживания склона ниже дороги (Н=745м). Оползень развивается в низовом откосе дороги, головная стенка проходит по краю дорожной полки, захватывая её внешний край отсел свежий блок). Склон обводнён, сложен рыхлыми грунтами с мелкими обломками коренных пород, отседает ступенями. Общая площадь активной части около 2500м² (длина – 50м, ширина – 50м, мощность – до 5м); параметры проявления ЭГП: длина – 100м, ширина – 80м, площадь – 8 тыс. м², мощн. - до 8м, объём до 60тыс. м³. В процесс вовлечены отложения среднего миоцена (N21t) и совр. оползневые отложения (dpQIV), представленные глинами с прослоями мергеля, песков известковистых, песчаников и линз конгломератов. Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод), гидрологический и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20м (с т/п). 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						
15-11-0103	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2	43,42018	44,48174	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Гидрол., Атм.	Отмечались	Оползень Батакоюртский VII расположен в низовом откосе автодороги Зилга - Моздок на км 25,2 (северный склон Сунженского хребта), после реконструкции дороги в 2020г. 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 – 50м, ширина – 60м, мощность – до 10м); параметры проявления ЭГП: длина – 300м, ширина – 100м, площадь – 30 тыс. м², мощн. - до 10м, объём до 300тыс.м³. В процесс вовлечены отложения среднего миоцена (N21t) и совр. оползневые отложения (dpQIV), представленные глинами с прослоями мергеля, песков известковистых, песчаников и линз конгломератов. Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод), гидрологический и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20м (с т/п). Защитных сооружений нет		
15-11-0104	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2	43,42259	44,48168	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., Гидрол., Атм.	Отмечались	Оползень Батакоюртский VIII (низовой откосе автодороги Зилга-Моздок на км 25,2, северный склон Сунженского хребта), после реконструкции дороги в 2020г. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования – 60%. Базисом процесса является участок выполаживания склона ниже дороги (Н=690м). Оползень развивается в низовом откосе дороги и состоит из двух соединяюшихся блоков, сильно обводнён, грунты разжижены. Головная часть (свежий оползень-поток) захватывает асфальтовое покрытие. Общая площадь активной части около 15 тыс. м² (длина – 150м, ширина – 100м, мощность – до 10м); параметры проявления ЭГП: длина – 250м, ширина – 100м, площадь – 25 тыс. м², мощн. - до 10м, объём до 250тыс.м³. В процесс вовлечены отложения среднего миоцена (N21t) и совр. оползневые отложения (dpQIV), представленные глинами с прослоями мергеля, песков известковистых, песчаников и линз конгломератов. Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод), гидрологический и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20м (с т/п). Защитных сооружений нет		
15-11-0015	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 298	42,99030	43,78825	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	Мацутинский оползень, расположенный на правом берегу р.Урух, в 1км ниже (севернее) с.Мацута, является одним из наиболее крупных и активных оползней в РСО-Алания. Проявление современное, в стадии развития, активность на момент обследования составляет 20,6%. Базисом развития является пойма р.Урух (Н=1100м). В головной части на локальном оп. блоке (площ.2,5 тыс. кв. м) вялотекущая активность; в центральной части, сохраняется заболачивание, дебит низкий 0,3 л/с. 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 (т.н.30,31). Параметры активной части оползня: площадь - 90 тыс.м², объём - до 2 млн.м³; параметры проявления ЭГП: длина – 1250м, ширина – 350м, площадь – 437,5 тыс.м², мощность - до 30м, объём до 10млн.м³. Проявлением затронуты, как современные (голоцен), так и древне-оползневые (плейстоцен) отложения - щебнисто-глинистыми грунтами с обломками, глыбами и блоками осадочных пород (dpQIII-IV). Деформация дорожной полки, L=20м (без т.п.), в связи с отсутствием дренажа сохраняется угроза деформации дороги и ЛЭП. Бетонное ограждение деформировано.		

№ 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						
15-11-0009	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Мацута-Дунта пк 45 (км4,5)	42,95444	43,80187	00.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрол.	Не отмечались	Оползень Калнахтинский находится на правом берегу р.Сонгутидон, напротив с.Вакац и находится в стадии развития с активностью – 100%, Проявление современное, параметры активной части: длина – 200м, ширина – 130м, площадь – 26 тыс.м², мощность – до 10м; параметры проявления ЭГП: длина – 200м, ширина – 130м, площадь – 26 тыс.м², мощность – до 10м, объём – до 200 тыс м³. Активность отмечена на всём теле оползня: продолжаются вторичные смещения в центральной части, идёт образование продольных и поперечных трещин, ступеней. Высота головной стенки увеличилась до 15м. Рельеф заметно изменился, увеличилась крутизна поверхности, склон разбит на блоки. На фронтальном уступе идёт отсадка грунта и обрушение камней в русло, которое подходит вплотную к основанию уступа. 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.		
15-12-0081	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, в 1,7 км к юго-востоку от с.Фаснал автодорога Мацута-Дунта, км 9,3	42,92372	43,83327	00.04.24	Не завершилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Не 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 – 30м, ширина – 250 м, площадь – 7,5 тыс м²; параметры проявления ЭГП: длина – 30 м, ширина – 250 м, площадь – 7,5 тыс м²; мощность – до 0,3 м, объём – до 2 тыс. м³. Базисом является дорожная полка (Н=1630м). Наблюдается осыпание каменного материала на внутренний край дорожной полки, выкат отдельных камней на дорогу. Диаметр обломков до 1м. Процесс развивается в лейкократовых гранитах палеозоя (γPZ2) и лавовых альбитофирах (J1sd). Крутизна склона - 80º. Факторы активизации – метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние) и техногенный - подрезка склона дорожной выемкой. Защитных сооружений инженерной защиты нет, производится периодическая расчистка полки дорожной техникой.		
15-10-0127	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, в 2,5 км к юго-востоку от с. Фаснал, км 9,7 а/д Мацута-Дунта	42,92213	43,83780	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм.	Не отмечались	Обвальный участок расположен в скальном верховом откосе автодороги Мацута-Дунта (км 9,7). Проявление современное, на момент обследования, находится в стадии затухания с активностью 0%, Параметры активной части и проявления ЭГП: длина – 10м, ширина – 40м, площадь – 4 тыс м²; мощность – до 0,3м, объём – 2 тыс. м³. Четко просматривается ниша обвала, на внутреннем крае дорожной полки лежит крупнообломочный материал; максимальный диаметр обломков составляет 2м, дорожная полка не перекрывалась (базис Н=1650м). Процесс развивается в ожелезненных (окисленных) лейкократовых гранитах палеозоя (γPZ2) и лавовых альбитофирах (J1sd). Крутизна склона - 80º. Основной фактор активизации – метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние). Защитных сооружений инженерной защиты нет		
15-11-0001	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога В.Фиагдон - Даргавс, км 0,5	42,84576	44,31778	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Оползень Карьерный I находится на правом берегу р.Фиагдон в 0,3км к северо-востоку от пос. В.Фиагдон, в верховом откосе автодороги В.Фиагдон-Даргавс (км 0,5). Базис развития – полка автодороги (Н=1200м). Продолжается вялотекущая активность в головной и центральной частях оползня с увеличением крутизны склона над фронтальным уступом. Параметры активной части: длина – 150м, ширина – 100м, мощность – до 10м, площадь – 15 тыс. м², объём – 150 тыс. м³; параметры проявления ЭГП: длина – 250м, ширина – 200м, мощность – до 10м, площадь – 50 тыс. м², объём – 500 тыс. м³. 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.		

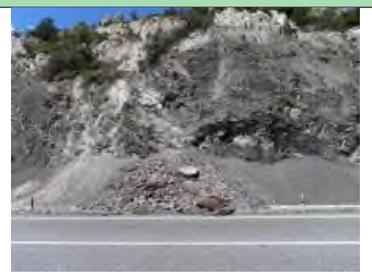
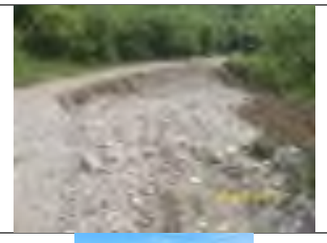
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-0002	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога В.Фиагдон - Даргавс, км 2,4	42,83954	44,33240	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень Верхне-Дзуарикауский (левый берег р.Хаником), пойма которой является его базисом (Н=1310м). Головная часть оползня подходит к автодороге. Возраст проявления современный, в стадии затухания с активностью около 8,5%. Вялотекущая активность отмечена, в основном, в центральной части, где продолжается растрескивание склона с образованием ступеней и оплывин, обводнения нет. Параметры активной части: длина – 120м, ширина – 50м, мощность – до 15м, площадь 6 тыс.м²; Параметры проявления ЭГП: длина – 800м, ширина – 90м, мощность – до 15м, площадь 72 тыс.м², объём до 1 млн.м³. 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.		
15-11-0056	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 350 м на северо-восток от с.Гор.Дзуарикау	42,84881	44,32227	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Оползень Дзуарикауский Нижний образовался в 2020 году, после техногенной подрезки склона глубокой выемкой. На момент обследования в пределах оползня сохраняется вялотекущая активность: оползневое тело покрыто продольными и поперечными трещинами, местами грунт просел. На фронтальном уступе есть оплывины, местами наблюдается обрушение отдельных камней, приращения площади не наблюдается. Активность на момент обследования – 8,5% стадия развития. Параметры активной части: длина 80м, ширина 170м, площадь 13,6 тыс. м²; параметры проявления ЭГП: длина 500м, ширина 320м, площадь 160 тыс. м², мощн. – до 10 м, объём – 1,6млн. м³. Базис развития – пойма р.Хаником (абс. отм.1320м). Факторы активизации: метеорологический (ливневые осадки) и техногенный (отбор рыхлого материала). Процесс развивается в древних и современных оползневых отложениях (dpQIII-IV). Защитных сооружений нет, противооползневых мероприятий не проводится. Сохраняется угроза разрушения автодороги в с. Горн.Дзуарикау.		
15-11-0128	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1,5 км на северо-восток от с.В.Фиагдон	42,84838	44,32086	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	Оползень Дзуарикауский Нижний I зародился после зимнего снеготаяния, в левом борту р.Хаником. На момент обследования отмечено растрескивание склона между двумя старыми промоинами, отсадка отдельных блоков. Оползень имеет каплевидную форму, сужаясь в нижней части, при сильном увлажнении склона может принять характер оползня-потока. Активность на момент обследования – 100%, на стадии зарождения. Параметры активной части: длина 70м, ширина 35м, площадь 2450м²; параметры проявления ЭГП: длина 70м, ширина 35м, площадь 2450м², мощн. до 8м, объём 19тыс. м³. Базис развития – балка ниже дороги (абс. отм. 1350 м). Факторы активизации: метеорологический (снеготаяние, ливни). Процесс развивается в древних и современных оползневых отложениях (dpQIII-IV), состоящих из обломков и щебня осадочных пород и суглинка. Защитных сооружений нет, противооползневых мероприятий не проводится. Деформация автодороги к сел. Горное Дзуарикау на 20 м (без т/п).		
15-11-0013	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Дигорский район, левый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур	43,08891	43,98735	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	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: оп. активность сохраняется на фронтальном уступе - образование трещин и отсадка блоков. Параметры активной части: длина 70м, ширина 400м, площадь активной части 28 тыс. м²; параметры проявления ЭГП: длина 800м, ширина 450м, площадь 360 тыс. м², объём до 5млн.м³. Процессом затронуты современные оползневые отложения (dpQIV), подстилающие породы - коренные глины (Pg). Факторами активизации оползня являются гидрогеологический и метеорологический. Противооползневых сооружений нет. На случай прорыва возможной подпруды, берега в районе с.Дур-Дур защищены от размыва бетонной дамбой. Негативного воздействия оползня на объекты не отмечено.		

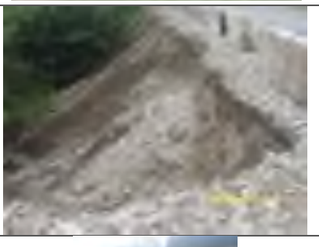
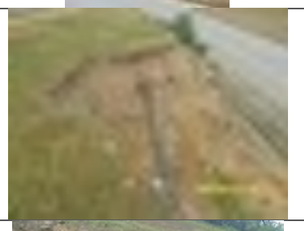
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
15-11-0014	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Дигорский район, правый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур	43,08797	43,99061	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Оползень Дур-Дурский Правобережный. 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 – 75,5%. Признаки активизации: отсадка блоков, формирование ступеней, вывалы отдельных деревьев. В головной части оползня отмечается приращение площади на 2 тыс. м². В центральной части грунты сильно обводнены, местами разжижены, некоторые блоки имеют характер оползней-потоков. Параметры активной части: длина 255м, ширина 400м, площадь 102тыс.м²; параметры проявления ЭГП: длина 30м, ширина 450м, площадь 135тыс.м², мощность до 10м, объём до 1,3 млн. м³. На левом фланге, где происходит смена пород (сланцевый щебень), отсадка имеет ступенчатый характер, высота уступов до 2м. На фронтальной части отмечается наличие заболоченных участков, небольших озер, пьяного леса, отсадка блоков обводнённых грунтов с деревьями в русло реки Б.Дур-Дур. Факторами активизации оползня являются гидрогеологический и метеорологический. Противооползневых сооружений нет, мероприятий по защите склона не проводилось. Негативного воздействия на объекты не отмечено, но угроза поражения при перекрытии р.Дур-Дур сохраняется.		
15-11-0020	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 302 (км 30)	42,98966	43,78228	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Северный Нарский оползень находится на правом берегу р.Урух в 0,8 км 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 - 100м, ширина - 50м, мощность - до 10 м, площадь - 5 тыс. м², объём до 50 тыс. м³. В процесс вовлечены старые оползневые отложения (dpQIV), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками карбонатных и терригенных осадочных пород. Коренные подстилающие породы - 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 расширение старых трещин и отсадка ступеней. На правом фланге сформировался овраг, по которому обводнённый грунт во время дождей выносится на дорожную полку. Процесс носит вялотекущий характер, на фронтальном уступе образуются промоины. Крутизна ополз. склона до 50 градусов. Противооползневых сооружений нет.		
15-11-0005	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, а/д Чикола-Мацута, пк 280 (км 28)	43,00490	43,78844	00.05.24	Не завершилась	Оп	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 сильным обводнением верхнего откоса, разжижением грунта под полотном автодороги и ее деформацией. Фронт размывается рекой. Параметры активной части: длина – 130м, ширина – 150м, площадь – 19,5 тыс. м², мощность – до 10м; параметры проявления ЭГП: длина 150м, ширина 240м, площадь 36тыс.м², мощность до 10м, объём до 300тыс.м³. Факторы активизации: метеорологический (осадки и весеннее снеготаяние) и гидрогеологический (выходы грунтовых вод, размыв фронтальной части оползня рекой). При активизации деформирована дорожная полка на интервале 100м (с т/п). Сооружения инженерной защиты отсутствуют, водоотведение не работает. Проводится периодическая расчистка дорожной полки и засыпка трещин рыхлым грунтом.		

№ 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						
15-11-0008	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, левый берег р.Урух, в 2 км к северу от с.Мацута напротив пк 287 а/д Чикола-Мацута	43,00119	43,78349	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	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 – 550м, ширина – 500м, площадь – 275 тыс. м²; параметры проявления ЭГП: длина 2200 м, ширина 600м, площадь 1,32 млн. м², мощность до 45м, объём до 60 млн. м³. В головной части и центральной частях активного блока сформировалась серия продольных трещин глубиной до 2-3 м. На обоих флангах развиваются активные локальные оползни-потоки. На фронтальной части наблюдается высачивание грунтовых вод, стоят небольшие озерца. Фронтальный уступ размывается рекой Урух, отседает блоками, ширина захвата до 100 м, высота ступеней до 3 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 гидрологический - боковая эрозия фронтальной части, а также мтеорологический. Сооружений противооползневой защиты нет. Сохраняется угроза перекрытия р.Урух с образованием подпрудного озера.		
15-11-0064	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, с.Задалеск, а/д Чикола-Мацута, пк 289	43,00058	43,78736	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень Лесной (левый фланг) расположен на правом берегу р.Урух, в 1км к югу от с.Н.Задалеск, на автодороге Чикола-Мацута (пк 289). Оползень-поток - современный, находится в стадии развития с активностью на момент обслед. около 40%. Параметры активного блока: длина - 80м, ширина - 50м, мощность - до 6м, площадь – 4тыс. м², параметры проявления ЭГП: длина 100м, ширина 100м, площадь 10тыс.м², мощность до 10м, объём до 100тыс.м³. Базис развития - пойма р.Урух (Н=1050м). Проявлением затронуты старые оползневые отложения (dpQIV), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками карбонатных пород. Признаки активизации процесса: отсадка обводненного блока, оползание разжиженных грунтов в центральной и фронтальной частях. Высота головной стенки 5м, на правом фланге деформации примыкают к внешнему краю дороги. Факторы активизации – метеорологический (интенсивные осадки). При усилении активности создаётся угроза разрушения дорожной полки. Чикола-Мацута. Мероприятий и сооружений инженерной защиты не было.		
15-11-0011	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 2 км к западу от пос. Бурон	42,79340	43,99239	00.06.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Нижне-Цейский оползень расположен на левом берегу р.Цейдон и пересекает автодорогу Бурон - Цей на км 1. Проявление современное, находится в стадии затухания, активность на момент обследования – 6%. Базисом развития является пойма р.Цейдон (Н=1250м). Параметры активной части: площадь - 5,9 тыс.м², объём - до 50 тыс.м³; параметры проявления ЭГП: длина 300м, ширина 350м, площадь 105тыс.м², мощность до 80м, объём до 8млн.м³. 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 грунты местами обводнены, есть оплывины и вывалы камней, 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. Факторы активизации – метеорологический и гидрологический. Негативного воздействия на объекты не было, но угроза деформации и разрушения автодороги сохраняется, сооружений инженерной защиты 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						
15-11-0021	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, левый берег р.Андорраг, в 0,5 км к северо-востоку от пос. Мизур	42,85967	44,08643	00.06.24	Не завершилась	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: вялотекущая активность в центральной части, отсадка фрагментов блока под головной стенкой, образование бугров выпирания, провалов и останцов. Параметры активной части: длина 150м, ширина 100м, площадь 15 тыс. м²; параметры проявления ЭГП: длина 350м, ширина – 150м, мощность 15м, площадь 53 тыс. м², объём 790 тыс.м³. 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.		
15-12-0019	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 248	43,03051	43,80739	00.05.24	Не завершилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Отмечались	Обвально-осыпной участок «Св.Георгий» расположен на автодороге Чикола-Мацута в 2х км к северу от с.Мацута. Признаками активности являются свежие следы осыпания каменного материала и отдельных камней на северном участке, заполнение застеночных пазух, деформация защитной металлической стенки, высота уступа от 10 до 30м. Параметры активной части: длина 15м, ширина 200м, площадь – 3тыс.м²; объём – до 300м³; параметры проявления ЭГП: длина 125м, ширина – 110м, мощность 0,5м, площадь 14тыс. м², объём до 8000м³. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. 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 замены, подпорная стенка на низовом откосе функционирует нормально. Автодорога подвергается камнепадам с угрозой поражения транспорта и людей, следы расчистки на инт. 50м (с т.п.). Рекомендовано на этом участке дороги соорудить тоннель		
15-12-0105	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута, км 24	43,05120	43,81052	00.05.24	Не завершилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Не отмечались	Обвально-осыпной участок «Обзорный» расположен в верховом откосе автодороги Чикола – Мацута на км 24. Базис развития - дорожная полка (H=1000м). Стенка осыпного уступа расположена в верховом откосе дорожной полки, высота колеблется от 10м до 30м. На всём интервале наблюдаются следы осыпания каменного материала, выкат отдельных камней на дорогу. В зоне потенциального поражения находятся смотровая площадка и газопроводная труба. Параметры активной части: длина – 15м (ср.), ширина – 200м, площадь – 3000м²; параметры проявления ЭГП: длина 15м, ширина – 200м, мощность до 0,5м, площадь 3тыс. м², объём до 1500м³. Проявлением затронуты аллювиальные отложения плейстоцена (aQIII), представленные валунно-галечными отложениями с суглинистым заполнителем Коренные (подстилающие) породы – известняки средней юры (J2) в процесс не вовлечены. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%. Сооружений инженерной защиты нет, периодически проводится расчистка полотна дороги.		
15-12-0129	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута, км 22,7	43,04786	43,81080	00.05.24	Не завершилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Отмечались	Обвально-осыпной участок «Продольный» расположен в верховом откосе автодороги Чикола – Мацута на км 22,7. Базис развития - дорожная полка (H=997м). Наблюдаются свежие участки осыпания в верховом откосе дороги, осыпные конусы по лоткам, заполняющие внутренний край дорожной полки. Склон местами обводнен. На полотне дороги есть следы расчистки. Параметры активной части: длина – 15м, ширина – 100м, площадь – 1500м²; параметры проявления ЭГП: длина 15м, ширина – 200м, мощность до 0,5 м, площадь до 1500м², объём до 700м³. Проявлением затронуты осадочные породы верхней юры (J3), представленные обломками и галькой известняков и мергелей. Коренные (подстилающие) породы – известняки средней юры (J2) в процесс не вовлечены. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%. Сооружений инженерной защиты нет, частичное перекрытие автодороги на 100м (с т.п.)		

№ 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						
15-12-0107	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Затеречный МО г.Владикав-каз, с.Чми, ВГД, пк 157	42,83908	44,63665	00.05.24	Не завер-шилась	Об-Ос	Атм.	Не отмечались	Обвально-осыпной участок Суаргомский II находится в скальном верховом откосе автодороги ВГД на пк 157, проявление современное, находится в стадии развития, активность – 100%, но процесс вялотекущий. Базис осыпания – дорожная полка ВГД (Н=955м). Отмечено осыпание мелкообломочного материала в верховом откосе дороги, осыпные конуса по лоткам, внутренний край дорожной полки перекрыт осыпным материалом. Параметры активной части: длина – 20м, ширина – 200м, площадь – 4000м². В процесс вовлечены породы чёрно-сланцевой толщи, представленные аргиллитами с прослоями песчаника и алевролита (J1-2). Падение пород крутое, субвертикальное, в верхней части отмечены нависающие блоки (пластины), которые могут обрушиться на дорогу при сильном обводнении осадками. Основной фактор активизации – метеорологический. Защитных сооружений нет, требуется периодический осмотр, оборка склона с принудительным обрушением неустойчивых обломков и глыб.		
15-12-0022	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1км к северо-востоку от пос. В.Мизур (р.Суларта, 0,7км от устья)	42,85773	44,07421	00.06.24	Не завер-шилась	Об-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. Сулартдон. Признаки активизации: осыпание по четко выраженным лоткам средне- и мелкообломочного материала, обрушение кромки уступа, развитие растущих промоин. В результате образования осовов и осыпных шлейфов русло ручья заметно заужено, есть выкаты отдельных крупных обломков. Параметры активной части: длина 30м, ширина 100м, площадь 3тыс.м², объём до 1,5 тыс. м³. 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.Сулартдон и селевого выброса на ТрансКАМ. Сооружений инженерной защиты нет.		
15-12-0080	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк383	42,83764	44,02729	00.06.24	Не завер-шилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Отмечались	Обвально-осыпной участок Усть-Садонский расположен в 0,5 км к северу от с.Нузал. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 67%. Базис развития - дорожная полка ТрансКАМа (Н=1060м). Признаки активизации: осыпание средне- и крупнообломочного материалапо трём осыпным кулуарам на внутренний край дорожной полки ТрансКАМа, выкат отдельных камней на дорогу. Параметры активной части: длина 50м, ширина 200м, площадь 10 тыс. м². Процессом охвачены современные коллювиальные отложения (CoQIV) на гранитах белореченского комплекса (γPZ2) и осадочных породах нижней юры (J1gl), представленные обломками гранитов и щебнем метаморфизованных глинистых сланцев. При активизации произошло частичное перекрытие полотна ТрансКАМа на интервале около 200м (с т.п.). Защитных сооружений нет, проводится периодическая расчистка дорожной полки.		
15-12-0130	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк397	42,84510	44,04053	00.06.24	Не завер-шилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Отмечались	Обвально-осыпной участок ТрансКАМ пк 397 расположен в 0,7 км к западу от п.Мизур. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 100%. Базис развития - дорожная полка ТрансКАМа (Н=1045м). Признаки активизации: по многочисленным лоткам средне- и мелкообломочного материала, микросели. На внутренней кромке дороги лежат осыпные конуса, есть следы расчистки. Параметры активной части: длина 10м, ширина 150м, площадь 1500м². Процессом охвачены палеозойские граниты белореченского комплекса [γPzh], представленные обломками хлоритизированных гранитов. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. На протяжении всего участка сооружена невысокая бетонная стенка (переполнена) из-за чего каменные обломки вылетают на полотно автодороги. При активизации произошло частичное перекрытие полотна ТрансКАМа на инт. 170м (с т.п.).		

№ 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						
15-12-0131	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк493	42,86458	44,14791	00.06.24	Не завершилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Отмечались	Обвально-осыпной участок ТрансКАМ пк 493 находится напротив северной окраины сел. Н. Унал. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 100%. Базис развития - дорожная полка ТрансКАМа (Н=886м). Признаки активизации: по многочисленным лоткам средне- и мелкообломочного материала, микросели. На внутренней кромке дороги лежат осыпные конуса, есть следы расчистки. Параметры активной части: длина 15м, ширина 100м, площадь 1500м². Процессом охвачен комплекс осадочных пород нижней юры [J1gl], представленные глинистыми сланцами с прослоями песчаников и алевролитов. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. На южном фланге участка сооружена защитная стенка. Следы осыпания после расчистки складируется за бетонными утюгами, следы воздействия на ТрансКАМ на инт. 20м (с т.п.).		
15-12-0132	Северо-Кавказский	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, верх. откос автодороги к с. Цамад (в 1,5км на восток от с.Н.Унал)	42,85690	44,17567	00.06.24	Не завершилась	Об-Ос	Атм., Техн.	Не отмечались	Обвально-осыпной участок Цамадский находится в 1,5км на восток от с.Н.Унал. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 100%. Базис развития - дорожная полка (Н=1411м). Признаки активизации: наблюдаются свежие участки осыпания в верховом откосе дороги, осыпные конусы и небольшие обвалы по трем лоткам, заполняющие внутренний край дорожной полки. Коренные породы сильно растресканы, сохраняется угроза новых обвалов. На внутренней кромке дороги лежат осыпные конуса, есть следы расчистки. Параметры активной части: длина 15м, ширина 100м, площадь 1500м². Процессом охвачен комплекс осадочных пород нижней юры [J1mz1], представленные песчаниками, гравелитами, алевролитами и туфопесчаниками. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Сооружений инженерной защиты нет, проводится периодическая расчистка дороги.		
20-11-0524	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Веденский район, автодорога с. Агишбатой – с. Эрсеной 2,56 км.	42,99699	46,12653	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части-длина 15м, ширина 25м, площадь 375м², объем 563м³, мощность 1,5м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 13%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты QIV - N. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению полотна дороги без покрытия на участке длиной 25м, шириной 1,5м		
20-11-0583	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Городской округ г.Аргун, на въезде в город	43,29897	45,85159	04.06.24	00.06.24	Оп	Атм.	Отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части оползня - длина 85м, ширина - 12м, площадь 1020м², объем 3060м³, мощность 3м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты QIII. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к смещению берегоукрепительного сооружения из железобетона на участке длиной 85м.		
20-11-0460	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	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части-длина 40м, ширина - 100м, площадь 4000м², объем 8000м³, мощность 3м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 22%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, алевролиты J2t2. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы 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						
20-11-0584	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Итум-Калинский район, участок автодороги, Итум-Кале – с.Ведучи, в 3,9 км (слева от дороги) на юго-восток от с.Итум-Кале	42,71301	45,56454	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Отмечались	Признаки активизации: смещение уступа, трещины закола на теле оползня. Параметры активной части- длина 60м, ширина - 100м, площадь 3000м², объем 3000м³, мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, алевролиты J2t2. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11-0585	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, проселочная дорога на юг от с.Грушкорт	42,85445	45,68435	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации оползня: обрушение стенки уступа, образование внутриоползневых уступов. Параметры активной части- длина 20м, ширина - 10м, площадь 200м², объем 300м³, мощность 1,5м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины Q, -₽1,2. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению обочины дороги без покрытия на участке длиной 10м, шириной 1м.		
20-11-0299	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, с.Верхний Дай	42,76836	45,86415	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации оползня: обрушение стенки уступа. Параметры активной части- длина 110м, ширина - 25м, площадь 2750м², объем 5500м³, мощность 2м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 28%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины Q-K1al. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация в головной части оползня привела к разрушению участка автодороги без покрытия длиной 11м, также были разрушены 2 стойки газопровода. В средней части полностью разрушено полотно дороги без покрытия на участке длиной 23м.		
20-11-0586	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Зоны – с.Шатой, в 3,5 км на юг от с.Зоны	42,92438	45,71803	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации оползня: обрыв стенки уступа. Параметры активной части - длина 15м, ширина 40м, площадь 600м², объем 1200м³, мощность 2м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, гравийно-галечник QIV-K2. Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11-0461	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога, с.Пионерское - с.Чишки, в 0,66 км южнее с.Пионерское	43,02735	45,71308	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Отмечались	Признаки активизации оползня: обрыв стенки уступа проявления, скопление обломочного материала. Параметры активной части- длина 30м, ширина - 3м, площадь 90м², объем 180м³, мощность 2м. 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. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к перекрытию полотна дороги с покрытием на участке длиной 7м шириной 1м.		
20-11-0521	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,54 км южнее с.Пионерское	43,02759	45,71384	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Параметры активной части оползня - длина 20м, ширина - 10м, площадь 200м², объем 200м³, мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 63%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечник с глинистым заполнителем dQIII - N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11-0462	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,56км южнее с.Пионерское	43,02638	45,71315	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации оползня: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 25м, ширина - 8м, площадь 200м², объем 200м³, мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 32%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: гравийно-галечник с глинистым заполнителем dQIII-N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы 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						
20-11-0587	Северо-Кавказский	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,58км южнее с.Пионерское	43,02721	45,71380	00.05.24	00.06.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Признаки активизации оползня: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 20м, ширина - 11м, площадь 220м², объем 220м³, мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 10%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечники с глинистым заполнителем dQIII-N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
26-11-0154	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,03385	42,05033	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрол, Гидрогеол	Не отмечались	Отмечены смещения средней интенсивности в верхней части зоны транзита левой половине оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 160м, ширина - 320м, площадь - 37880м². Параметры активной части: длина - 70м, ширина - 70м, площадь -4900м². Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N1s2m; N1s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта, глина синдесмиевой свиты. Базис развития ОЭГП: Нижняя часть левого склона р.Мамайка. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-0002	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,03095	42,03912	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн.	Не отмечались	Отмечен участок активизации средней интенсивности в головной и верхней части зоны транзита. Параметры проявления ЭГП: длина - 250м, Ширина - 400м, площадь - 81200м². Параметры активной части: длина - 40м, ширина - 70м, площадь - 2800м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: ftмосферные осадки; увлажнение грунтовыми водами; 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.		
26-11-0156	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,02903	42,03470	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол	Не отмечались	Зафиксированы смещения на локальном участке в правой верхней части оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 175м, ширина - 300м, площадь - 48000м². Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 20м, площадь - 200м². Факторы активизации: атмосферные осадки; увлажнение грунтовыми водами; Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N13s2m; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта; глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-0003	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02648	42,02776	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн, Гидрол.	Не отмечались	Смещения 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 - 80м, ширина - 70м, площадь - 5600м²; уч. 2: длина - 20м, ширина - 150м, площадь - 3000м². Свежие трещины, скопление обломочного материала. Факторы активизации: атмосферные осадки; увлажнение грунтовыми водами; техногенный (пригрузка головы оползня большим количеством насыпных грунтов); 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.		

№ 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						
26-11-0157	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,02649	42,01939	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн, Гидрол.	Не отмечались	Смещения на локальном участке в головной и верхней части зоны транзита. Параметры проявления ОЭГП: длина - 250м, ширина - 520м, площадь - 89000м². Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 30м, площадь - 600м². Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение грунтовыми водами; 3. Техногенный (пригрузка головы оползня насыпными грунтами и мусором). 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: склон долины р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-0004	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02457	42,01654	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Гидрол.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности на локальнм участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 200м, ширина - 200м, площадь - 24100м². Параметры активной части: уч.1 длина - 7м, ширина - 20м, площадь - 140м². Свежие трещины, скопление обломочного материала. Факторы активизации: атмосферные осадки; увлажнение грунтовыми водами; 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.		
26-11-0092	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02276	42,02097	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Гидрол.	Не отмечались	Смещения на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 350м, Ширина - 600м, площадь - 79500м². Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 70м, площадь - 1400м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: атмосферные осадки; увлажнение грунтовыми водами; 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.		
26-11-0007	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,01644	41,96595	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн, Гидрол.	Не отмечались	Два локальных участка активизации в нижней части оползня (трещины растяжения) 2-го порядка в языке оползня. Параметры проявления ЭГП: длина – 420 м, Ширина – 1030 м, площадь – 292400 м². Параметры активной части: уч. 1: длина – 10 м, ширина – 15 м, площадь – 150 м²; уч. 2: длина - 35м, ширина - 10м, площадь – 350 м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: атмосферные осадки; увлажнение грунтовыми водами; боковая эрозия р.Мамайки; 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.		
26-11-0010	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06057	42,05450	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн.	Не отмечались	Смещения высокой интенсивноси на локальном участке активизации в голове и зоне транзита левой части оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 160м, Ширина - 1430м, площадь - 228600м². Параметры активной части: длина - 100м, ширина - 250м, площадь - 250000м². Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенные нарушения устойчивости склона (свалка); увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q4t; N13s1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: мусор бытовых отходов, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: нижняя пологая часть склона долины р. Полковничий яр. 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						
26-11-0151	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,05746	42,03788	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн.	Не отмечались	Смещения средней интенсивности в левом борту оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 170м, ширина - 1100м, площадь - 161000м². Параметры активной части: длина - 60м, ширина - 130м, площадь - 7800м². Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенные нарушения устойчивости склона (пригрузка грунтами и мусором головной части у левого борта оползня там же сброс канализации); 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.		
26-11-0015	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06782	42,02372	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн, Гидрол.	Отмечались	Смещения различной интенсивности на локальных участках. Параметры проявления ЭГП: длина - 400м, ширина - 2800м, площадь - 824000м². Параметры активной части: общая площадь - 55050 м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенные нарушения устойчивости склона (пригрузка грунтами и мусором головной части); увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами, речная боковая эрозия. Продолжаются негативные воздействия ЭГП на земли под лес на площади 0,047км². 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.		
26-11-0012	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06224	41,98874	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн, Гидрол.	Не отмечались	Продолжаются смещения на участке активизации прошлых лет у правого борта оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 350м, Ширина - 700м, площадь - 132200м². Параметры активной части: длина - 100м, ширина - 50м, площадь - 5000м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки; боковая эрозия водотока; пригрузка тела оползня насыпными грунтами; 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.		
26-11-0013	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06057	42,05450	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн, Гидрол.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности в языке левой части оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 390м, ширина - 1580м, площадь - 401160м². Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 30м, площадь - 300м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: атмосферные осадки; увлажнение отложений грунтовыми водами; речная боковая эрозия; 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.		
26-11-0102	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя, СНТ Ягодка	45,08271	41,95841	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрогеол, Техн.	Не отмечались	Смещения на двух локальных участках в головной части у левого и правого бортов оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 150м, Ширина - 200м, площадь - 20000м². Параметры активной части: общая площадь - 1700м². Свежие трещины растяжения. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки; увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами; 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. Угроза деформации новых жилых домов, а также земельных участков с/т «Ягодка». Защитные сооружения отсутствуют.		

№ 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						
26-11-0114	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Грачевский МО, с. Сергиевское, в 1 км севернее	44,98113	42,71383	00.02.24	00.04.24	Оп	Атм, Гидрол.	Не отмечались	Смещения низкой интенсивности в з.т. у правого борта оползня. Параметры проявления ЭГП: длина - 80м, Ширина - 120м, площадь - 8250м². Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 30м, площадь - 300м². Скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки; боковая эрозия р. Калаус. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: aQ; dpQ4; N13s2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки, отложения криптомактровых слоёв среднего сармата: глины с маломощными прослоями мергелей, в береговом откосе - аллювиальные континентальные отложения: пески, гравий суглинки, глины слоистые. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Калаус. Защитные сооружения отсутствуют.		
26-11-1003	Северо-Кавказский	Ставропольский край (КМВ)	Ставропольский край, г. Кисловодск, асфальтированная дорога п. Белореченский – Верхняя база, центр Спортивной Подготовки	43,88504	42,77886	11.06.24	Не завершилась	Оп	Техн., Геол., Атм.	Отмечались	В верхней части склона врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки (4,3 км) наблюдалась активизации оползневого процесса в делювиально-коллювиальных суглинках голоцена с обломками известняков и техногенных грунтах (почвенно-плодородный слой, суглинки, гравийно-галечный материал). Активная часть проявления составила: длина – 200м. Ширина –250м. Мощность – 2м. Площадь –50000м², объем – 100 000м³. Основные факторы активизации: техногенный (подрезка склона при реконструкции дороги, отсыпка техногенных грунтов на оползневой склон); геологический (полотно дороги пересекает древнеоползневой массив); метеорологический (обильные осадки). Активная часть оползня оказала негативное воздействие на придорожные линейные сооружения: разрушено 15м дорожного ограждения; перекрыто и деформировано 60м придорожных бетонных водоотводов.		А
26-11-1051	Северо-Кавказский	Ставропольский край (КМВ)	Ставропольский край, г. Кисловодск, асфальтированная дорога п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки	43,89311	42,77949	11.06.24	Не завершилась	Оп	Техн, Атм.	Отмечались	В нижней части склона врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки (3,8 км) наблюдалась активизации оползневого процесса в делювиально-коллювиальных суглинках голоцена с обломками известняков и техногенных грунтах (почвенно-плодородный слой, суглинки, гравийно-галечный материал). Активная часть проявления составила: длина – 10м. Ширина –120м. Мощность – 1м. Площадь –1200м², объем – 1200м³. Основные факторы активизации: техногенный (подрезка склона при реконструкции дороги, отсыпка техногенных грунтов на оползневой склон); метеорологический (обильные осадки). Активизация в головной части оползня оказала негативное воздействие на придорожные линейные сооружения: разрушено 10м придорожных бетонных водоотводов; деформировано 5м дорожного ограждения.		А
26-11-1052	Северо-Кавказский	Ставропольский край (КМВ)	Ставропольский край, г. Кисловодск, асфальтированная дорога п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки	43,88687	42,77373	11.06.24	Не завершилась	Оп	Техн, Атм.	Отмечались	В верхней части склона врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки (5,0 км) наблюдалась активизации оползневого процесса в делювиально-коллювиальных суглинках голоцена с обломками известняков и техногенных грунтах (почвенно-плодородный слой, суглинки, гравийно-галечный материал). Активная часть проявления составила (100%): длина – 50м. Ширина –10м. Мощность – 1м. Площадь –500м², объем – 500м³. Основные факторы активизации: техногенный (подрезка склона при реконструкции дороги, отсыпка техногенных грунтов на оползневой склон); метеорологический (обильные осадки). Языковая часть оползня оказала негативное воздействие на придорожные линейные сооружения, было перекрыто и деформировано 10м придорожных бетонных водоотводов.		А
02-5-0007	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Орджоникидзевский район	54,78516	56,01937	03.04.24	Не завершилась	Ка	Атм., Техн.	Не отмечались	На Северном участке Уфимского косогора у основания правого борта оврага 14 наблюдается воронка 14/71. Отмечается увеличение параметров эрозионных врезов, их углубление, промыв скальных пород провала. Параметры проявления: длина 7,84 м, ширина 3,60 м, глубина по северо-восточному борту 4,20 м, площадь 28,22 м². Проявлением обнажены гипсы, известняки нижнепермских отложений (P1k), четвертичные пролювиально-делювиальные отложения (pdQ). Факторами активизации является осадки, поверхностный сток вод.		

№ 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						
02-5-0001	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский и Орджоникидзевский район ГО г.Уфы	54,78630	56,01761	03.04.24	Не завершилась	Ка	Атм., Техн.	Не отмечались	Активная воронка в днище устья оврага на «Северном участке» Уфимского косогора. Размеры проявления 4,35 х 4,50 м, глубина 1,80 м, по северному борту 2 понора под скальной стеной. В весенний период активизировался понор по северо-восточному склону размерами 2,7м х 1,43 м, глубиной около 1,0 м (ниже снег), по северо-западному склону понор-щель засыпан щебенкой гипсовой (осыпание скальной стенки). Активность выразилась в увеличении параметров понора. Фактором активизации являются атмосферные осадки. Обнаженные в бортах горные породы – гипсы кунгурского яруса нижней перми (P1k).		
02-5-0199	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район	54,77280	55,99670	03.04.24	Не завершилась	Ка	Атм., Гидрогеол.	Отмечались	В устье днища оврага на «Южном участке» Уфимского косогора проявилась воронка, воронка расположена в 10 м от основания железнодорожного полотна. Параметры проявления 3,0 м х 2,5 м. Активность выразилась в просадке грунта под бетонным лотком, оборудованным по тальвегу оврага для отвода поверхностных вод, следствие этого трещины образовались и на стенках лотка. Породы, затронутые проявлением суглинки (pdQ). Факторы активизации - атмосферные осадки, поверхностный сток. В боковых стенках и в днище бетонного лотка -трещины, с просадкой днища.		
02-5-0014	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский район	54,76316	55,98533	03.04.24	Не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	На Южном участке Уфимского косогора в пределах карстового поля (днище устья оврага 4) активна воронка. Вследствие приема поверхностных вод воронкой наблюдается дальнейшее сползание террасированного борта (С). Параметры проявления: длина 15 м, ширина 16 м, глубина 5,6 м. По западному и северо-западному бортам отмечено увеличение высоты заколов до 1 м, расширение трещин закола. Грунт сильно увлажнен. Породы, затронутые проявлением, суглинки с обломками и щебнем гипса (tQ). Факторы активизации – поверхностный сток.		
02-22-0150	Приволжский	Республика Башкортостан	Бакалинский район, 0,7 км С д. Пенькозавод	55,09944	53,69832	04.04.24	Не завершилась	Эо	Атм., Гидролог.	Не отмечались	На участке Пенькозавод по левому береговому склону старицы р.Сюнь наблюдаются крупный овраг. Параметры проявления опасного ЭГП: длина- 117 м, средняя ширина -11,10 м. Активизация выразилась в оползневом сползании грунта шириной 9,3 м по правому борту, интенсивном обрушении левого борта при вершине. Состав горных пород, затронутых проявлением - супеси, пески аллювиальных четвертичных отложений (aQ). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние.		
12-22-0007	Приволжский	Республика Марий Эл	Моркинский район, восточнее д. Пертылга	56,36647	49,33703	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Моркинском районе в пределах ПН Варангужский у репера № 13 отмечена активизация процесса овражной эрозии по борту (нависшая бровка, свежие осыпи грунта) На момент обследования 24.05.2024 г. расстояние до вершины оврага 6,7 м (в сентябре 2023 г. 6,75 м), рост оврага составил 0,05 м. В зоне воздействия Опора ЛЭП. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами с прослойками известняка.		

№ 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						
12-22-0008	Приволжский	Республика Марий Эл	Моркинский район, 0.2 км северо-восточнее д. Макаркино	56,36507	49,30594	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Моркинском районе в пределах ПН Макаркинский у репера № 22 (0,2 км северо-восточнее д. Макаркино) отмечена активизация процесса овражной эрозии по борту (нависшая бровка, свежие осыпи грунта) На момент обследования 24.05.2024 г. расстояние до вершины оврага 29,6 м (в сентябре 2023 г. 29,7 м), рост оврага составил 0,1 м. Длина оврага 100 м, ширина 1.2-8.0 м, глубина оврага в районе опоры ЛЭП 0,8 м. В зоне воздействия опора ЛЭП и грунтовая дорога. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками. Сохраняется угроза дальнейшего обрушения борта оврага в сторону опоры ЛЭП.		
12-11-0002	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,2 км на С от северо-восточной окраины д. Шунангер	56,25002	46,65002	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе в пределах ПН Горномарийский у репера 18 отмечена незначительная активизация оползневого процесса (свежие осыпи грунта на бровке, нависшая бровка). Длина участка 70 м, ширина 30 м. На момент обследования 06.06.2024 г. расстояние до бровки оползня 2,50 м (в июне 2023 г. 2,55 м), наступление оползня 0,05 м. В зоне 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.		
12-22-0010	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, юго-западная часть г. Козьмодемьянск	56,33344	46,56151	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе в пределах ПН Козьмодемьянский (репер 21) отмечена активизация процесса овражной эрозии у частных гаражей (по бровке промоины от поверхностных водотоков, сползание насыпного грунта в овраг). Длина участка 15 м, ширина 2 м. На момент обследования 06.06.2024 г. расстояние до бровки оврага 5,0 м (в июне 2023 г. 5,2 м), отступление бровки 0,2 м. В зоне воздействия частные гаражи автокооператива «Волга». Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0011	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, между населенными пунктами Тепаево и Ельниково, возле асфальтированной автодороги	56,19492	46,66139	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе в пределах вновь организованного ПН Виловатовский установлен репер № 23 у активного участка 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 воздействия асфальтированная автодорога. Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0018	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши	56,23481	46,25850	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в борту оврага (0,3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши). Длина участка по бровке 4 м, ширина 1,6 м, площадь 6 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0019	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши	56,23460	46,25851	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в тальвеге оврага (0,3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши). Длина участка по бровке 10 м, ширина 3 м, площадь 30 м². 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						
12-22-0020	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши	56,23442	46,25809	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена слабая активизация процесса овражной эрозии в верхней части склона (0,3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши). Длина участка по бровке 10 м, ширина 2 м, площадь 20 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0021	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.12 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши	56,22904	46,24201	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в верхней части склона (0,12 км на юг от ул. Приволжская в с. Емангаши). Длина участка по бровке 12 м, ширина 2 м, площадь 24 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0022	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.14 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши	56,22872	46,24180	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии по всему склону (0,14 км на юг от ул. Приволжская в с. Емангаши). Длина участка по бровке 20 м, ширина 4 м, площадь 80 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками, пермскими глинами и песчаниками.		
12-22-0023	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.2 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши	56,22759	46,23929	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в нижней части склона (0,2 км на юг от ул. Приволжская в с. Емангаши). Длина участка по бровке 15 м, ширина 3 м, площадь 45 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0024	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.3 км ЮВ центральной части д. Мороскино	56,22084	46,22305	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в верхней и средней части склона (0,3 км ЮВ центральной части д. Мороскино). Длина участка по бровке 18 м, ширина 1,5 м, площадь 27 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0025	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.5 км СВ северо-восточной окраины д. Петухово	56,21519	46,21743	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена начальная стадия овражной эрозии в верхней части склона (0,5 км СВ северо-восточной окраины д. Петухово). Размыв поверхностными водами диаметром 0,8 м на глубину 1,0 м, площадь 0,5 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками.		
12-22-0026	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, , 0.4 км СВ северо-восточной окраины д. Петухово	56,21480	46,21704	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в верхней и средней части склона (0,4 км СВ северо-восточной окраины д. Петухово). Длина участка по бровке 30 м, ширина 3 м, площадь 22,5 м². Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-0027	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0.05 км Ю д. Сосновка	56,20182	46,25388	00.05.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в верхней и средней части склона (0,05 км Ю д. Сосновка). Длина участка по бровке 50 м, ширина 5,5 м, площадь 137,5 м². 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		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						
13-11-0006	Приволжский	Республика Мордовия	Ардатовский муниципальный район, г. Ардатов, на перекрестке улиц Матросова и Дючкова	54,85488	46,23780	00.04.24	00.05.24	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Длина активного участка 19 м, ширина 5 м, площадь участка 95 м². Базис развития оплзневого процесса - тальвег оврага Безымянный, открывающийся с права в р. Алатырь. Активизация происходила с низкой активностью. Литологический разрез представлен суглинками песчанистыми среднечетвертичных аллювиально-делювиальных отложений. Глубина развития доходит до 0,8 м. Возраст проявления современный. Активизация чаще приурочена к весеннему паводку. На момент обследования 2024 г. создалась угроза смещения опоры газопровода расстояние от опоры до стенки главного уступа 0,5 м. Фактор активизации – гидрогеологический и атмосферный		
13-11-0005	Приволжский	Республика Мордовия	Старошайговский район, в 720 м севернее с. Надеждинка	54,46049	44,64475	00.04.24	00.05.24	Оп	Гидрогеол. Атм.	Не отмечались	Старошайговский район, в 720 м севернее с. Надеждинка, оползневой участок «Надеждинский». Базис развития - тальвег оврага Грашкина вершина. Активизация происходила с низкой активностью. Длина активного участка 6 м ширина 0,5 м, площадь участка 3,0 м². Активизация наблюдалась в южной части оползня. Сползли пласты горной массы вместе с растительностью. На стенке срыва, как и в прошлом году образовались ниши. Разрез представлен суглинками, супесями аллювиально- делювиальных отложений. Глубина развития доходит до 5,0 м. Возраст проявления современный. Активизация чаще приурочена к весеннему паводку. Продвижение оползня в сторону дороги и опоры ЛЭП в 2024 году не наблюдалось. Фактор активизации – гидрогеологический и атмосферный		
13-11-0001	Приволжский	Республика Мордовия	Кочкуровский муниципальный район, с. Булгаково на правом борту оврага Чечерны	54,05580	45,24500	00.04.24	00.05.24	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Длина активного оползневого участка 135 м, ширина от 0,5 м до 3,0 м, площадь участка 202 м². Базис развития - тальвег оврага Чечерны. Разрез сложен суглинками с обломками щебня элювиально-делювиальных отложений. Активизация происходила с низкой активностью в центральной части главного оползневого уступа. На бровке оползня в 0,5-3,0 м от главного оползневого уступа образовались трещины отрыва шириной до 0,25 м. Высота стенки срыва от 0,2 до 0,5 м. Происходит сползание горной массы. Направление движения оползневого процесса в сторону строений по ул. Садовая и Центральная.		
13-11-0004	Приволжский	Республика Мордовия	Ромодановский муниципальный район на южной окраине п. Ромоданово по правому склону р. Инсар	54,41130	45,33968	00.04.24	00.05.24	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Длина активного участка 6,0 м, ширина от 1,5 м до 3,0 м, площадь участка 9,0 м². Базис развития - р. Инсар. Стенка срыва высотой 1,0 м. Разрез сложен суглинками с прослоями песка элювиально-делювиальных отложений. В апреле 2024 г. сполз пласт горной массы длиной 6,0 м шириной 1,5 м. Воздействие на строения не происходило.		
13-22-0001	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	00.04.24	00.05.24	Эо	Гидрол., Атм	Не отмечались	В весенний период 2024 г. активизация овражной эрозии низкая. 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. К оврагу завезен строительный мусор, планируется завалить отвержек. Базис развития - тальвег оврага безымяныой, открывающийся слева в р. Вечерлейка. Возраст проявления современный, активизация приурочена к весеннему паводку Фактор активизации –гидрологический, атмосферный.		
13-11-0019	Приволжский	Республика Мордовия	Краснослободский муниципальный район, г. Краснослободск в 15 м Ю-В перекрестка ул. Красная горка и Советская пл.	54,41717	43,79488	00.04.24	00.05.24	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Длина оползневого цирка 23 м, ширина – до 18 м, стенка срыва почти вертикальная высотой до 4,5 м. Площадь участка 414 м². Базис развития р. Мокша. Активизация происходила с низкой активностью. Разрез сложен суглинками с прослоями песка и алеврита среднечетвертично-современных делювиальных отложений. Фактор активизации – гидрогеологический и атмосферный. Сползание горной массы с крутого склона создает угрозу смещения участка асфальтированной дороги и опоры ЛЭП.		

№ 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						
16-11-0300	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район Тетюши, ул. Водникова	54,94100	48,83625	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Отмечались	Весенняя активизация оползня скольжения произошла на левом борту оврага по ул. Водникова. Размеры оползня: длина - 20 м, ширина по фронту - 30 м, мощность 15 м. Площадь оползня - 600 м², объем - 9000 м³. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс - разжижение и вынос песчано-глинистых грунтов в овраг. Дом частично разрушен. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0274	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонскиймуниципальный район, д. Кзыл-Байрак, у мечети	55,51195	49,03205	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Не отмечались	Продолжается развития оползня скольжения на правом коренном склоне р. Волги у мечети. Отмечаются свежие трещины отрыва, осыпания песчано-глинистых грунтов. Размеры оползня: длина - 15 м, ширина по фронту – 200 м, мощность 8 м. Площадь оползня - 3000 м², объем - 12000 м³. Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. 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. Дальнейшее продвижение кромки оползня несет угрозу разрушения мечети. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0292	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонскиймуниципальный район, с. Кзыл - Байрак	55,51590	49,02890	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Не отмечались	Продолжается развития оползня скольжения на правом коренном склоне р. Волги. 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. Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. 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.		
16-11-0296	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, ул. Джамбула	55,36182	50,63683	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., Техн.	Отмечались	На правом борту оврага р. Берняжка, произошла активизация оползневого процесса. В результате активизации повреждена грунтовая дорога и хозяйственные объекты. Параметры активизации опасного ЭГП: длина - около 25 м, ширина до - 70 м, мощность - 4 м, площадь 1750 м², объем- до 7000 м³. Литологический состав, затронутых проявлением: аллювиальными отложениями нерасчленённой второй, первой надпойменных террас и поймы в долинах малых рек (ап-2QIII-IV)., насыпной грунт - бытовые, строительные отходы, котлованный грунт и т.д. Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Дальнейшее продвижение кромки оползня несет угрозу разрушения жилых домов по ул. Джамбула. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0151	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбнао - Слободский муниципальный район, п.г.т. Рыбная Слобода, овраг Восточный	55,46380	50,16221	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., Техн.	Не отмечались	На левом борту оврага продолжается развития оползня. Оползень скольжения медленно сползает в направлении тальвега оврага. Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 27 м, ширина по фронту 15, мощность 6 м. Площадь оползня составляет 405 м², а объем снесенной оползнем породы 2430 м³. Отмечаются под бортами оврага выходы подземных вод. 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.		
16-11-0297	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбнао - Слободский муниципальный район, п.г.т. Рыбная Слобода, овраг Восточный, у створа 1-3	55,46330	50,15863	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., Техн.	Не отмечались	На правом борту оврага в 20 м юга западнее от створа 1 - 3, произошла активизация оползневого процесса. Параметры активизации опасного ЭГП: длина - около 10 м, ширина по фронту 10 м, мощность 3 м. Площадь оползня составляет 100 м², а объем снесенной породы 300 м³. 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. 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						
16-11-0153	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбнао - Слободский муниципальный район, п.г.т. Рыбная Слобода, овраг Восточный, ниже створа 2 - 4	55,46330	50,15740	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Не отмечались	На правом борту оврага, ниже 4 репера створа 2 продолжается развитие оползня скольжения. Отмечены свежие трещины отрыва, осыпания песчано - глинистых грунтов. Под ступенью наблюдается разгрузка грунтовых вод. Параметры активизации опасного ЭГП: длина - около 15 м, ширина по фронту 17 м, мощность 5 м. Площадь оползня составляет 255 м², а объем снесенной породы 765 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. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0285	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Большая Волга, устье правого оврага Красный Дол	55,20330	49,28331	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Отмечались	На правом борту оврага Красный Дол продолжается развитие оползня скольжения. В нижней части склона оползень упирается в дорогу. Параметры активизации опасного ЭГП: длина около - 20 м, 13 м в ширину, мощность 5 м. Площадь оползня составляет 260 м², а объем снесенной породы 300 м³. 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. Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0058	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье	55,20309	49,28327	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Отмечались	На территории гостиничного комплекса Камский Трофей, произошла активизация оползневого процесса. Отмечаются свежие обвалы обломочных песчано-глинистых материалов. В нижней части склона отмечаются трещины, смятие грунта, выходы подземных вод. Литологический состав представлен коллювиальными отложениями оползней (gQIII-IV), состоящими из обломков коренных пород со гравийно-глинистым материалом. Высота обрыва составляет от 8 до 10 метров. Общая площадь пораженного участка по фронту составляет от 200 до 300 метров, а вдоль склона – 160 метров. Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Повреждены гостиничные домики и пешеходные дорожки. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0283	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский район, пгт. Камское Устье, ул. Большая Волга, 5-этажный дом «Камский трофей»	55,20219	49,28666	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм., Техн.	Отмечались	На территории гостиничного комплекса Камский трофей, продолжается развития оползня. Отмечаются свежие трещины, свежие осыпания песчано – глинистых отложений. Литологический состав представлен коллювиальными отложениями оползней (gQIII-IV), состоящими из обломков коренных пород со гравийно-глинистым материалом. Размеры деформации 10 м в длину, в ширину 10 м, Площадь проявления 100 м². Объем 300 м³. Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Пострадавших при сходе оползня нет.		
16-11-0066	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Комсомольская, 4 - 6	55,20214	49,27714	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Отмечались	Активный оползень скольжения наблюдается на левом склоне оврага, под воздействием овражной эрозии и постоянной разгрузки подземных вод. 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 2,90 метра. Размеры деформации оползня 150 м в длину, 50 м в ширину, мощность 4 м. 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. Свежие трещины на автомобильной дороги (автомобильная дорога не эксплуатируется).		

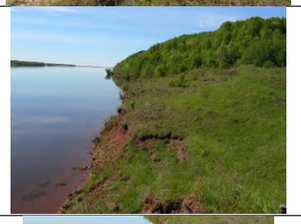
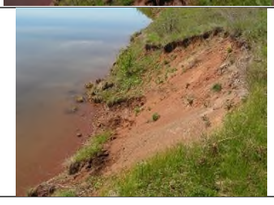
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-11-0060	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Пионерская, 14	55,20160	49,28020	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	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. В нижней части склона новый отрыв оползня скольжения простирается до тальвега оврага и размывается ручьем. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Основной причиной активизации оползневых процессов на данном участке является постоянная разгрузка подземных вод. Базис развития процесса: углубление тальвега оврага Красный Дол. Размеры деформации оползня в длину 40 м, в ширину 20, мощность 10 м.		
16-11-0069	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Пионерская, 20	55,20286	49,28157	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	На правом борту оврага "Красный Дол" продолжает развиваться оползень скольжения. Оползень вялотекущий, в нижней части наблюдаются небольшие трещины от 1 до 4 см раскрытия. В нижней части в подошве оползня активно размывает ручей провоцируя к активизации процесса. При строительных мероприятиях не предусмотрено водоотведение талых и грунтовых вод в водохранилище, что способствовала заболачиванию в тальвеге оврага. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста Основной причиной активизации оползневых процессов на данном участке является постоянная разгрузка подземных вод. Размеры деформации оползня: 20 м в длину, 30 м в ширину, высота 10 м.		
16-11-0070	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, старое кладбище	55,20309	49,28327	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Продолжается скольжение и осыпание песчано – глинистых отложений у старого кладбище, обнажаются человеческие кости. В нижней части проводятся строительные работы по выполаживанию склона. В подошве оползня отмечаются многочисленные выходы грунтовых вод. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста Основной причиной активизации оползневых процессов на данном участке является постоянная разгрузка подземных вод. Размеры деформации оползня 10 м в длину, 50 м в ширину, высота 4 м.		
16-11-0051	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н.1	55,21450	49,26620	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Продолжает развиваться оползень скольжения на северной окраине пгт. Камское Устье, который наносит ущерб дубовым лесным насаждениям. Наблюдаются свежие осыпания обломочного материала и трещины отрыва. Размеры деформации составляют 50 м в длину, в ширину 30 м, высота 4 м. Площадь 1500 м². Объем снесенной породы 6000 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. Активация оползня была вызвана выходом грунтовых вод.		
16-11-0052	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н. 2	55,21336	49,26866	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогео., Атм.	Не отмечались	В верхней части зафиксировано скольжение оползня. Наблюдаются свежие осыпания обломочного материала и трещины отрыва. Размеры деформации составляют 60 м в длину, в ширину 140 м, высота 10 м. Площадь 8400 м². Объем снесенной породы 84000 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. Активация оползня была вызвана выходом грунтовых вод.		
16-11-0282	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н. 1 и т.н. 2	55,21450	49,26390	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Оползень скольжения был зафиксирован между 1 и 2 створом на борту оврага. В верхней и средней части обнаружены свежие трещины отрыва и оплывины. Размеры деформации составляют 90 м по фронту, 50 м в длину и 15 метров в высоту. Площадь оползня составляет 4500 м², а объем снесенной породы составляет 67500 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 была вызвана выходом грунтовых вод.		

№ 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						
16-11-0053	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н. 3	55,20981	55,20981	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Оползень скольжения был зафиксирован по адресу ул. Горького д.19, ниже 4 репера наблюдаются свежие осыпания песчано – глинистых грунтов. 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. Общая площадь пораженного участка по фронту 7 м, вниз по склону 5 м. Ниже тела оползня абразионный уступ высотой 6-8 м. Активизация оползня была выявлена подмывом берега		
16-22-0293	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонский муниципальный район, с. Кзыл - Байрак, т.н. 5	55,51627	49,02877	00.05.24	Не завершилась	Эо, Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Оползень скольжения на правом борту оврага. Зафиксированы трещины отрыва, осыпания глинистых грунтов. Размер деформации составляет длину 7 м, ширину по фронту 2 м, высоту 0,5 м. Площадь оползня составляет 14 м², а объем - 7 м³. Основные факторы активизации опасного ЭГП - разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. 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.		
16-11-0273	Приволжский	Республика Татарстан	Дрожжановский муниципальный район, с. Шланга, ул. Фрунзе, 15	54,80901	47,39250	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активный оползень продолжает развиваться на левом берегу безымянного левого притока р. Бездна. Отмечаются свежие осыпания песчано - глинистых грунтов, свежие трещины. В подошве оползня отмечается заболоченность, выявлена разгрузка грунтовых вод. Активизации оползня на участке способствует речная эрозия на правом повороте русла. Ниже по течению отмечаются многочисленные свежие сходы локальных оползней. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 10 м в длину, в ширину 40 м, высота 6 м. Площадь проявления 400 м². Объем снесенной породы 2400 м³.		
16-11-0205	Приволжский	Республика Татарстан	г. Казань, Авиастроительный район, ул. Бадаева, 47а	55,87493	49,04211	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Отмечались	Дом 47а по улице Бадаева расположен на правом борту оврага Песчаный. Жители дома защищаются от схода оползня посадкой деревьев вокруг дома, а также проводят постоянную подсыпку привозного грунта на место активного схода оползневых тел с южной стороны. С северной и восточной сторон дома оползневой процесс приостановлен засыпкой привозным грунтом на ширину 8-10 м, длину 20- 30 м. В южной части стены дома отмечены трещины раскрытия от 5 мм до 1 см. Активизации оползня на участке способствует разгрузка грунтовых вод. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста Параметры активизации опасного ЭГП: в длину 10 м, ширина 90 м, высота 10 м.		
16-11-0251	Приволжский	Республика Татарстан	Арский муниципальный район, с. Утар – Аты, ул. Школьная, д.21	56,15350	49,65830	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Оползень на участке дома 21 по ул. Школьная развивается на правом крутом берегу р. Атынка. Оползневой откос высотой от 6 до 20 м, крутизной 70-800, местами 900, протяженностью 150-170 м. Береговой обрыв сложен песчано-глинистыми породами, легко поддающимися разрушению и оползанию при потере устойчивости, при подмыве основания склона. В основании оползня выходы подземных вод. При обследовании выявлены свежие осыпи и обвалы грунта на левом и правом флангах оползневого склона. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 2 м, ширина 7м, высота 10 м. Площадь проявления 14 м². Объем снесенной породы 140 м³.		
16-11-0252	Приволжский	Республика Татарстан	Арский муниципальный район, с. Сикертан, ул. Пионерская, 14	56,16404	50,13659	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Отмечались	Участок расположен на левом берегу реки Кисьмесь, территория участка ровная, первая надпойменная терраса, сложенная песчано – глинистыми отложениями. У дома образовался крутой уступ высотой до 5 м. В основании уступа наблюдаются выходы грунтовых вод. В результате подмыва и выноса песчаного грунта подземными водами образуется оползень проседания. Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 3 м, ширина 10 м, высота 5 м. Площадь проявления 30 м². Объем снесенной породы 150 м³.		

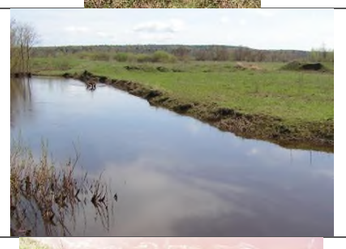
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
16-11-0298	Приволжский	Республика Татарстан	Пестречинский муниципальный район, с. Пестрецы, ул. Набережная	55,74543	49,65919	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Свежие осыпания песчано – глинистых грунтов и разгрузка грунтовых вод на левом борту р. Меша. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 7 м, ширина 8 м, высота 3 м. Площадь проявления 56 м². Объем снесенной породы 168 м³. Угрозы разрушению жилым домам не отмечено.		
16-11-0254	Приволжский	Республика Татарстан	Пестречинский муниципальный район, с. Пестрецы, ул. Набережная	55,74542	49,65913	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	На участке отмечаются свежие осыпания песчано – глинистых грунтов и разгрузка грунтовых вод, также активно подмываются борта р. Меша. На правом борту р. Меша жилые дома расположены в зоне потенциального воздействия ЭГП. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 10 м, ширина 10 м, высота 5 м. Площадь проявления 700 м². Объем снесенной породы 4200 м³. На момент обследования угрозы и пострадавших не зафиксировано.		
16-11-0006	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, Фрунзе, 7	55,36866	50,66086	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активный оползень скольжения на левом борту оврага р. Ржавец. На участке местные жители активно засыпают борт оврага привозным грунтом. Грунт частично местами оседает. В подошве оползня отмечается постоянная разгрузка, местами заболоченность. При весеннем снеготаянии привозной грунт проседает и соскальзывает в сторону оврага. На момент обследования зафиксированы свежие трещины отрыва. Литологический состав представлен песчано - глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 10 м, ширина 70 м, высота 6 м. Площадь проявления 700 м². Объем снесенной породы 4200 м³.		
16-11-0017	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, ул. Маринина 53а	55,36167	50,64139	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Отмечались	На правом борту оврага Берняжка скользящий оползень медленно сползает в направлении тальвега ручья, который протекает по дну оврага. На данном участке продолжается смещение грунта, наблюдаются свежие трещины. Под ступенью замечена разгрузка грунтовых вод. Дом 51 ул. Маринина в верхней части склона основательно разрушился и обрушился. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в овраг. Параметры активизации опасного ЭГП: длина около 10 м, ширина 15 м, высота 4 м. Площадь проявления 150 м². Объем снесенной породы 600 м³.		
16-11-0165	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно – Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода	55,45739	50,15442	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активный оползень скольжения на т.н. 12. Отмечаются свежие осыпания песчано – глинистых грунтов. В подошве оползня зафиксирована разгрузка грунтовых вод. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Размеры деформации 15х7х4 м. Тальвег оврага запружен. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-11-0299	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно – Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода, у репера 3	55,45739	50,15442	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активный оползень скольжения на правом борту оврага в 20 м от репера 3 створа 3. В подошве оползня зафиксирована разгрузка грунтовых вод. Тальвег оврага прорабатывается ручьем. Размеры деформации 15 м в длину, в ширину 7 м, высота 4 м. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-11-0215	Приволжский	Республика Татарстан	г. Кзань, Советский район, п. Кульсеитово	55,90613	49,20789	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	На правом борту реки Казанка развивается оползень скольжения. Вдоль ул. 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 сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Причиной активизации является постоянная разгрузка подземных вод в основании уступа оползня. На момент обследования наблюдаются свежие осыпания песчано-глинистых отложений, с поднятием уровня воды в р. Казанка активно размывает левый борт.		

№ 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						
16-11-0289	Приволжский	Республика Татарстан	г. Кзань, Советский район, п. Кульсеитово	55,91335	49,21718	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	На левом борту реки Казанка развивается оползень скольжения. Размеры деформации оползня скольжения составляют 2 м в длину, до 15 м в ширину по фронту и 4 м в высоту. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Отмечены свежие осыпания песчано – глинистых грунтов, свежие трещины. В подошве оползня выход родника, также триггером активизации оползня способствует боковая эрозия р. Казанка.		
16-11-0263	Приволжский	Республика Татарстан	Врехнеуслонский муниципальный район, с. Печищи	55,77871	48,95818	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	На участке продолжается развитие оползня на левом борту оврага, образованного руслом р. Гремячка. Активизации способствует боковая речная эрозия на правом повороте русла. У основания склона наблюдается разгрузка грунтовых вод. У стенки срыва отмечаются свежие осыпания песчано – глинистых грунтов. Язык оползня размывается р. Гремячкой. Основные параметры: длина 80 м, ширина 25 м, высота 8 м. Площадь проявления 2000 м². Объем снесенной породы 16000 м³. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-11-0102	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	55,87492	49,04220	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активный оползень скольжения продолжает развиваться на волжском склоне у 3 створа. На момент обследования отмечаются небольшие осыпания песчано-глинистых пород, трещины, оплывины. В основании оползня сильная заболоченность, постоянная разгрузка грунтовых вод. Свежая трещина отрыва распространяется вверх по склону и ниже ближе к 4 створу. Многочисленные выходы подземных вод с высоким дебитом. Основные параметры оползня: 70 м в длину, 200 м в ширину, высота 8 м. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов		
16-11-0127	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,94995	48,84548	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Начало створа расположено с южной стороны от базы автодорстроя. Азимут створа – 105,6, длина 198 м. 1 репер расположен на 2 оползневой ступени. Активизация оползня скольжения произошла от кромки берегового откоса до уреза воды р. Волга в конце 4 репера 4 створа. Активизация вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано - глинистых масс, проседание и сползанием к берегу водохранилища. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Причина движения оползня – разгрузка подземных вод, абразионное разрушение прибрежной полосы и подмыв склона.		
16-11-0105	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,94423	48,84519	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Начало створа 5 расположено в 15-17 м от начала лестницы, азимут 30. Створ проложен вниз вдоль лестницы на расстоянии 2 м от нее. 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. На момент обследования наблюдаются свежие осыпания песчано-глинистых грунтов в верхней части склона.		
16-11-0110	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,92621	48,84938	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Створ расположен за огородом дома 15 по ул. Матросова у забора. Азимут створа 114, круто спускается в овраг. По дну оврага протекает ручей, активно прорабатывая тальвег оврага. Борта оврага ассиметричные, верховья борта оврага пологие, ближе к тальвегу крытые. Тальвег оврага углубляется, тем самым провоцируя оползни по бортам оврагов. На момент обследования наблюдаются свежие осыпания песчано – глинистых грунтов, свежие трещины отрыва. Активизация вызвана выходом подземных вод в тело оползня, насыщением песчано-глинистых масс. Параметры опасного ЭГП: 8 м в длину, 14 м в ширину. Площадь 112 м². Объем снесенной породы 336 м³.		

№ 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						
16-11-0117	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,93660	48,84616	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активный оползень отмечен за домом 5 по улице Приволжская, в 180 – 200 м вниз по тропинке к Волге. 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. Параметры опасного ЭГП: 10 м в длину, 20 м ширина, высота 6 м. Площадь проявления 200 м².		
16-11-0113	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,92480	48,84599	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Начало створа расположен в конце улицы Кирова у конца забора огорода вниз по склону. Азимут створа 28. Грунтовые репера установлены на старых оползневых ступенях (1-4 ступеней считая сверху). Овраг V – образного профиля, тальвег оврага активно прорабатывается ручьем, дебет ручья 5 – 7 л/с. Свежие трещины, скольжения в верховьях, осыпания песчано – глинистых грунтов на правом борту оврага оползень относится к типу скольжения. Породы представлены гравитационными (преимущественно коллювиальные и оползневые) отложениями крутых склонов речных долин, коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом (gQIII-IV). Размеры деформации 30 м в длину, 70 м в ширину, высота 10 м. Площадь проявления 2100 м². Объем снесенной породы 21000 м³. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в тальвег оврага.		
18-17-0001	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, д. Докша	56,81014	53,80225	00.04.24	Не завершилась	Су	Гидрогеол.	Не отмечались	Образован суффозионный провал размерами 1,13х1,60 м. Глубина просадки – 1,37 м, расстояние до бровки правого склона долины р. К – 38,0 м. Суффозионный процесс активизировался во время интенсивного снеготаяния, когда поток грунтовых вод достиг определенных градиентов, при которых осуществляется вынос песчаных и алевритовых частиц. Провал сформирован в средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации.		
18-22-0001	Приволжский	Удмуртская Республика	г. Сарапул	56,49380	53,81204	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Овраг, заложенный вдоль трубы сброса сточных вод, идущей с территории очистных сооружений Сарапульского водоканала. Протяженность оврага – 156,0 м, глубина вреза – 5,06,0 м. Овраг в стадии развития регрессивной эрозии, выработан в среднепермских красноцветных глинах и алевролитах. Зафиксирован незначительный рост вершины в сторону ограды водоканала. За счет процесса осыпания этот показатель составил 0,07-0,1 м. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с абсолютной отметкой (а.о.) 159,0 м. Стадия развития – активное развитие.		
18-11-0004	Приволжский	Удмуртская Республика	г. Сарапул	56,49261	53,81550	00.04.24	Не завершилась	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 м². Мощность 0,7-1,0м, Объем – около 5500м³. Базис развития опасного ЭГП - бечевник р. Камы на а.о.63,5-65,0м. Стадия развития –активное развитие.		
18-11-0006	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, в 2,5 км южнее д. Сухарево	56,09690	54,07847	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Гидрогеол	Не отмечались	Во время весеннего снеготаяния 2024 г произошло смещение оползневых блоков объемом 3,0-20,0 м³. Оползневой процесс развивается в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Мощность толщи около 10м. Параметры проявления: длина 21,0м, ширина 52,0 м, площадь -1100,0 м². Мощность 2,0-2,5м, объем – около 2700м³. Базис развития опасного ЭГП- поверхность нижней оползневой ступени – 78,0 м. Стадия развития –развитие.		

№ 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						
18-11-0007	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, в 2,5 км южнее д. Сухарево	56,09566	54,07873	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	На теле оползня течения – сплошное развитие вторичных, малых по объему оползней, развитие новых трещин сдвига в 7,0 – 35,0 м выше по склону от стенки отрыва. Оползневой процесс развивается в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Мощность толщи около 10м. Параметры проявления: длина 25,0 м, ширина 62,0 м, площадь -3800,0 м². Мощность 2,0-2,5м, объем – около 2700м³. Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени – 78,0 м. Стадия развития –развитие.		
18-11-0008	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96645	53,56391	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	Смещение крупных блоков суглинистого грунта в вершинной части оползня. Оползневой процесс развивается в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Мощность толщи около 10м. Параметры проявления: длина 16,0 м, ширина 19,5 м, площадь -300,0 м². Мощность 1,5-2,0 м, объем – около 500м³. Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени – а.о. 73,0 м. Стадия развития –развитие.		
18-11-0009	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96658	53,56575	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползневая трещина сдвига. Смещение суглинистых грунтов по трещине – до 0,5 м. Протяженность трещины – 12,0 м. Оползневой процесс развивается в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Мощность толщи около 10м. Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени – а.о. 76,0 м. Стадия развития – затухания.		
18-17-0002	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96794	53,56644	00.04.24	Не завершилась	Су	Атм., Гидрогеол	Не отмечались	Образован суффозионный провал размерами 7,2х3,4 м. Глубина просадки – 1,2 м, Провал развивается у бровки поверхности выравнивания на а.о. 91,0 м. Суффозионный процесс активизировался во время интенсивного снеготаяния, когда поток грунтовых вод достиг определенных градиентов, при которых осуществляется вынос песчаных и алевритовых частиц. Провал сформирован в средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Стадия развития – активное развитие.		
18-22-0002	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96803	53,56272	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг в стадии регрессивной эрозии протяженностью 95,0 м с глубиной врезания 5,0-6,0 м. Овраг выработан в четвертичных коричневых лессовидных суглинках и расчленяет поверхность выравнивания на абсолютных отметках 93,0-97,0 м. Талые воды и жидкие атмосферные осадки концентрируются в ложбине стока, выходящей к вершине оврага. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с абсолютной отметкой (а.о. 159,0 м. Стадия развития – активное развитие.		
18-11-0010	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94622	53,53980	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	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 8.0 м, ширина 54,0 м, площадь -400 м². Мощность 0,7-1м, объем – около 350м³. В языковой части оползня, у уреза водохранилища образован вторичный оползень течения объемом около 50 м³. Базис развития опасного ЭГП: урез Нижнекамского водохранилища -63,5м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0011	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94564	53,53954	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения. Сформирован в красновато-коричневых глинах с прослоями алевролитов (P2 kz2). Параметры проявления: длина 8.0 м, ширина 19,0 м, площадь - 150 м². Мощность 0,7-1,0 м, объем – около 200 м³. В языковой части оползня, у уреза водохранилища образован вторичный оползень течения объемом около 50 м³. Базис развития опасного ЭГП: урез Нижнекамского водохранилища - 63,5м. Стадия развития – развитие.		

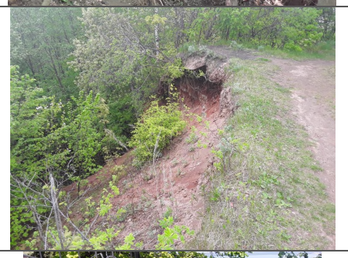
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
18-11-0012	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94452	53,53876	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	Оползневая трещина сдвига. Смещение среднепермских глинистых грунтов по трещине – до 1,45 м. Протяженность трещины – 29,4 м. Оползневой процесс развивается в красновато-коричневых глинах с прослоями алевролитов (P2 kz2). Мощность толщи около 70м. Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени – а.о. 70,0 м. Стадия развития – активное развитие.		
18-11-0013	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94764	53,53650	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.; Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения. Сформирован в красновато-коричневых глинах с прослоями алевролитов (P2 kz2). Параметры проявления: длина 9.0 м, ширина 23,5 м, площадь - 200 м². Мощность 2,5-3,0 м, объем – около 550 м³. Поверхность осложнена многочисленными оплывинами и трещинами сдвига. Активизация оползневого процесса связана с сезонным подъемом уровня грунтовых вод и переувлажнением среднепермских красноцветных глин во время снеготаяния. Базис развития опасного ЭГП - тальвег ручья с а.о. уреза 80,0 м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0014	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76711	53,74708	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения сформирован в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Значительной активизации оползневого процесса не наблюдается. Параметры проявления: длина 17,0 м, ширина 5,3 м, площадь - 90 м². Мощность 2,5-3,0 м, объем – около 250 м³. В теле оползня образованы малые по объему единичные оплывины. В нижней части оползневого тела, в период весеннего снеготаяния была образована эрозионная промоина протяженностью 4,5 м с глубиной вреза 0,1-0,2 м. Базис развития опасного ЭГП - тальвег балки с а.о. 75,0 м.		
18-11-0015	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76641	53,74798	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения сформирован в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Параметры проявления: длина 22,0 м, ширина 30,0 м, площадь - 600 м². Мощность 2,5-3,0 м, объем – около 1500 м³. На поверхности оползня наблюдается смещение блоков дерново-почвенного слоя мощностью 0,2-0,4 м, объемом до 3,0 м³. Базис развития опасного ЭГП – бечевник р. Камы с а.о. 67,0 м. Стадия развития – затухания.		
18-11-0016	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76805	53,74783	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	Оползневая трещина сдвига. Смещение суглинистых грунтов по трещине – до 0,1 м. Протяженность трещины – 4,7 м. Оползневой процесс развивается в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Мощность толщи около 10м. Базис развития опасного ЭГП - поверхность выравнивания – а.о. 80,0 м. Стадия развития – развития.		
18-11-0017	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Нылга	56,75097	52,36149	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	На уступе и на бровке высокой пойменной террасы формируются оползни вязкопластического течения с глубиной захвата 0,8-1,0 м, объемом 5-10 м³, которые образуют единый оползневой шлейф. Протяженность фрагмента берегового уступа, подверженного оползанию – 48,0 м. На бровке берегового уступа напротив сооружена насыпь для защиты от затопления во время разлива р. Нылги. Насыпь, сложенная супесчано-суглинистым грунтом, в значительной степени размыта. На откосе насыпи развиваются многочисленные оплывины. Базис развития опасного ЭГП: урез р. Нылги - 108,0 м. Стадия развития – развитие.		

№ 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						
18-11-0018	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Ныльга	56,74787	52,36270	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Во время весеннего снеготаяния 2024 г произошло образование фронтального оползня вязкопластического течения. Состав горных пород: аллювиальные нижнеголоценовые серые супеси и суглинки видимой мощностью до 2,5 м. Параметры проявления: длина 2,0-3,0 м, ширина 93,0м, площадь -230 м². Мощность 1,5м, Объем – около 350м³. Базис развития опасного ЭГП: 107,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0019	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Ныльга	56,74179	52,36249	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Фронтальный оползень вязкопластического течения. Состав горных пород: аллювиальные нижнеголоценовые серые супеси и суглинки видимой мощностью до 2,5 м. Параметры проявления: длина 2,0-3,0 м, ширина 78,0м, площадь -190 м². Мощность 1,5м, Объем – около 290 м³. Базис развития опасного ЭГП: 106,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0020	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99292	51,42305	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол., Техн.	Отмечались	Во время снеготаяния в апреле 2024 г на бровке третьей надпойменной террасы образован оползень вязкопластического течения. Состав горных пород: аллювий третьей надпойменной террасы – горизонтально-слоистые буровато-коричневые пески. Размеры оползневого тела – 14,0х4,2 м, площадь -55 м² объем оползневых масс – около 100 м³. Рассматриваемый оползень может быть преобразован в овраг, так как его стенкой отрыва подрезается грунтовая автодорога. В ее колеях концентрируется сток талых вод и жидких атмосферных осадков. Базис развития опасного ЭГП - 54,0м. Стадия развития –активное развитие. Стенкой отрыва оползня подрезана грунтовая автодорога.		
18-11-0021	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99476	51,42361	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	Оползень вязкопластического течения. У бровки берегового уступа разрушение деревянных надворных построек, развитие малых по объему оплывин на уступе террасы. Оползанию подвержен аллювий третьей надпойменной террасы – горизонтально-слоистые буровато-коричневые пески. Параметры проявления: длина 17,0м, ширина 12,0 м, площадь -200 м². Мощность 1,5-2,0м, Объем – около 330 м³. Базис развития опасного ЭГП – бечевник р. Вятки с а.о. 54,0м. Стадия развития – активное развитие. Разрушены дом № 1 по ул. Южной и надворные постройки.		
18-22-0003	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99727	51,42402	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Овраг в стадии развития регрессивной эрозии. Во время обследования обнаружено в вершине и в тальвеге оврага признаки активного руслового врезания, борта оврага крутые, обнаженные. Размыву подвержен аллювий третьей надпойменной террасы – горизонтально-слоистые буровато-коричневые пески. Параметры проявления: длина 64,5м, ширина до 34,0м, площадь -1270 м². Базис развития опасного ЭГП - 54,0м. Стадия развития – развитие.		
18-17-0003	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99703	51,42408	00.04.24	Не завершилась	Су	Атм., Гидрогеол.	Не отмечались	В 19,5 м к югу от бровки оврага (18-22-00003) в аллювиальных мелкозернистых песках сформировался суффозионный провал глубиной 1,0 м. Размеры провала – 2,2х1,9 м. Провал образован во время сезонного повышения уровня грунтовых вод. Базис развития опасного ЭГП - 76,0м. 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						
18-11-0022	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54211	53,78555	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения, образованный в 2023 г., характеризуется слабой активностью. Стенка отрыва оползня, осложненная малыми по объему оплывинами, постепенно зарастает травяной растительностью. Оползанию подвержены средне-верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки перигляциальной формации. Параметры проявления: длина 24,0м, ширина 8,0м, площадь -190 м². Мощность 4,0-5,0м, Объем – около 800м³. Базис развития опасного ЭГП: 79,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0023	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54200	53,78366	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения с глубиной захвата 0,7-1,0 м. Длина оползневого тела по направлению смещения – 8,0 м, ширина – 34,0 м, объем оползневых масс – около 250 м³. На стенке отрыва во время снеготаяния происходило смещение оползневых блоков объемом до 5,0 м³. Оползанию подвержены средне-верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки перигляциальной формации. Возможно, что с территории частных хозяйств на склон сбрасываются сточные воды. Базис развития опасного ЭГП: 84,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0024	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54165	53,83303	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения характеризуется слабой активностью. Во время весеннего снеготаяния 2024 г произошло смещение малых по объему оползневых масс в тальвег оврага. Оползанию подвержены средне-верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки перигляциальной формации. Параметры проявления: длина 5,0-9,5 м, ширина 49,0м, площадь - 340 м². Мощность 2,0-2,5 м, Объем – около 700м³. Базис развития опасного ЭГП: 84,0м. Стадия развития – развитие.		
18-22-0004	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,27898	54,04887	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм, Техн.	Отмечались	Овраг с выработанным продольным профилем. Во время обследования обнаружен рост вершины оврага за счет глубинной эрозии и осыпания. Состав горных пород: среднепермские красноцветные алевролито- глинистые отложения с прослоями серых известняков. Параметры проявления: длина 204,0м, ширина 10,5м. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 191,0м. Стадия развития – активное развитие. Разрушение противоэрозионных сооружений.		
18-22-0005	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,28059	54,04743	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг в стадии регрессивной эрозии. Размыву подвержены средне-верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки. В вершине оврага развиваются суффозионные просадки глубиной 0,5-0,7 м. Параметры проявления: длина 164,0м, ширина до 20,0 м. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 191,0м. Стадия развития – развитие.		
18-22-0006	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,28172	54,04646	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг в стадии регрессивной эрозии. Размыву подвержены средне-верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки. В вершинной части оврага в апреле 2024 г образован оползень вязкопластического течения объемом 30,0 м³. Расстояние от вершины оврага до полотна асфальтированной автодороги составляет 2,5 м. Параметры проявления: длина 191,0м, ширина до 23,0 м. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 191,0м. Стадия развития – развитие.		
18-22-0007	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Галаново	56,14437	54,10556	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм. Техн.	Не отмечались	Овраг в стадии регрессивной эрозии. В апреле 2024 г в его вершине имело место очередное проседание суглинистых грунтов, за счет чего протяженность оврага увеличилась на 0,5 м. Состав горных пород: четвертичные коричневые, пористые слабо карбонатные лессовидные суглинки. Параметры проявления: длина 57,0м, ширина до 7,0м. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 94,0м. Стадия развития – активное 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						
18-22-0008	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Галаново	56,14375	54,10526	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм. Техн.	Не отмечались	Овраг в стадии регрессивной эрозии. В вершине и тальвеге оврага также развивается цепочка суффозионных просадок. Состав горных пород: четвертичные коричневые, пористые слабо карбонатные лессовидные суглинки. Параметры проявления: длина 34,0м, ширина до 8,0м. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 94,0м. Стадия развития – активное развитие		
18-22-0009	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Каракулино	56,02250	53,71778	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг с выработанным продольным профилем. Протяженность оврага – 322,0 м, ширина – до 65,0 м, максимальная глубина врезания – 15,0 м. Размыву подвержены коренные красновато-коричневые глины и алевролиты с прослоями серых известняков казанского яруса средней перми. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 140,0м. Стадия развития – развитие.		
18-22-0011	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Каракулино	56,03414	53,73410	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг с выработанным продольным профилем. Протяженность оврага – 775,0 м, ширина – до 60,0 м, максимальная глубина врезания – 15,0 м. Размыву подвержены средне-верхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки. Овраг характеризуется низкой активностью, признаки современного эрозионного вреза присутствуют лишь в вершине. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 178,0 м. Стадия развития – затухания.		
18-22-0012	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Каракулино	56,03727	53,73963	00.04.24	00.05.24	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг с выработанным продольным профилем. Протяженность оврага – 239,0 м, ширина – до 45,0 м, максимальная глубина врезания – 15,0 м. Размыву подвержены буровато-серые песчаники казанского яруса средней перми. Овраг характеризуется низкой активностью, признаки современного эрозионного вреза присутствуют лишь в вершине. Базис развития опасного ЭГП - водораздельная поверхность с а.о. 182,0 м. Стадия развития – затухания.		
18-11-0025	Приволжский	Удмуртская Республика	Балезинский район, д. Кожило	58,00836	53,00814	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения. Образован во время весеннего снеготаяния 2024 г. Состав горных пород: аллювиальные верхнечетвертичные серые супеси и суглинки видимой мощностью до 6,0 м. Аллювиальные отложения оказались здесь переувлажненными за счет концентрации талых вод в ложбине стока на поверхности террасы. Параметры проявления: длина 27,0 м, ширина 14,0 м, площадь - 400 м². Мощность 0,8-1,5 м, объем – около 450 м³. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Чепцы с а.о. 140,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-0026	Приволжский	Удмуртская Республика	Балезинский район, п. Балезино	57,98200	53,01511	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения объемом около 1200 м³, прекративший активное развитие. Слабая активность оползневого процесса наблюдается лишь в языковой части оползня у уреза р. Чепцы, где формируются небольшие оплывины. Состав горных пород: аллювиальные верхнечетвертичные серые супеси и суглинки видимой мощностью до 6,0 м. Длина оползневого тела 23,0 м, ширина 25,5,0 м, площадь - 550 м², мощность 2,0-2,5 м. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Чепцы с а.о. 140,0м. Стадия развития – затухания.		

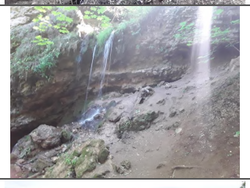
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-22-0001	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Алексея Талвира	56,14933	47,16068	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Талвира. Глубина оврага 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: урез реки Волга. Основной фактор активизации: техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0002	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Алексея Талвира	56,14978	47,16076	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	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: урез ручья Овраг в высокой стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0003	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная окраина, ул. Алексея Талвира	56,15071	47,16063	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	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: урез ручья. Овраг в средней стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0004	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Алексея Талвира	56,15375	47,16518	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	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: урез ручья. Овраг в средней стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0005	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Сверчкова	56,15377	47,16645	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., 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 стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0006	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная окраина ул. Семена Ислюкова	56,15334	47,17156	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная окраина ул. Семена Ислюкова. Длина оврага - 12,5 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками окремненными песчаниками. Базис развития: устье оврага. Овраг в высокой стадии развития. 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						
21-11-0001	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Семена Ислюкова	56,15338	47,17005	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Техн.	Отмечались	Оползень расположен в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Семена Ислюкова на бровке склона Чебоксарского водохранилища. В настоящее время оползневая деформация продолжает разрушать забор и территорию участка многоквартирного 3-х этажного жилого дома. Площадь оползня 1120 м². Породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками с прослоями известняков. Базис развития: нижняя часть бровки оползня. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический. Статус ЧС – не введен.		
21-22-0007	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары, северо-западная часть	56,15401	47,17723	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	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 средней стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0008	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары, северо-западная часть	56,15378	47,17812	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	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 средней стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-0009	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары, северо-западная часть, ул. Сельская	56,15468	47,18534	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., 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 средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0010	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары, северо-западная часть, ул. Дегтярева	56,15390	47,23678	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	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 низкой активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-11-0003	Приволжский	Чувашская Республика	северо-восточная часть г. Чебоксары, Гремячево	56,14101	47,34478	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Чебоксары, северо-восточная часть, Гремячево, на бровке склона Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 1600 м², длина - 80 м, ширина - 20 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, супесью. Базис развития: нижняя часть. Оползень низкой 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						
21-11-0004	Приволжский	Чувашская Республика	северо-восточная часть г. Чебоксары, ул. Тютчева	56,14195	47,30692	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Чебоксары восточная часть, ул. Тютчева, на бровке склона Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 3038 м², длина-98 м, ширина-31 м. 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.		
21-22-0011	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары, центральная часть	56,11747	47,23803	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	Чебоксары центральная часть. Длина оврага 204 м. 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 в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-11-0005	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18491	46,34265	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 867 м², длина – 25,5 м, ширина – 34 м. Признаки активизации - отвесный обнаженный уступ. 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.		
21-11-0006	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18645	46,34351	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 7650 м², длина -170 м, ширина – 45 м. Признаки активизации – обнаженное тело оползня. 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.		
21-11-0007	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18632	46,34164	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	с. Порецкое, левый берег р. Сура. Площадь оползня 6300 м², длина-70 м, ширина-90 м. Признаки активизации-обрывистая бровка оползня. 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 стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0008	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18711	46,34323	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 7800 м², длина-130 м, ширина-60 м. Признаки активизации-уступ отвесный обнаженный. 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 стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0009	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18732	46,34301	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 3500 м², длина-140 м, ширина-25 м. Признаки активизации-обрывистая бровка, обнаженный уступ. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень высокой активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

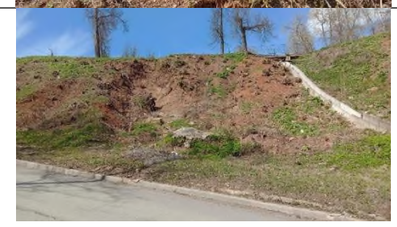
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-11-0010	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18781	46,34234	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 3600 м², длина-90 м, ширина-40 м. Признаки активизации- свежие трещины на бровке и теле оползня. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0011	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19012	46,34209	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 560 м², длина-28 м, ширина 20 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0012	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19201	46,34123	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 2550 м², длина-85 м, ширина-35 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевритов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0013	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое верхняя часть склона р. Сура, ул. Комсомольская	55,19254	46,33941	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Отмечались	Активная оползневая деформация расположена на восточной окраине с. Порецкое. Оползневая деформация объемом 7200 м², длина-120 м, ширина-60 м. Оползень 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. Основной фактор активизации гидрогеологический. Статус ЧС – не введен.		
21-11-0014	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12778	47,02938	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища, в 17 м гипсометрически выше уреза воды. Площадь оползня 800 м², длина-40 м, ширина-20 м. Признаки активизации-обнаженное тело и бровка. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0015	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12801	47,02990	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 750 м² длина-30 м, ширина-25 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0016	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12891	47,03453	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 1500 м², длина-50 м, ширина-30 м. Признаки активизации - поваленные деревья и свежие оплывины. Породы представлены вятскими отложениями состоящих из глин супесей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

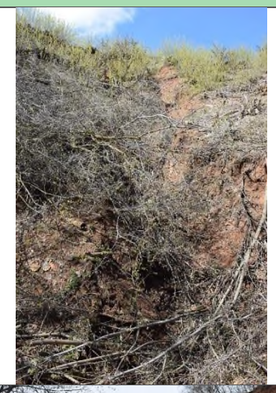
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-11-0017	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12961	47,03836	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Площадь оползня 600 м², длина-20 м, ширина-30 м. Признаки активизации-обнаженное тело и бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные глинами и супесями. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0012	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка западная окраина	56,18050	46,82972	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	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. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-11-0018	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,18012	46,83691	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка северная окраина. Площадь оползня 875 м², длина-35 м, ширина-25 м. Признаки активизации-обнаженное тело и бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми известняки с прослоями мергеля и глины. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0019	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,17966	46,83734	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка северная окраина. Площадь оползня 1785 м², длина-51 м, ширина-35 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми известняки с прослоями мергеля и глины. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0020	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,17921	46,83755	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Ильинка северная окраина. Площадь оползня 3400 м², длина-20 м, ширина-30 м. Признаки активизации-обнаженное тело и бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами красно-коричневыми известняки с прослоями мергеля и глины. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0013	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15491	46,81991	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	Моргаушский мун. 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. Фактор активизации - гидрогеологический.		
21-11-0021	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15489	46,81801	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 375 м², длина-25 м, ширина-15 м. Признаки активизации-обнаженное тело и бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

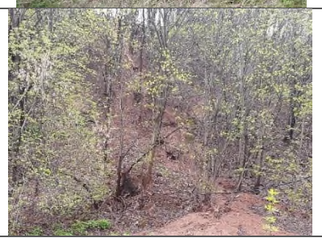
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
21-11-0022	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15601	46,81865	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 3300 м². длина-150 м, ширина-22 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0023	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	54,15691	46,81633	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 1160 м², длина-58 м, ширина-20 м. Признаки активизации-обнаженное отвесный обнаженный борт. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0024	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д.Тябякасы юго-западная окраина	54,15177	46,81681	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, д. Тябякасы юго-западная окраина на левом склоне оврага. Площадь оползня 160 м², длина-20 м, ширина-8 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0014	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, южнее южной окраины д. Тренькино	56,15533	46,79712	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол., Техн.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, южнее южной окраины д. Тренькино. Длина оврага 127 м. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные песками, суглинками. Базис развития: дно оврага. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0015	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ западнее д. Васильевка	54,15901	46,86419	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, западнее д. Васильевка. Длина оврага 350 м. Обнажены породы пермских отложений, представленные глинами коричневыми, окремнёнными песчаниками, известняками. Базис развития: устье оврага. Овраг средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0016	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ юго-западнее д. Васильевка	56,15145	46,84170	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. 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.		
21-22-0017	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ южнее д. Чебелькасы	56,13017	46,80548	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, южнее д. Чебелькасы. Длина оврага 120 м. Признаки активизации-обнажены склоны оврага. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, супесями и глинами. Базис развития: устье оврага. Овраг средней 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						
21-11-0025	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный севернее д. Шомиково	56,10289	46,91912	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ севернее д. Шомиково Площадь оползня 253 м², длина-23 м, ширина-11 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами коричневые. Базис развития: нижняя часть оврага. Оползень низкой активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0018	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный западная окраина д. Шомиково	56,09591	46,91910	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ западная окраина д. Шомиково. Длина оврага 200 м. Признаки активизации-обнажены склоны оврага. Обнажены породы четвертичных и пермских отложений, представленные суглинками, глинами и песчаниками. Базис развития: дно оврага. Овраг низкой активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0020	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, южнее д. Апчары (Апчарский 2)	56,12640	46,76690	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, южнее д. Апчары. Овраг низко активный. Длина овражной эрозии 18 м. Признаки активизации-обнажены склоны оврага. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков и суглинков. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0023	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, северо-восточнее д. Мал. Карачкино (Карачкинский)	56,16042	46,77278	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, северо-восточнее д. Мал. Карачкино. Овражная эрозия средней активности. Длина овражной эрозии 40 м. Признаки активизации-обнажены склоны оврага. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-0026	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (северочебелькасинский)	56,14041	46,80314	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, севернее д. Чебелькасы. Овражная эрозия средней активности. Длина оврага 60 м. Признаки активизации-обнажены склоны оврага. Овражная эрозия средней активности. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0026	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (Северочебелькасинский)	56,13899	46,81016	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, севернее д. Чебелькасы. Оползневой процесс низкой активности. Площадь оползня 108 м², длина-18 м, ширина-6 м. Признаки активизации-обнаженная бровка Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-0027	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (Северочебелькасинский)	56,13862	46,81117	00.05.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы. Площадь оползня 680 м², длина-40 м, ширина-17 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. 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						
21-22-0027	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, западнее Чураккасы (Чураккасинский)	56,11901	46,79508	00.05.24	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечались	Моргаушский мун. округ, западнее Чураккасы. Овражная эрозия средней активности. Длина оврага 250 м. Признаки активизации-обнажены склоны оврага. Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. Основной фактор активизации гидрогеологический		
59-26-0016	Приволжский	Пермский край	г. Березники, территория над затопленным рудником БКПРУ-1, пр. Ленина, №№ 3, 5, 8	59,39487	56,78339	00.04.24	Не завершилась	От	Техн., Гидрогеол., Сейсм.	Отмечались	В г. Березники, на территории над затопленными горными выработками рудника БКПРУ-1, активизация процесса оседания земной поверхности отмечается в северной части расширенной площади «панелей переходного периода», где маркшейдерской службой ПАО «Уралкалий» установлен участок ускоренных оседаний в районе демонтированных домов №№ 3, 5, 8 по пр. Ленина. В 2023 г. ограждение территории опасного участка «панелей переходного периода» было расширено на север по проспекту Ленина до дома № 5а. В отчётный период максимальная скорость оседаний поверхности зафиксирована в районе снесённых домов №№ 3, 5, 8 по пр. Ленина – 16-59 мм/мес. В 1 квартале 2024 г. скорость оседания в этом районе составляла 17-58 мм/год. Суммарное оседание поверхности в пределах демонтированного дома № 8 по пр. Ленина достигло 4,54 м (июнь, 2024 г.). В пределах ограждённой опасной зоны «БШСУ» в отчётный период на юге и юго-востоке от провала № 2 в слабо консолидированных породах было зафиксировано 71 сейсмособытие с суммарной энергией 2185 Дж, на опасном участке «панелей переходного периода» в зоне обрушения – 28 сейсмособытий с суммарной энергией 47 Дж. Факторы активизации: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу; сейсмический. Возраст и состав горных пород, затронутых проявлением: – пески, глины четвертичных отложений (aQ); – глины, песчаники, алевролиты пестроцветной толщи (P1ss); – известняки, доломиты, мергели, аргиллиты терригенно-карбонатной толщи (P1sk2); – мергели, глины, гипсы, каменная соль соляно-мергельной толщи (P1sk1). Абсолютная отметка базиса развития опасного ЭГП (-161,7 м) – отметка подошвы нижнего промышленного пласта «Красный-2».		
59-26-0010	Приволжский	Пермский край	г. Соликамск, территория над рудником СКРУ-2, СНТ "Ключики"	59,59381	56,81039	00.04.24	Не завершилась	От	Техн., Гидрогеол., Сейсм.	Отмечались	В г. Соликамске на аварийном участке рудника СКРУ-2 (СНТ "Ключики") во 2-м квартале 2024 г. объём водопритока в горные выработки рудника уменьшился по сравнению с 1-м кварталом. В среднем за отчётный период водоприток составил 156 м³/час. В 1-м квартале 2024 г. в среднем было 407 м³/час. Во 2-м квартале 2024 г. среднее значение минерализации рассолов, поступающих в горные выработки, немного увеличилось – 361 г/л, в 1 квартале было 360 г/л. В отчётный период на аварийном участке в границах опасной зоны было зафиксировано два сейсмособытия в слабо консолидированных породах в северной части провала с суммарной энергией 138 Дж. По результатам аэрофотосъёмки, выполненной 20 марта 2024 г., размеры провала составили 173,5х141,7 м, глубина 0,1 метра. Факторы активизации: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу; сейсмический. Возраст и состав горных пород, затронутых проявлением: – глины, суглинки четвертичных отложений (aQ); – глины, алевролиты, аргиллиты, песчаники пестроцветной толщи (P1ss); – глины, известняки, мергели терригенно-карбонатной толщи (P1sk2); – мергели, глины, гипсы, каменная соль соляно-мергельной толщи (P1sk1). 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		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
43-10-0001	Приволжский	Кировская область	г. Киров, сл.Санниковы (Филейское обнажение)	58,66427	49,60266	00.04.24	Не завершилась	Ос	Атм.	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 м². Основные факторы активизации – атмосферные осадки. Стадия развития – развитие. 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 нарушена целостность берегоукрепления, отмечено смещение части железобетонных плит вниз по склону до 0,5 м, часть железобетонных плит разрушена.		
43-22-0010	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Северная Набережная, д. 5	58,65001	49,61985	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	В г. Кирове на склоне р. Вятка, напротив ул. Северная Набережная, д. 5 отмечен активный овраг на склоне р. Вятка. Ширина оврага в верхней части достигает 38 м, глубина – до 10 м. В верхней части оврага борта оврага крутые, оголенные; отмечены вертикальные стенки срыва длиной до 8 м и высотой до 3 м. В тальвеге оврага отмечены сползшие кустарники и молодые деревья с грунтом размерами 3 × 2 м. В вершине оврага, в средней части склона на бровке правого борта оврага и в подножии склона расположены канализационные колодцы (по склону проложен канализационный коллектор). Канализационный колодец, расположенный в средней части склона на бровке правого борта оврага, оголен, отмечены трещины и частичное разрушение бетонных стен колодца. Между канализационными колодцами по склону проложены металлические трубы, отмечено частичное разрушение трубы около канализационного коллектора в средней части склона (сквозные дыры в верхней части). Ширина оврага в устьевой части достигает 25 м, глубина до 12 м. Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный (неорганизованный направленный сток талых и ливневых вод). Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, аргиллиты, мергели, известняки).		
43-22-0002	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Набережная Грина, Церковь в честь Феодоровской иконы Божией Матери	58,61204	49,68719	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В г. Киров в 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. Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели) + tH (насыпные грунты).		
43-22-0003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, Первомайский район, ул. Слободской спуск, Раздерихинский овраг	58,60827	49,68382	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	Отмечена активизация 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. Стадия развития – развитие. Базис развития – тальвег оврага. Возраст и литологический состав пород – P (глины, аргиллиты, мергели), tH (насыпные грунты).		
43-22-0004	Приволжский	Кировская область	Г. Киров, ул. Набережная Грина, мемориал «Вечный огонь»	58,60395	49,69018	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В г. Киров с обеих сторон смотровой площадки на Набережной Грина у мемориала «Вечный огонь» отмечено развитие промоин длиной 30 м, шириной 2-4 м, глубиной до 1,2 м. Вершины промоин выходят на бровку склона р. Вятка, к фундаменту смотровой площадки. Вершины промоин засыпаны опилом, крупными деревянными стружками. На склоне р. Вятка выполнены работы по вырубке молодой древесной и кустарниковой растительности. Основные факторы активизации – атмосферные осадки, 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		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						
43-10-0002	Приволжский	Кировская область	г. Киров, по ул. Пристанская, д. 5	58,60692	49,68972	00.04.24	Не завер-шилась	Ос	Атм., Техн.	Не отмечались	За нежилым зданием ул. Пристанская, д. 5 г. Кирова отмечен оголенный участок склона р. Вятка. Основные параметры проявления: длина 20 м, ширина 10 м, площадь 200 м². На подрезанном участке наблюдается осыпание выветрелого грунта, сползание дернового покрова с кустарниковой растительностью. Отмечен активный рост промоины, ширина составила до 4,5 м (в апреле 2023 г. ширина составляла 1,5 м), глубина до 3 м (в апреле 2023 г. - 2,2 м). Вершина промоины выходит к пешеходной дорожке Александровского парка на бровке склона р. Вятка. Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный (подрезка основания склона, неорганизованный направленный сток талых и ливневых вод). Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, пески).		
43-10-0003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, от ул. Приозерная до ул. Тимирязева	58,57852	49,69153	00.04.24	Не завер-шилась	Ос	Атм.	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, площадь 22500 м². Основные факторы активизации – атмосферные осадки. Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели, известняки).		
43-22-0005	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Ленина, 184	58,57354	49,69201	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм., Техн.	Не отмечались	Напротив дома ул. Ленина, 184 обследован старый овраг на склоне р. Вятка. 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). Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – P (глины, мергели).		
52-11-0020	Приволжский	Нижегородская область	г.Нижний Новгород, Нижегородский район, Волжский склон, в 50 м. от станции канатной дороги (Казанская набережная 8А) вниз по склону	56,32396	44,03920	18.04.24	00.05.24	Оп	Техн., Атм.	Отмечались	Факторы активизации: природный (климатические условия, атмосферные осадки, большая крутизна склона), техногенный факторы (утечки из водоотводящих коммуникаций). Крутизна склона до 60 град. Признаки активизации: течение грунта, развитие трещин. Параметры: длина - 30 м, ширина - 8 м, мощность смещённых пород - 1 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением (суглинки): (prQII-III), (dpQIV). Нарушена поверхность спланированного склона под станицей канатной дороги.		
52-11-0349	Приволжский	Нижегородская область	г.Урень, склон р.Уста, ул.Филатова 36	57,45885	45,79740	22.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Отмечались	Факторы активизации: Природный (ливневые атмосферные осадки, большая крутизна склона). Признаки активизации: течение грунта, развитие трещин. Параметры проявления: длина - 7м, ширина - 15 м, мощность смещённых пород - 1,0 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением (суглинки): (prQII-III), (dpQIV). Деформированы придомовые постройки оползневыми грунтами.		

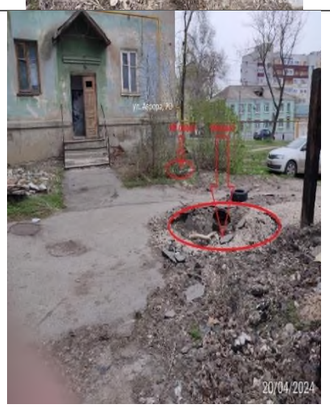
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
52-31-0342	Приволжский	Нижегородская область	с.Чернуха, Арзамасский район, ул. Кавказаская 48, з/у № 52:41:0206004:18	55,59787	43,74237	23.04.24	00.05.24	Ка	Гидрогеол.	Отмечались	Факторы активизации: природный (гидрогеол.). Параметры проявления: диаметр воронки - 7м, глубина -3 м. Породы, вовлеченные в смещение, карстующиеся породы казанского яруса средней перми представленные преимущественно известняками, доломитами, также перекрывающие отложения четвертичного возраста. Воздействие на земельный участок с изъятием из обращения площади, затронутой проявлением.		
52-11-0003	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, ниже ул. Елецкая	56,30827	43,97068	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации: 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 - 6 м, мощность смещённых пород - 0,8 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III, dpQIV (суглинки).		
52-11-0009	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, Малиновая гряда	56,23612	43,93673	00.04.24	00.05.24	Оп	Техн., Атм.	Не отмечались	Факторы активизации: природный (климатические условия, большая крутизна склона, подземные воды)., техногенный (земляные работы в прибровочной части плато). Признаки активизации: течение увлажнённого грунта. Параметры проявления: длина - 25 м, ширина - 3 м, мощность смещённых пород - 0,4 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (суглинки).		
52-11-0080	Приволжский	Нижегородская область	рп. Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Карла Маркса	56,13269	46,00425	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации: 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 - 0,6 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (суглинки).		
52-11-0097	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильсурск, Воротынского района, в 60 м вниз по течению от пристани	56,12821	45,99860	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации: 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 - 1 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (пески, суглинки)		
52-11-0053	Приволжский	Нижегородская область	рп. Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12024	46,00168	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации: 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 (пески, суглинки)		
52-11-0124	Приволжский	Нижегородская область	рп. Васильсурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12098	45,99756	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Факторы активизации: 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 - 0,7 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением prQII-III (пески, суглинки)		

№ 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						
52-11-0324	Приволжский	Нижегородская область	п.Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород	56,21422	43,89094	00.04.24	00.05.24	Оп	Техн., Атм.	Отмечались	Факторы активизации: природный (климатические условия, большая крутизна склона), техногенный (пригрузка склона привозным грунтом). Признаки активизации: течение грунта, срывы грунта с дёрном по бортам оползня. Параметры проявления: длина 15 м, ширина 50 м, мощность 1,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQI-III, dpQIV (пески, суглинки). Сохраняется угроза обрушения ограждений частной застройки.		
52-11-0325	Приволжский	Нижегородская область	п.Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород	56,21345	43,88784	00.04.24	00.05.24	Оп	Техн., Атм.	Отмечались	Факторы активизации: Природный (климатические условия, большая крутизна склона), техногенный (утечки из водоотводящих коммуникаций, пригрузка склона привозным грунтом). Признаки активизации смещение насыпного грунта с прибровочной части оползня, трещины протяженностью 7-10 м, шириной раскрытия до 0,1-0,2 м. Параметры проявления: длина 20 м, ширина 60 м, мощность смещённых пород -1,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: prQII-III, dpQIV (пески, суглинки). Сохраняется угроза обрушения ограждений частной застройки. Разрушенная автомобильная асфальтированная дорога, проходящая по бровке склона не восстановлена.		
56-22-0001	Приволжский	Оренбургская область	Правая сторона дороги Оренбург-Бузулук, южная окраина г. Сорочинск	52,39925	53,12475	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	Пункт наблюдения был организован в 1997 г. у вершины оврага, растущего вдоль автодороги Оренбург-Бузулук. В 2024 г. рост вершины оврага составил 0,35 м/год. Признаки активизации опасного ЭГП - уменьшение расстояния от фактической длины на дату обследования вершины оврага до репера № 3 (т.е. рост вершины оврага). Укрепительные мероприятия не производились. Активизация происходит, преимущественно, в весенний период. Основные факторы активизации: интенсивное таяние снега в период половодья и атмосферные осадки. В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок буро-коричневый. Овраг находится в стадии затухания.		
56-22-0002	Приволжский	Оренбургская область	В 1,5 км севернее р.ц.Тюльган Тюльганского района	52,36188	56,12666	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	Участок находится на правобережье реки Тюльган, в 1,5 км севернее р.ц. Тюльган. Пункт наблюдения был организован в 2000 г. у вершины оврага северо-восточнее сельского кладбища. За 2024 г. рост составил 0,75 м. Протяженность наблюдаемого оврага составляет около 0,93 км. Ширина у вершины - 0,7 м, по протяженности 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.		
56-22-0003	Приволжский	Оренбургская область	В 5,5 км северо-восточнее с. Пригорное, в 7,0 км южнее с.Двуречный. В 0,5 км южнее перешейка карстовых озер Косколь.	51,22944	56,63510	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2024 г. рост вершины оврага составил 0,45 м. Признаки активизации опасного ЭГП - уменьшение расстояния от фактической длины на дату обследования вершины оврага до репера № 3 (т.е. рост вершины оврага). Укрепительные мероприятия не производились. Активизация происходит, преимущественно, в весенний период. Основные факторы активизации: интенсивное таяние снега в период половодья и атмосферные осадки. В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок, глина красно-коричневая. Овраг находится в стадии развития.		
56-22-0004	Приволжский	Оренбургская область	Южная окраина с.Городище, Оренбургский городской округ	51,63189	54,38054	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	На участке Городищенский наблюдался овраг, расположенный на южной окраине с.Городище Оренбургского городского округа. Овраг расположен в непосредственной близости от жилых домов с надворными постройками, несет потенциальную угрозу. В результате замеров установлено, что ширина оврага изменяется от 4,5 до 50,0 м, глубина – от 1,5 до 5,5 м. Протяженность оврага 2,1 км. В северной части овраг широкий (до 50 м), но пологий, дно поросло кустарником, лиственными деревьями. В юго-восточной части овраг имеет крутые, обрывистые борта, ширина оврага изменяется от 4,5 до 15 м. Противоэрозионные мероприятия не производятся. По дну оврага обнаружены локальные свалки бытового и строительного мусора. Активизация происходит, преимущественно, в весенний период. Основные факторы активизации - интенсивное таяние снега в период половодья и атмосферные осадки. 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						
58-11-0049	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск	52,45504	44,23315	01.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Южный» (Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный) произошла в апреле 2024г. Отмечается оплывание грунта по склону. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 125 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, глина (al-Q2IV). Оползень имеет размеры 61 х 26м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 1256м², мощность оползневого слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития.		
58-11-0030	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск	52,45436	44,23108	01.04.24	20.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Южный» (Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный) произошла в апреле 2024г. Отмечается осыпание грунта по склону. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 2,75 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, глина (al-Q2IV). Оползень имеет размеры 6 х 3,1м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 18,6м², мощность оползневого слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития.		
58-22-0006	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, склон Лысой горы	52,45127	44,23161	01.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	Активизация процесса овражной эрозии на участке дежурных наблюдений «Южный» (Сердобский район, г. Сердобск, склон Лысой горы) произошла в апреле 2024г. Отмечается осыпание грунта по бортам оврага. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации процесса составляет около 40 м². Активизация отмечается на обоих бортах оврага. Базисом развития овражной эрозии является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – мергель (al-Q2IV). Проявление имеет размеры 22 х 12м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 264м², глубина оврага 3,4м. ЭГП находится в стадии развития.		
58-31-0019	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, Лысая гора	52,45287	44,22868	01.04.24	Не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	Активизация карстового процесса на участке дежурных наблюдений «Южный» (Сердобский район, г. Сердобск, Лысая гора) произошла в апреле 2024г. Отмечается осыпание стенок карстовой воронки. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общий объем активизации процесса составляет около 1,2 м³. Активизация отмечается на стенках воронки. Базисом развития овражной эрозии являются Альбские водоупорные глины. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, карбонатные песчаники (PrQIII K2m). Проявление имеет размеры 1,3 х 2,38 х 2,63м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), объем проявления около 3,9м². ЭГП находится в стадии развития.		
58-11-0055	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный	52,45536	44,23543	01.04.24	20.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Южный» (Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный) произошла в апреле 2024г. Отмечается осыпание и сползание грунтов по склону, а также обрушение бровки оползня. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 17 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, глина (al-Q2IV). Оползень имеет размеры 22 х 13м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 173м², мощность оползневого слоя до 0,5м. 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						
58-11-0050	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, в районе ул. Большой Берег, д. 78	52,45234	44,19539	01.04.24	20.04.24	Оп	Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Набережный» (Сердобский район, г. Сердобск, в районе ул. Большой Берег, д. 78) произошла в апреле 2024г. Отмечается осыпание и обваливание грунта по склону. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Отмечается разрушение территории населенного пункта площадью примерно 1м². Общая площадь активизации оползня составляет около 1,8 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является р. Сердоба. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси (al-Q2IV). Оползень имеет размеры 3 х 6м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 18,0 м², мощность оползневого слоя до 0,3м. Оползень находится в стадии развития.		
58-11-0052	Приволжский	Пензенская область	с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай	52,80239	46,94512	01.04.24	20.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Овраг Порнай» (с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай) произошла в апреле 2024г. Отмечается обрушение бровки и осыпи грунта по склону. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 64 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, песчанистые глины (e dQ). Оползень имеет размеры 12 х 60м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 641,0 м², мощность оползневого слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития.		
58-11-0053	Приволжский	Пензенская область	с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай	52,80602	46,94638	01.04.24	20.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Овраг Порнай» (с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай) произошла в апреле 2024г. Отмечается обрушение бровки и осыпи грунта по склону. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 40 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, песчанистые глины (e dQ). Оползень имеет размеры 17 х 60м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 815,0м², мощность оползневого слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития.		
58-11-0054	Приволжский	Пензенская область	с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай	52,81027	46,95556	01.04.24	20.04.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке дежурных наблюдений «Овраг Порнай» (с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай) произошла в апреле 2024г. Отмечается обрушение бровки и осыпи грунта по склону. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 100 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, песчанистые глины (e dQ). Оползень имеет размеры 19 х 69м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 1082,0м², мощность оползневого слоя до 0,5м. 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						
63-11-0009	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань	53,11729	48,42121	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Техн.	Не отмечались	Оползень развивается 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 19-20 м. Абсолютные отметки изменяются от 34 до 54м. Средний уклон склона - 18-20°. Локальная активизация оползня началась в весенний период. Признаки активизации: осыпание стенок срыва в центральной части оползня, образование трещины срыва и оседание крупного блока 3,0×10,0м. Кроме этого на мусорной свалке отмечено образование трещины срыва высотой 0,3-0,5м, длиной 35,0м. 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 пойма р. Кубра. Степень активности на пункте наблюдения весной 2024г, характеризуется как средняя. Основными причинами активизации послужили: техногенная нагрузка (наличие насыпных грунтов и климатические условия. Противооползневые мероприятия не проводились, за исключением объявления-таблички "свалка мусора запрещена".		
63-11-0098	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань	53,04964	48,42239	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол. Техн.	Отмечались	Средняя степень активности (11,7%) отмечена на оползне, 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 (0,2км). Базисом оползня служит основание склона. Факторы активизации: метеорологические, геоморфологические, гидрогеологические условия.		
63-11-0004	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань	53,16894	48,50564	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Техн. Гидрогеол.	Отмечались	Средняя степень активности (16%) отмечена на оползне, развивающимся на правом волжском склоне III-ей аллювиальной террасы хазарского возраста в восточной части г. Сызрани. Высота склона 25 м, крутизна склона изменяется в пределах от 10º до 40º. Рельеф склона имеет оползневой характер, выраженный в наличии выположенных древних оползневых ступеней, на которых хаотично расположена жилая застройка. В геологическом строении террасы принимают участие четвертичные отложения, представленные песком разнозернистым с включением гальки, мощностью до 6,2 м., подстилаемым юрскими глинами, мощностью ~30 м. Оползень блокового типа, длина 97м, ширина 72м, площадь 70000м², объём сместившихся масс 2000м³. Базисом оползня служит основание склона. В оползневой зоне находятся две дачи. Территории дач деформированы в виде образования уступов, трещин выпучивания, вздутий. Факторы активизации: техногенная (отсыпка грунта на оползневое тело, динамическое воздействие от автотранспорта), гидрогеологические условия и атмосферные осадки. ЧС не объявлялся.		

№ 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						
63-11-0078	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань	53,02090	48,45200	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Техн.	Отмечались	Пункт наблюдения расположен на правом, высоком берегу Саратовского водохранилища. Относительно ровная поверхность выравнивания ограничивается Волжским склоном, спускающимся к водохранилищу. Рельеф слона крупнобугристый, осложнённый древними оползнями, на фоне которых развиваются современные оползни. В верхней части склона, в глинах нижнего мела, оползни имеют циркообразную форму. Удлинённую, вытянутую форму в плане оползни приобретают в нижней части склона, сложенной относительно твёрдыми прослоями юрских отложений. Склон «изрезан» сетью крупных и мелких оврагов. Высота склона над зеркалом воды в водохранилище от 88 до 98м. Абсолютные отметки изменяются от 27 до 125м. Средний уклон склона - 18-20°. В геологическом строении берегового склона принимают участие относительно крепкие отложения волжского яруса юры и слабые, песчано-глинистые отложения нижнего мела, перекрытые четвертичными отложениями современного возраста. Степень активности оползня в весенний период 2024г. – средняя. Параметры оползня: длина по оси смещения 130м, ширина по фронту (склону) 138м, площадь 18000м², мощность 0,5-5,0м, объём сместившихся масс~36000м³. Признаки активизации: активное осыпание бровки надоползневого уступа в южной части оползня, деформация опор ЛЭП. Площадь активной части оползня ~3600м². В результате оползневого смещения разрушена грунтовая автодорога - 0,2км и ЛЭП - 0,3км. Территория причала не пострадала. Факторы активизации: атмосферные осадки, геологическое строение, гидрогеологические условия, и влияние Саратовского вдхр.		
63-05-0046	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г. Пост ЭЦ ст.Сызрань-1	53,17932	48,52143	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	Атм., Геолог.	Не отмечались	Полоса карстового поля прослеживается от ул. Троекуровская в п. Машинистов до склона Саратовского водохранилища. Ширина её составляет около 0,8 км, длина - около 2,0 км. Она пересекает маневровый парк железной дороги, основную ж/д магистраль Москва-Самара и жилой микрорайон по ул. Декабристов. Геологическое строение участка представлено переслаивающимися слоями суглинков, песков и глин, подстилаемых сильно выветрелыми карбонатными породами верхнекаменоугольного возраста. Новый провал образовался в 3-х метрах восточнее трёх гаражей, расположенных на пустыре северо-восточнее 56м от здания Поста ЭЦ. Провал цилиндрической формы, размеры: диаметром 2,4м, h=1,7м, S=4,5м², V=7,7м³. Отмечена коррозия стенок.		
63-05-0047	Приволжский	Самарская область	Волжский район, г.Самара	53,18136	50,19113	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	Атм., Гидрогеол., Техн.	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 2024г. в 8,0м западнее второго подъезда многоквартирного дома №20 по ул. Авроры образовался новый провал №00047. Провал воронкообразной формы диаметром 2,9м, глубиной 0,6м, частично засыпан щебнем. В результате заблокирован проезд автотранспорта между домами №20 по ул. Авроры и домом №5 по пер. Ясский. Факторы активизации: геологическое строение, гидрогеологические условия, атмосферные осадки и техногенная нагрузка на территорию. ЧС не объявлялся.		

№ 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						
63-11-0130	Приволжский	Самарская область	Волжский район, г.Самара, Красноглинский район, ул. Зауральская №№3, 5, 16	53,37287	50,19406	10.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., Гидрогеол., Техн.	Отмечались	На рассматриваемой территории, впервые, откартирован оползень, образовавшийся вечером 10.04.2024г. В геологическом строении склона принимают участие отложения четвертичного возраста (dQIII-IV), представленные коричневыми суглинками мощностью >8,0м, перекрытые почвенно-дерновым слоем 0,2-0,3м. Горные породы, вовлеченные в смещение – делювиальные суглинки пластичной консистенции. Гидрогеологические условия определяются развитием слабоводоносного горизонта в четвертичных суглинках. Но в периоды интенсивного снеготаяния, затяжных дождей и утечек из водоотводящих коммуникаций, не исключено образование локально обводненных толщ типа «верховодки». Оползень циркообразной форма, ширина по фронту ~25м, длина по оси скольжения ~80м. Высота уступа 7,0-8,0м. Высота правого и левого бортов от 3,0 до 8,0м. Площадь составляет ~1900м². Объём сместившихся масс ~5700м³. Общий уклон склона восточный, крутизной ~30°. Высота над уровнем моря в верхней части 90м, в нижней 74м. Оползнеобразующими факторами явились: природные (климатические условия – интенсивное снеготаяние на фоне повышения температуры воздуха до 20°, гидрогеологические условия, а также – техногенный (утечки из водоотводящих коммуникаций и складирование снега). На дату обследования 20.04.2024г., отмечены выходы ГВ в основании бровки уступа и правого борта оползня. Была разрушена асфальтированная дорога к дому №5 по ул. Зауральская. ЧС не объявлялся. Ситуация находиться на контроле администрации Красноглинского района.		
64-11-0052	Приволжский	Саратовская область	г. Вольск, между улицами Коржевина и Речная.	52,02366	47,36109	00.04.24	10.04.24	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	г. Вольск, между улицами Коржевина и Речная. 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. Проявление оползневого процесса зафиксировано на площади шириной 370 м, длина по оси до 150 м, с образованием трещины с вертикальным смещением по плоскости до 0,61 м. В нижней части вдоль береговой полосы наблюдается водопроявление. Со слов местных жителей при активизации произошло воздействие на постройки на улицах Коржевина и Речной, выраженные трещинами на стенах. Статус ЧС не введен.		
64-11-0047	Приволжский	Саратовская область	г. Вольск, между ул. Красноармейская и Комсомольская.	52,03122	47,38064	00.04.24	10.04.24	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	г. Вольск, между ул. Красноармейская и Комсомольская. 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. Проявление активизации процесса зафиксировано на площади 0,35 км², с образованием сомкнутых трещин с вертикальным смещением по плоскости от 0,1 м до 1 м. При активизации произошло частичное разрушение 90 м дороги на улице Красноармейской, продолжает разрушатся пристройка дома №160 улице Октябрьской. В пределах активизации наблюдается многочисленные водопроявления и скопления воды. Статус ЧС не введен.		
64-11-0009	Приволжский	Саратовская область	г Саратов, Заводской район ул. Сиреневая и 1-й Сиреневый проезд.	51,49982	45,90443	00.04.24	11.04.24	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	г Саратов, Заводскогй район, ул. Сиреневая и 1-й Сиреневый проезд. Базис оползня - нижняя часть склона. Факторы активизации: атмосферные осадки; техногенный. Литологический состав пород представлен опоковидными и мергелистыми глинами верхнемелового возраста (K2). По дну межоползневой западины прошла трещина длиной до 120 м, с вертикальным смещением до 0,1 м, длина по оси смещения до 160 м. 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.		
64-11-0038	Приволжский	Саратовская область	г Саратов, Волжский район, 9-й Тополиный проезд	51,56824	46,10836	00.04.24	10.04.24	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	г Саратов, Волжский район, 9-й Тополиный проезд. Ежегодно происходит активизация. Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки; интенсивное снеготаяние; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен глинами, алевритистыми глинами, песчаниками. Активизация выражена в увеличении вертикального смещения блоков коренного склона до 5 м: шириной от 2 м до 5 м, длиной от 1 м до 3 м. Образование трещин на бугре выпирания длиной до 50 м с вертикальным смещением до 0,2 м.		

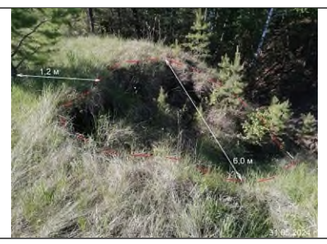
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
64-11-0039	Приволжский	Саратовская область	г Саратов, Волжский район, от 1-ого Летнего проезда до «СТ Василёк-73»	51,56824	46,10836	00.04.24	10.04.24	Оп	Атм., Техн.	Отмечались	г Саратов, Волжский район, от 1-ого Летнего проезда до «СНТ Василёк-73» Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки; интенсивное снеготаяние; разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен глинами, алевритистыми глинами, песчаниками. Активизация выражена в вертикальном смещении блока коренного склона: шириной около 1000 метров, длиной по оси смещения от 0,1 до 35 метров, вертикальное смещение от 0,1 до 5 метров. Отмечаются трещины сжатия, растяжения до 0,05 метра, без смещения и с вертикальным смещением от 0,1 до 1 метра. До 50 постройки на «СНТ Сельский Строитель», «СНТ Элиста», «СПН Тюльпан», «СНТ Труженник-65», «СНТ Белые росы», «СНТ Южный Факел», «СТ Факел» имеют разную степень воздействия от трещин до частичного разрушения. Статус ЧС не введен.		
73-11-0002	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Мостостроителей	54,35695	48,39814	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Мостостроителей) произошла в апреле 2024г. Отмечается отступание бровки оползня на 0,1-0,4 м, вспучивание и движение грунта в средней и подошвенной части оползня. 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, а также активным процессом снеготаяния. Отмечается разрушение территории г. Ульяновска приблизительно площадью 25 – 60 м², а также грунтовых дорожек общей протяженностью около 50 м. Общая площадь активизации оползня составляет около 24000 м². Активизация отмечается во всех частях оползня. 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 123194 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0003	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Мостостроителей	54,35512	48,39620	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Мостостроителей) произошла в апреле 2024г. Отмечается оползание грунтов в районе бровки оползня и движение грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Отмечается разрушение территории г. Ульяновска приблизительно площадью 20 – 30 м². Общая площадь активизации оползня составляет около 7500 м². Активизация отмечается в головной и подошвенной частях оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 464 х 186м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 93828 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0004	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Северный венец	54,35374	48,39702	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Северный венец) произошла в апреле 2024г. Отмечается движение грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 5800 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 705 х 180 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 115406 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		

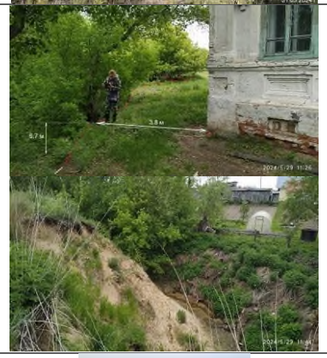
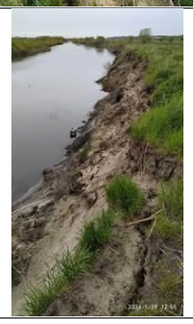
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
73-11-0005	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Докучаева	54,35217	48,39848	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Докучаева) произошла в апреле 2024г. Отмечается движение грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 11500 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 805 х 410 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 230446 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0006	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Северный венец	54,35010	48,40049	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Северный венец) произошла в апреле 2024г. Отмечается движение грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 6900 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 776 х 203 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 137617 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0007	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Северный венец	54,34537	48,40474	01.04.24	20.04.24	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Северный венец) произошла в апреле 2024г. Отмечается движение грунта в подошвенной части оползня, а также осыпание бровки оползня в центральной части. Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 11400 м². Активизация отмечается в подошвенной и центральной частях оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 815 х 321 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 227991 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0008	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Северный венец	54,34533	48,40465	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Северный венец) произошла в апреле 2024г. Отмечается движение грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 12000 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 738 х 373 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 248665 м², мощность оползневого слоя до 10 м. 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						
73-11-0009	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Радищева 132б	54,34262	48,40654	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Радищева 132б) произошла в апреле 2024г. Отмечается движение грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 15000 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 650 х 288 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 153407 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0010	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, район стадиона училища связи	54,34077	48,40747	01.04.24	20.04.24	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе стадиона училища связи) произошла в апреле 2024г. Отмечались подвижки грунта в подошвенной части оползня, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 5500 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 600 х 185м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 153407м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0011	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, район училища связи	54,32955	48,40764	01.04.24	20.04.24	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе училища связи) произошла в апреле 2024г. Отмечались подвижки грунта в подошвенной части оползня, активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 3500 м². Активизация отмечается в подошвенной части оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 588 х 209 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 70491 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0012	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, район Военного госпиталя 428	54,33736	48,41096	01.04.24	Не завер-шилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе Военного госпиталя 428) произошла в апреле 2024г. Отмечались срывы грунта на бровке в подошвенной части оползня, сплывы и разжижение грунтовых масс в центральной и подошвенной частях, Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 32500 м². Активизация отмечается в подошвенной и центральной частях оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 584 х 692 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 217372 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень 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						
73-11-0013	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Средний венец	54,33232	48,41110	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Средний венец) произошла в апреле 2024г. Отмечались сплывы и разжижение грунтовых масс в центральной и подошвенной частях. Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 16500 м². Активизация отмечается в подошвенной и центральной частях оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 675 х 330 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 167261 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-0014	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Пролетарская	54,32647	48,41468	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол., Атм.	Не отмечались	Активизация оползневого процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. пролетарская) произошла в апреле 2024г. Отмечались сплывы и разжижение грунтовых масс в центральной и подошвенной частях. Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а также активным снеготаянием. Общая площадь активизации оползня составляет около 27500 м². Активизация отмечается в подошвенной и центральной частях оползня. Базисом развития оползня является нижняя часть волжского склона. Литологический состав пород, затронутых проявлением – суглинки, супеси, щебень (dl QIII-IV. Оползень имеет размеры 596 х 601 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 276924 м², мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
45-11-0041	Уральский	Курганская область	в 0,6 км к востоку от с. Верхняя Полевая	56,06514	63,59611	00.00.24	00.00.00	Оп	Атм.	Отмечались	Длина 330 м, ширина 280 м, площадь около 92400 м². Абс.отм. верхней точки 98,93 м. Абс.отм. нижней точки 73,00 м. Азимут смещения 30°. Высота стенки отрыва 2-7 м. 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.		
45-11-0186	Уральский	Курганская область	в ~1,2 км к востоку, юго-востоку от с. Верхняя Полевая	56,06246	63,60246	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Длина 630 м, ширина 40-70 м, площадь около 36000 м². 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 по бортам. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. В месте пересечения оврага и автомобильной дороги 37К-0006 оборудован водопропуск. Овраг укреплен габионами		

№ 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						
45-22-0013	Уральский	Курганская область	в 1,1 км на юг от д. Нечунаева, Каргапольский район	56,03944	64,32722	00.00.24	00.00.00	Оп	Атм.	Отмечались	Длина 130 м, ширина 260 м, площадь около 33800 м². 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		
45-11-0035	Уральский	Курганская область	в 0,5 км на юго-восток от д. Нечунаева, Каргапольский район	56,04583	64,33444	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Длина 450 м, ширина 4-30 м, площадь около 13500 м². 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		
45-22-0003	Уральский	Курганская область	в 0,5 км на юго-восток от д. Нечунаева, Каргапольский район	55,45550	64,33485	00.00.24	00.00.00	Су	Атм.	Не отмечались	Длина 3,5 м, ширина 2,7 м, глубина 0,9 м. Признаки активности: увеличение линейных размеров воронки, крутизны склонов, формирование понора. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		
45-17-0167	Уральский	Курганская область	в 0,5 км на юго-восток от д. Нечунаева, Каргапольский район	56,04444	64,33387	00.00.24	00.00.00	Су	Атм.	Не отмечались	Ширина 2,7 м, глубина более 2,5 м. Воронка провалилась, образовалось сквозное отверстие в борт оврага. Выше воронки образовался новый понор, дл.1,1 м, ш. 0,8 м, гл. 2,7 м. Признаки активности: увеличение глубины воронки, крутизны склонов, формирование понора. Дальнейшее развитие процесса прогнозируется в парагенезисе с овражной эрозией и переход воронки в овражный отвершек. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		
45-17-0187	Уральский	Курганская область	юго-восточная окраина с. Раскатиха	55,03472	65,19028	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 1050 м. Максимальная ширина – 40 м. Минимальная ширина – 1,0 м. Максимальная глубина – 15,0 м. Средняя ширина – ~20 м. Площадь оврага – около 20000 м². Абс.отметка вершины – 89,28 м. Абс.отметка устья – 58,31 м. 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		
45-22-0006	Уральский	Курганская область	1,7 км ЮВ с. Раскатиха, в тальвеге основного оврага, ~50 м от его вершины	55,03149	65,19461	00.00.24	00.00.00	Су	Атм.	Не отмечались	Суффозионный провал в тальвеге основного оврага в 50 м от вершины. Длина 17,0 м, ширина 9,6 м, общая глубина от бровки 5,1 м, глубина от дна 2,0 м. Борта крутые до вертикальных, осыпающиеся. Признаки активности: осыпающиеся незадернованные борта, увеличение линейных размеров. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, сосредоточенным стоком по тальвегу оврага.		

№ 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						
45-22-0007	Уральский	Курганская область	западная окраина с. Ярославское, ~800 м западнее автодороги на въезде в с. Ярославское	55,04254	65,27191	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 112,0 м. Максимальная ширина – 43,6 м. Минимальная ширина – 26,4 м. Максимальная глубина – 15,0 м. Средняя ширина – ~30,5 м. Профиль V образный. Азимут 352°. Площадь оврага – около ~3416м². Абс.отметка вершины – 97,94 м. Абс.отметка устья – 77,30 м. 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.		
45-11-0038	Уральский	Курганская область	западная окраина с. Ярославское, ~330 м северо-восточнее автодороги на въезде в с. Ярославское	55,04485	65,28807	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 115,1 м. Максимальная ширина – 16,62 м. Минимальная ширина – 10,0 м. Максимальная глубина – 8,0 м. Средняя ширина – ~13,0 м. Профиль V образный. Азимут 352°. Площадь оврага – около ~1495 м². Абс.отметка вершины – 100,69 м. Абс.отметка устья – 77,30 м. 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.		
45-22-0012	Уральский	Курганская область	восточная окраина с. Ярославское, ~1,8км м восточнее МТФ	55,04511	65,33870	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Максимальная протяженность по тальвегу – 1462,0 м. Максимальная ширина – 50,0 м. Минимальная ширина – 8,0 м. Максимальная глубина – 12,0 м. Средняя ширина – ~25,0 м. Профиль U образный. Азимут 100°. Площадь оврага – около ~36550м². Абс.отметка вершины – 122,88 м. Абс.отметка устья – 77,30 м. 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.		
45-22-0011	Уральский	Курганская область	д. Орловка, ул. Сиреневая	55,20128	64,79733	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.	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 – 217,52м. Максимальная ширина – 18,88 м. Минимальная ширина – 9,10 м. Максимальная глубина – 5,0 м. Средняя ширина – 14,56 м. Азимут основной части 185°. Азимут вершины 270°. Площадь оврага – около 2864 м². Абс.отметка вершины – 84,44 м. Абс.отметка устья –63,23 м. 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.		
45-22-0005	Уральский	Курганская область	~3 км к западу от д. Становая	55,26174	65,41957	00.04.24	00.05.24	Су	Атм.	Не отмечались	Суффозионная воронка на левом борту отвершка II порядка. Диаметр 6 м, глубина 0,8 м. Борта средней крутизны, со срывами дерна. Признаки активности: рост линейных размеров, свежие срывы дерна на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		

№ 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						
45-2022-213	Уральский	Курганская область	~3 км к западу от д. Становая	55,26180	65,41952	00.04.24	00.05.24	Су	Атм.	Не отмечались	Суффозионная воронка в тальвеге отвершка II порядка. Диаметр 3,3 м, глубина 1,8 м. Борта крутые, со срывами дерна. Признаки активности: рост линейных размеров, свежие срывы дерна на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Ниже по тальвегу зафиксировано 4 провала: 1,7х1,5 м, гл. 0,9 м; 1,5х1,0 м, гл. 0,5 м; 1,5х0,8 м, гл. 0,7 м; 1,2х0,7 м, гл.0,4 м.		
45-2023-111	Уральский	Курганская область	~3 км к западу от д. Становая	55,26175	65,41940	00.04.24	00.05.24	Су	Атм.	Не отмечались	Суффозионная воронка на правом борту отвершка II порядка. Диаметр 5,6 м, глубина 1,8 м. Борта средней крутизны, со срывами дерна, восточный борт сполз в овраг. Признаки активности: рост линейных размеров, свежие срывы дерна на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		
45-2023-112	Уральский	Курганская область	центральная часть с. Звериноголовское	54,46431	64,85456	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг. Вершина слабовыраженная, заросшая травой, со следами весеннего водотока. Максимальная протяженность оврага по тальвегу – 1000 м. Максимальная ширина – 48,0 м. Минимальная ширина – 1,0 м. Глубина – 0,5-7,0 м. Средняя ширина – ~10,0 м. Профиль V образный. Азимут вершина 300°, середина 260°, устье - 10°. Количество водотоков – 1. Признаки активности: свежие срывы и осыпи на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Развитие процесса привело к сокращению полезной площади населенного пункта на ~13100м². Потенциальная угроза зданию бывшей школы по адресу: ул. Кравченко, 45 – расстояние от борта оврага до угла здания 3,8 м		
45-2023-113	Уральский	Курганская область	западная часть с. Звериноголовское	54,46623	64,85085	00.00.24	00.00.00	Оп	Атм.	Не отмечались	Участок развития оползневого процесса на правом берегу р. Тобол длиной 190 м. На участке фиксируются трещины отрыва длиной до 10,0 м, раскрытием 0,10-0,15 м, оползшие блоки от 0,5 м до 5,6 м. Признаки активности: свежие срывы и осыпи на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной.		

№ 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						
45-2023-115	Уральский	Курганская область	центральная часть с. Звериноголовское, ул. Красноармейская	54,46224	64,84383	00.00.24	00.00.00	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг. Вершина оврага представляет собой эрозионную промоину, образовавшуюся по дренажной канаве для сброса поверхностного стока вдоль ул. Красноармейская с вышележащих улиц. Между ул. Орлова и 25 Революционеров промоина шириной 1,2 м, глубиной 0,5-0,5 м, со следами активного водотока. После пересечения с ул. Орлова ширина достигает 6,0 м, глубина 4,0м, профиль V-образный, борта крутые оползающие. На правом борту хозпостройки домовладения ул. Красноармейская,1. Борта неорганизованно подсыпаются мусором. Максимальная протяженность оврага по тальвегу – 220 м. Максимальная ширина – 6,0 м. Минимальная ширина – 1,0 м. Глубина – 0,5-4,0 м. Средняя ширина – ~2,0 м. Профиль V образный. Азимут 320°. Количество водотоков – 1 (временный в период активного снеготаяния и ливневых дождей). Признаки активности: свежие срывы и осыпи на бортах. Активность обусловлена интенсивным снеготаянием, «дружной» весной. Развитие процесса привело к сокращению полезной площади населенного пункта на ~600 м². Потенциальная угроза хозяйственным постройкам по адресу: ул.Красноармейская, 1.		
66-31-0500	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85953	62,03797	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2024 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. Активность процесса средняя. Развитие процесса привело к уменьшению площади земель сельскохозяйственного назначения на 1741 м²		
66-31-0500	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85742	62,03931	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2024 г. выявлено развитие карстово-суффозионного процесса. Воронка конусовидная, крутизна в широтном направлении 20°, в меридиональном 10°. Бровка отчетливая. На дне со стороны южного борта наблюдается углубленная V-образная в разрезе промоина шириной до 4,4 м, глубиной 1,1 м. Длина промоины более 17 м, максимальная глубина от бровки воронки 1,9 м. Активность процесса средняя		
66-31-0047	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85806	62,03903	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2024 г. выявлено развитие карстово-суффозионного процесса. Воронка с понором. Общий облик в плане: простая, овальная, чашеобразная в разрезе. Сечение конусовидное, бровка отчетливая. Азимут простирания 180°. Крутизна склона с запада 45°, с востока 30-35°; форма вогнутая, задернованность средняя. Дно чашевидное с понором. Понор в форме изогнутого прямоугольника, его размеры 2х1,8 м, глубина 1 м. В поноре следы оползания и явные следы срывов. Активность процесса 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						
66-31-0048	Уральский	Свердловская область	Богдановичский район, 12-й км автодороги Богданович-Сухой Лог	56,85449	62,03226	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	атм.	Отмечались	По результатам обследования 02.05.2024 г. выявлено развитие карстово-суффозионного процесса. Воронка комбинированная, состоит из двух округлых воронок, между ними распаханная перемычка. Вид в разрезе: чаша. Азимут простирания длинной оси 270°. Бровка резкая. Западная воронка: 12,6 х14,0 м. Площадь депрессии 138,4 кв.м. Глубина до воды 6,6 м. Юго-западный борт западной воронки оползает. Высота стенки срыва верхней ступени 1,1 м, длина 2,65 м. Между верхней и нижней ступенями еще 4 оползневые ступени, высотой ступеней от 0,3 до 0,5 м. Ширина оползневых ступеней от 6,0 до 4,6 м. Крутизна склона от 35° до 90°; форма вогнутая, осложненная; северный и западный борт частично задернованы. Дно вогнутое с цилиндрическим переуглублением провального типа, заполненным водой. Восточная воронка: диаметр 13,4 м, диаметр понора 8,9 м, глубина воронки (по гипотенузе) 5,2 м, наклон бортов 60 град. Бровка резкая, борта крутые, заросшие густым кустарником. На дне следы активного водопоглощения. Активность процесса средняя.	 	
66-31-0050	Уральский	Свердловская область	Каменск-Уральский	56,40687	61,91788	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	атм..	Не отмечались	По результатам обследования 03.05.2024 г. выявлено развитие карстово-суффозионного процесса. Воронка овальной формы, в разрезе – асимметричный усеченный конус. Бровка отчетливая. Размеры воронки: 4х3 м. Азимут простирания длинной оси 180°. Форма склона плоская. Увеличились размеры понора (был 0,5 х 0,4 м, стал 1,4 х 1,04 м). Остальные борта задернованы. Активность средняя.		
66-31-0051	Уральский	Свердловская область	Каменск-Уральский	56,40623	61,91775	00.04.24	Не завер-шилась	Ка	атм..	Не отмечались	Проявление карста обследовано 03.05.2024 г. Карстово-суффозионная воронка овальной формы, вытянута в восточном направлении. Вид в разрезе: комбинация конуса и цилиндра. Бровка отчетливая. Борта крутые вертикальные, осыпающиеся, не задернованы. Западный склон пологий, крутизна 30°, остальные склоны - 70-90°. Азимут простирания длинной оси 270°. Размеры 3,8х2,8 м, увеличение длины воронки на 0,23 м и глубины на 0,28 м. Активность средняя.		
66-31-0053	Уральский	Свердловская область	Каменск-Уральский	56,37327	62,01536	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	атм..	Не отмечались	По результатам обследования 03.05.2024 г. выявлено развитие оползневого процесса. Стенка срыва резкая, со следами активности. Крутизна бортов более 30°, профиль вогнутый, вверху почти вертикальный, постепенно выполаживается. Бровка четко выраженная. На обнаженной плоскости наблюдаются следы сползания грунта по всей длине южной стенки срыва. Высота уступа 5,2 м. Длина уступа 117 м. В восточном углу стенки срыва промоина 3,9х3,0 м с незадернованными крутыми склонами. На северной стенке срыва линия срыва удлинилась на 1 м.		
66-31-0501	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, с. Новое Село	56,87017	57,53011	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Отмечались	По результатам обследования 07.05.2024 г. зафиксировано активное развитие карстового процесса в с. Новое Село Красноуфимского района: в т.н. 263 свежие срывы на бортах крутостенной конусообразной воронки с отчетливой бровкой, борта крутые незадернованные, осыпаются. Срывы грунта на 70 % площади конуса. Плановые размеры 22,1×30,4 м, глубина 14 м. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: четвертичные суглинки, глины, мергель, доломит, известняк (QIV, P1ir). Плановые размеры 22,1×30,4 м, глубина 14 м. Активность средняя.		

№ 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						
66-31-0058	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, с. Новое Село	56,86892	57,53040	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Отмечались	По результатам обследования 07.05.2024 г. наблюдалось дальнейшее развитие карстового процесса в т.н. 264: свежие срывы на бортах карстовой котловины, изменение линейных размеров. Котловина имеет в плане форму запятой. Размеры (м): 115х55, глубина 15 м. На северном борту наблюдаются 2 области срыва и оползание. Ширина трещины отрыва оползающей ступени 3,0 м, глубина 1,7 м (углубилась на 1 м). Базис развития: р. Иргина. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Активность процесса средняя. Развитие процесса ведет к сокращению земель с/х назначения		
66-31-0040	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, с. Новое Село	56,87234	57,53098	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Отмечались	По результатам обследования 07.05.2024: продолжается развитие карстового процесса в двух слившиеся воронках (южная - глубокая в форме конуса, северная - плоская, в форме блюдца), т.н. 411. Западная часть конусообразной воронки со срывами по бортам, площадь срывов 10%. Размеры: 36,7,4×13,9 м. Глубина активной части воронки 4,7 м. Развитие процесса ведет к сокращению земель сельскохозяйственного назначения.		
66-31-0107	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, с. Новое Село	56,87264	57,53122	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Отмечались	По результатам обследования 07.05.2024 установлено, что воронка (т.н. С412) активно развивается. Наблюдаются свежие срывы на бортах и увеличение размеров в плане. Базис развития: р. Иргина. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: четвертичные суглинки, глины, мергель, доломит, известняк (QIV, P1ir). Размеры: 8,5х9,6 м, крутизна бортов 600. Активность процесса средняя. Развитие процесса ведет к сокращению земель сельскохозяйственного назначения.		
66-31-0108	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, с. Новое Село	56,87329	57,53382	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Не отмечались	По результатам обследования 07.05.2024 установлено, что воронка (т.н. 611) активно развивается. Расположение: с. Новое Село Красноуфимского района. Базис развития: р. Иргина. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: четвертичные суглинки, глины, мергель, доломит, известняк (QIV, P1ir). Размеры: 8,5х8,5, глубина 3,4 м. Наблюдается проседание центральной части, форма воронки изменилась от чашеобразной к конусообразной. Активность средняя.		

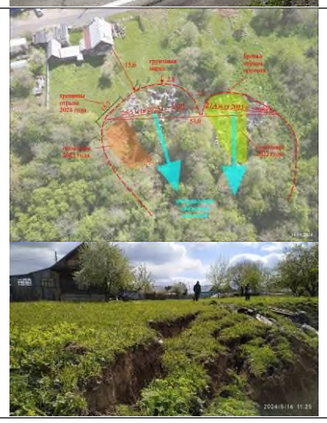
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
66-31-0109	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,46739	57,89106	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Не отмечались	Проявление представлено двумя слившимися воронками общей длиной 41,7 м шириной 20 м, глубина 15,8 м. Одна из воронок неактивная, на другой следы активности (срывы) занимают 25 % площади склонов. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Активность средняя.		
66-31-0110	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,46257	57,89248	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследовано 08.05.2024. Активная воронка на лесной поляне к югу от п.г.т. Натальинск (т.н. 790-15). Диаметр 70 м, глубина около 15 м. Свежие срывы на западном борту воронки. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Размеры: диаметр 70 м, глубина около 15 м. Активность 5%		
66-31-0111	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,46054	57,89554	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Не отмечались	По результатам обследования 08.05.2024 выявлено: активная воронка в лесном массиве к югу от п.г.т.. Натальинск. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Свежие срывы на бортах Активность 5% .		
66-31-0112	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,45956	57,89607	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследована 08.05.2024. Активная воронка с небольшими следами срывов по бортам. Размеры: 25х38 м, глубина около 3 м. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Активность 5%.		
66-31-0114	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,45988	57,89668	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследована 08.05.2024. Воронка с небольшими следами срывов по бортам. Размеры: 60х40 м, глубина около 7 м. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Активность 5%.		
66-31-0097	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,45849	57,89515	00.04.24	Не завер-шилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследована 08.05.2024. Геоморфологический памятник природы «Натальинский провал». Размеры: 60х50, глубина 20 м. Активность средняя. Стадия развития: развитие. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит).		

№ 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						
66-11-0289	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,45657	57,90140	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследована 08.05.2024. Активная воронка в лесном массиве к югу от п.г.т. Натальинск. Стадия развития: развитие. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Т.н. 790-32. Диаметр 16 м, глубина 5 м. Активность 40%.		
66-11-0309	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,47132	57,89030	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследована 08.05.2024. Карстово-суффозионная округлая в плане воронка с четкой бровкой. Крутизна бортов 45-500. На восточном склоне оползень длиной 6 м, с максимальной шириной 8,3 м. Глубина воронки до воды 3 м. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Т.н. 790-49. Активность средняя.		
66-22-0355	Уральский	Свердловская область	Красноуфимский район, п.г.т. Натальинск	56,47092	57,88936	00.04.24	Не завершилась	КС	атм.	Не отмечались	Обследована 08.05.2024. Карстово-суффозионная округлая в плане воронка с четкой бровкой на поле между п.г.т. Натальинск и расположенным южнее от него лесным массивом. Стадия развития: развитие. Базис развития: руч. Савиновка, правый приток руч. Бродок, впадающий в свою очередь в р. Ювa (левый приток р. Уфа). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние. Горные породы: QIV, P1ig-sg (суглинок, глина, известняк, ангидрит). Длина 51,7, ширина 40,6 м, глубина 2,5 м. Активность 5%.		
72-22-0332	Уральский	Тюменская область	Тюменский район, между с. Кулаково и с. Луговое	57,20735	65,29897	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным регулярных наблюдений в Тюменском районе между с. Кулаково и с. Луговое зафиксирована активизация в вершине сундукообразного сечения западного отвершка второго порядка древовидного оврага. Плановые размеры активной вершины отвершка увеличились в длину на 1,8 м. Длина активной части вершины составила 13,4 м (2023 г. – 11,6 м). Ширина вершины отвершка 4,3 – 6,3 м, глубина в вершине отвершка 1,8 – 2,5 м. Борта отвесные, незадернованные, бровка четкая со свежими срывами, тальвег сухой. Отмечается свежее сползание грунта протяженностью 6,5 м, ширина блока 0,6 м, трещины отрыва шириной 0,6 м, глубиной 0,5 м. Общая длина отвершка оврага 0,22 км, ширина 55 м, площадь около 14898 м². Начало активизации процесса: 00.03.2024 г.; окончание: 00.05.2024 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 (4QII-III).		
72-22-0332	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 500 м В с. Маркова	56,11194	66,57681	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление процесса овражной эрозии в 500 м восточнее с. Маркова. Активный отвершек оврага разветвляется на две вершины: левая шириной 6.8 м; правая шириной 6.3 м. Максимальная ширина отвершка оврага 16.5 м, длина 36 м, мощность по стенке 7 м под углом 30°. Борта незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Активность процесса средняя 25 %. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-22-0332	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 700 м Ю с. Маркова	56,10039	66,57737	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано 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 град. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		

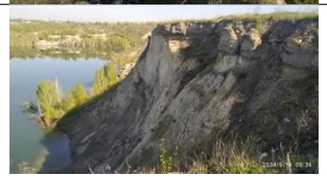
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-22-0329	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,8 км юго-восточнее с. Маркова	56,10194	66,58134	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление процесса овражной эрозии в 0,8 км на юго-восток 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 средняя-25%. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 70 м. Максимальная глубина оврага 7 м. Площадь проявления 50 кв. м. Средний уклон стенок оврага 75 град. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-12-0330	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,7 км южнее с. Маркова, правый склон р. Кизак	56,09979	66,57600	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление процесса овражной эрозии 0,7 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 -15%. Максимальная протяжённость оврага по тальвегу 13,5 м. Максимальная ширина оврага по бровке уступа 7,4 м. Максимальная глубина оврага 4,5 м. Площадь проявления 100 кв. м. Средний уклон стенок оврага 35 град. Базис развития: р. Кизак. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-12-0331	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,6 км южнее с. Маркова	56,09218	66,57981	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление процесса овражной эрозии в 1,6 км южнее с. Маркова. Участок активного роста четырех вершин со свежими срывами. Активность процесса средняя 14 %. 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).		
72-22-0332	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,9 км южнее с. Маркова	56,09298	66,58379	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано 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-11%. 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).		
72-22-0336	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 0,3 км восточнее с. Масали	56,08818	66,57439	00.03.24	00.05.24	ГР	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление гравитационного процесса по берегу р. Кизак в 0,3 км на юго-восток от с. Масали. Участок активного разрушения берега со свежими срывами, незадернованные, 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).		

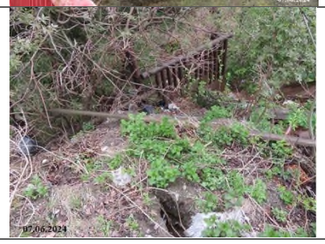
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-12-0337	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, 1,6 северо-восточнее с. Масали	56,09035	66,59168	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано 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 средняя-15%. Максимальная протяжённость активной части 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).		
72-22-0338	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, с. Масали	56,07711	66,57196	00.03.24	00.05.24	Оп	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление гравитационного процесса по берегу р. Кизак. Участок активного разрушения берега со свежими срывами, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Активность процесса средняя-15%. Длина уступа 15 м. Максимальная ширина разрушенного уступа 23,7 м. Мощность 5,0 м. Площадь 40 кв.м Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-11-0340	Уральский	Тюменская область	Упоровский район, с. Масали	56,11190	66,56330	00.03.24	00.05.24	Оп	атм.	Не отмечались	По данным обследования зафиксировано проявление гравитационного процесса по берегу р. Кизак. Участок активного разрушения берега со свежими срывами, незадернованные, бровка четкая, присутствуют свежие осыпания. Активность процесса средняя-15%. Длина уступа 12 м. Максимальная ширина разрушенного уступа 12,3 м. Мощность 6,0 м. Стадия развития: развитие. На языке оползня обнаружен участок разгрузки грунтовых вод с дебитом 2 л/с. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-22-0342	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское, левый берег р. Ишим.	56,29022	70,43422	00.03.24	00.05.24	Пт	атм.	Отмечались	В северо-западной части с. Абатское, вокруг бол. Казанчихино обследован участок подтопления. Размеры участка: длина 915 м, ширина 618 м, площадь 98550 м². Канавы вдоль дорог сухие. По ул. Звездная находится котлован, заполненный водой, высота берега 1 м, глубина залегания грунтовых вод в колодце 1,31 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 (lα4ll-llltz-kz).		
72-11-0343	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское, левый берег р. Ишим.	56,27886	70,46951	00.03.24	00.05.24	Пт	атм.	Отмечались	В с. Абатское, выявлен участок подтопления площадью 0,99 км². На участке установлено гидротехническое сооружение - противопаводковая дамба на р. Ишим, которая препятствует подтоплению территории села. Паводком затоплен грунтовый репер и оползень 72-11-00343. Из-за возведения дамбы активность процесса на участке обследования средняя-15%. Канавы вдоль дорог по улицам Сибирская, Интернациональная, Заречная сухие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Ишим. Горные породы: суглинки, супеси, пески местами с линзами гравия и гальки (lα4ll-llltz-kz).		
72-13-0353	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское левый берег р. Ишим.	56,28749	70,47314	00.03.24	00.05.24	ГР	атм.	Отмечались	В северо-восточной части с. Абатское зафиксирован участок развития гравитационного комплекса процессов, расположенный вдоль ул. Береговая д. 20, на территории частного землевладения, на левом берегу р. Ишим. Бровка задернована. Длина 30,0 м, ширина 60 м, мощность до 10 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 (lα4ll-llltz-kz).		

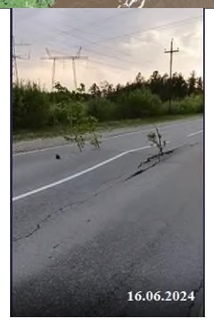
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
72-11-0346	Уральский	Тюменская область	Абатский район, с. Абатское левый берег р. Ишим.	56,28739	70,47302	00.03.24	00.05.24	ГР	атм.	Не отмечались	В северо-восточной части с. Абатское выявлен участок развития гравитационного комплекса процессов в парагенезисе с суффозией, расположенный вдоль ул. Береговая д. 12, на левом берегу р. Ишим. Бровка четкая Ширина 3,7 м, мощность до 2,5 м. Отмечаются свежие срывы. Активность процесса средняя-25%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Ишим. Горные породы: суглинки, супеси, пески местами с линзами гравия и гальки (lα4ll-llltz-kz).		
72-1110-11	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск ул. С. Ремезова 125	58,22167	68,26264	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	В г. Тобольск в районе гаражей по ул. С. Ремезова, 125 зафиксировано 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 км². Наблюдаются смещенные деревья, по бортам оврага свежие осыпания и оползания. Установлены 2 грунтовые марки в 1.5 и 3 м от бровки отрыва. Активность процесса высокая - 30%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Иртыш. Горные породы: суглинки, супеси, пески (QH).		
72-1110-21	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск	58,24563	68,25036	00.03.24	00.05.24	Эо	атм.	Не отмечались	В г. Тобольск зафиксировано 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 отвершка 5000 м². Активность процесса средняя 15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Иртыш. Горные породы: суглинки, супеси, пески (QH).		
72-1110-31	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск в районе Киселевской горы с Чувашским мысом	58,17508	68,28400	00.03.24	00.05.24	Оп	атм.	Не отмечались	В г. Тобольск зафиксирован 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 (QH).		
72-22-0178	Уральский	Тюменская область	г. Тобольск , склон Тобольского кремля	58,19738	68,25506	00.03.24	00.05.24	Оп	атм.	Не отмечались	В г. Тобольск выявлен участок развития оползневого процесса, расположенный на склоне Тобольского кремля. Характеристики проявления: высота уступа, около 1 м. Длина уступа 7 м. Максимальная ширина разрушенного уступа 3 м. Активность средняя 15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Иртыш. Горные породы: суглинки, супеси, пески (QH).		
72-17-0296	Уральский	Тюменская область	Упоровский район д. Черная	56,33684	66,32322	00.03.24	00.05.24	Пт	атм.	Отмечались	Зафиксировано развитие процесса подтопления на территории д. Черная площадью 37000 м². Размеры проявления 480 х 75 м. Уровень подземных вод в колодцах 2,24м. Зафиксированы подтопленные участки территории частного сектора по ул. Советская. Активность процесса средняя-15%. Стадия развития: развитие. В многоводные годы р. Черная является источником прямого подтопления территории частных землевладений населенных пунктов и прилегающих территорий. По схеме зонально - ландшафтного районирования территория водосборной площади, прилегающей к исследуемому участку, расположена в лесостепной зоне. Базис развития: р. Черная. 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						
72-1210-12	Уральский	Тюменская область	Упоровский район д. Черная	56,33446	66,32279	00.03.24	00.05.24	ГР	атм.	Отмечались	В д. Черная выявлен участок развития гравитационного комплекса процессов, расположенный вдоль ул. Советская д. 27, на территории частного землевладения, на левом берегу р. Черная. Бровка задернована. Длина 3,0 м, ширина 11,0 м, мощность до 3,0 м. Расстояние от угла дома до бровки 5,45 м. 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. Черная. Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
72-1210-12	Уральский	Тюменская область	Упоровский район д. Черная	56,33355	66,32134	00.03.24	00.05.24	Оп	атм.	Не отмечались	В д. Черная выявлен участок развития гравитационного комплекса процессов, расположенный вдоль ул. Советская д. 23, на территории частного землевладения, на левом берегу р. Черная. Бровка задернована. Длина 2,0 м, ширина 26,0 м, мощность до 3,0 м. Расстояние от угла забора до бровки 1,8 м. Отмечаются свежие срывы. Активность процесса средняя-15%. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, подрезка берега рекой. Базис развития: р. Черная. Горные породы: супеси, пески, суглинки (l,alN).		
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	Восточная окраина г. Аша, автодорога на горнолыжный комплекс Аджигардак	54,97156	57,31028	00.06.24	14.05.24	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Оползень по автодороге на ГЛК Аджигардак. Ширина оползня 113 м, длина 45 м, мощность до 5 м, площадь 2800 м². Литологический состав горных пород: делювиальный суглинок, коричневый (dII-III). Оползневой процесс вызван подрезкой склона при строительстве автодороги. Автодорога является базисом развития. Факторы активизации: подрезка склона трассой автодороги; атмосферные осадки в теплый период; весеннее снеготаяние. Признаки активности: рост ширины оползня на 7,6 м, деформация асфальтового покрытия на участке протяженностью 10 м. Отмечается рост ширины оползня вдоль автодороги с 105,2 м в 2023 г. до 112,8 м в 2024 г. (на 7,6 м), за счет развития оползневого процесса на западном фланге, вдоль подрезанного автодорогой склона Активность оползня средняя (25%).		
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	Два объединившихся оползня в районе дома № 30 по ул. Набережная в г. Аша	54,97457	57,29314	00.06.24	14.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Участок расположен в районе дома № 30 по ул. Набережной. Наблюдается два объединившихся оползня на левом возвышенном борту долины р. Сим. Общая ширина оползневого участка 53 м, протяженность 30 м, площадь 1100 м². Литологический состав горных пород: делювиальный суглинок, коричневый (dII-III). Факторы активизации: атмосферные осадки в теплый период; интенсивное снеготаяние. Признаки активности: оползание грунта на правом борту протяженностью 11,3 м. По данным обследования, ширина оползня увеличилась на 4 м. Расстояние от бровки отрыва до дома № 30 не изменилось и составляет 15,6 м. Активность оползневого процесса обусловлена интенсивным снеготаянием. Активность оценена как средняя (15%).		

№ 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						
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	Оползневой участок по ул. Набережная, дома № 67-77, г. Аша	54,97570	57,29378	00.06.24	14.05.24	Оп	Атм., техн.	Отмечались	Участок расположен вдоль дороги по ул. Набережная, дома № 67-77. Протяженность оползневого участка вдоль улицы Набережная 120 м; общая высота оползневого уступа 7 м; площадь 20000 м². Литологический состав горных пород: делювиальный суглинок, коричневый (dII-III). Факторы активизации: техногенный – пригрузка оползневого склона и метеорологический – интенсивное снеготаяние. Признаки активности: - весь ранее отсыпанный блок по ул. Набережная на протяжении 120 м опустился вниз, максимальная мощность сползшего блока 8,2 м; изменилось расстояние от дома № 67 до бровки отрыва с 13,0 до 9,1 м; от бровки до дома № 73 расстояние уменьшилось с 16,7 м до 8,5 м. Практически ежегодно выполняется отсыпка оползневого склона для сохранения ширины проезжей части. Активность процесса в техногенно-нарушенных условиях на период обследования очень высокая (100%).		
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, юго-западный борт Копейского разреза	55,10143	61,62693	00.00.24	16.05.24	Эо	Техн., атм.	Не отмечались	Овраг на участке сброса воды на борт Копейского карьера. Ширина в вершине 18,0 (в 2023 г. – 16,0 м), глубина 7,0 м, площадь 837 м². Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина; четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси. Факторы активизации: метеорологический – интенсивное снеготаяние; сброс воды на борт карьера. Признаки активности: по левому борту наблюдаются свежие обвалы грунта и высачивание воды. Сброс воды в карьер вызывает активизацию овражной эрозии по его бортам и должен быть исключен. За период с прошедшего обследования увеличилась ширина оврага в вершине на 2 м. Активность процесса оценена как средняя (25%).		
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, западный борт Копейского разреза на границе с АО Копемаш	55,10541	61,63133	00.00.24	16.05.24	Оп	Техн., атм.	Отмечались	Оползень на участке АО «Копемаш». Размеры оползня в плане 200×300 м, площадь 40000 м², объем 226380 м³. Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина; четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси; палеогеновые отложения: ирбитская свита (P21-2ir) – диатомиты и трепелы с прослоями глауконит-кварцевых песчаников с глинистым и опоково-кремнистым цементом. Факторы активизации: остановка шахтного и карьерного водоотлива, как следствие - подъем уровня грунтовых вод; период весеннего снеготаяния, ливневые и затяжные дождевые осадки Признаки активности: расстояние от края отсыпанной площадки до временной метки на столбе ограждения 19 м. В 2022 г. на участке проведена планировка рельефа. В 2024 г. на оползневом участке зафиксирована появление новой трещины отрыва шириной 0,15-0,5 м, также произошло опускание ранее отсыпанного блока до 0,5 м. В 20 м севернее вдоль ограждения предприятия, расстояние от ограждения до трещины отрыва составило 10,6 м (в 2023 г. – 11,2 м). Активность оползневого процесса оценивается как высокая (30%).		
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, западный борт Копейского разреза	55,11005	61,63742	00.00.24	16.05.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Оползание борта Копейского карьера. Размеры оползня: ширина 290 м, длина до 80 м. Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина; четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси; палеогеновые отложения: ирбитская свита (P21-2ir) – диатомиты и трепелы с прослоями глауконит-кварцевых песчаников с глинистым и опоково-кремнистым цементом. Факторы активизации: остановка шахтного водоотлива, паводковый и ливневой сток. Причина активизации оползневого процесса имеет техногенный характер: в створе участка, выше по потоку подземных вод расположен водоем, от которого в сторону карьера направлен поток грунтовых вод, происходит смачивание грунтов борта карьера и потеря их устойчивости. Также на северном фланге участка имеется участок сброса воды в карьер с дебитом около 12 л/с, в результате которого образовался водоем и произошло обрушение борта карьера. Признаки активности: на западном борту происходит оседание блока шириной от 10,6 до 16,3 м и значительной протяженностью вдоль борта - до 200 м. По полученным замерам, оползневой блок опустился на 2,0 – 10 м в сравнении с прошлым годом. Произошло уменьшение расстояния до временных марок до бровки оползня: № 1 с 12,2 м до 1,3 м; № с 5,8 до 2,8 м. Активность оценена как очень высокая (100%).		

№ 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						
74-11-0050	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, восточный борт Копейского разреза	55,11165	61,64543	00.00.24	16.05.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Оползание восточного борта Копейского разреза. Оползень шириной 490, длиной 60 м. Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина, (до 27 м); четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси (до 3 м); палеогеновые отложения: ирбитская свита (P21-2ir) – диатомиты и трепелы с прослоями глауконит-кварцевых песчаников с глинистым и опоково-кремнистым цементом (60 м). Факторы активизации: остановка шахтного водоотлива, паводковый и ливневой сток Признаки активности: в 2024 г. произошло смещение блока оседания шириной до 10 м и протяженностью до 50 м с трещиной отрыва. По бровки оползня выявлены участки обрушением грунтов. Активность процесса оценена как средняя (25%).		
74-11-0051	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, южный борт разреза по отработке целиков шахт 201 и 204	55,07808	61,61117	00.00.24	16.05.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Участок оползневого процесса на южном борту затапливаемого угольного разреза по отработке целиков шахт № 201 и 204. Размеры оползня в плане: ширина фронта оползания 130 м, протяженность оползневого участка по направлению смещения 110 м. Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина. Четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси. Палеогеновые отложения: Ирбитская свита (P21-2ir) – диатомиты и трепелы с прослоями глауконит-кварцевых песчаников с глинистым и опоково-кремнистым цементом. Факторы активизации: остановка шахтного водоотлива, паводковый и ливневой сток. Признаки активности: размеры оползня в плане в сравнении с 2023 г. практически не изменились. Отмечаются локальные обрушения на отвесной бровке отрыва. В створе марки М-13К уменьшилось расстояние с 5,87 м до 5,80 м. По результатам обследования активность – низкая (10%).		
74-11-0052	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, юго-восточный борт разреза	55,08386	61,61808	00.00.24	16.05.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Осыпной процесс. вдоль борта Коркинского карьера. Размеры проявления: длина 60 м, ширина 30 м. Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина, (до 27 м); четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси (до 3 м); палеогеновые отложения: ирбитская свита (P21-2ir) – диатомиты и трепелы с прослоями глауконит-кварцевых песчаников с глинистым и опоково-кремнистым цементом (60 м). Факторы активизации: остановка шахтного водоотлива, паводковый и ливневой сток Признаки активности: протяженность 60 м (в 2023 г. – 50 м). Борт отвесный. За период с прошедшего обследования ширина зоны обрушения увеличилась на 10 м. Активность осыпного процесса обусловлена как природными (количество выпавших осадков в теплый период года), так и техногенными факторами: подъемом уровня воды в карьере Активность осыпного процесса оценена как средняя (20%).		
74-11-0055	Уральский	Челябинская область	г. Копейск, юго-восточный борт разреза	55,08511	61,61737	00.00.24	16.05.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Оползневой процесс. вдоль юго-восточного борта Коркинского карьера. Оползень шириной 55 м, длиной по направлению смещения 55 м. Тело оползня разрушено, на урезе воды в карьере образовался вал выпирания высотой до 2-3 м. Литологический состав горных пород: техногенные образования (tHgr2): глыбы, щебень, галька, дресва, гравий, песок, глина. Четвертичные отложения: полигенетические образования (L,epIIIsv) - суглинки, супеси. Палеогеновые отложения: Ирбитская свита (P21-2ir) – диатомиты и трепелы с прослоями глауконит-кварцевых песчаников с глинистым и опоково-кремнистым цементом. Факторы активизации: остановка шахтного водоотлива, паводковый и ливневой сток. Признаки активности: на бровке отрыва образуется новая оползневая ступень длиной 3,4 м, шириной 10,5 м. Активность оползневого процесса оценена как средняя (20%).		

№ 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						
86-1210-0003	Уральский	ХМАО-Югра	г. Когалым Территория СОНТ «Строитель», «Дорожник», «Нефтяник», «Трассовик», «Буровик», «Садовод-2»	62,24397	74,44230	00.05.24	00.07.24	Пт	Атм. Техн.	Отмечались	По результатам обследования 05.06.2024 на Когалымском участке выявлено развитие процесса подтопления на территории СОНТ «Строитель», «Дорожник», «Нефтяник», «Трассовик», «Буровик», «Садовод-2» площадью 1,3 км². Размеры проявления 2,2х0,6 км. Уровень подземных вод в колодцах 1,32-0,89 м. Активность процесса средняя-15%. Факторы активизации: резкое таяние снега в водосборе, вызывающее подъем воды в озерно-болотном массиве, 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: aQIV–laQ2-3 пески, супеси, суглинки, алевриты. Развитие процесса ведет к подтоплению территории на площади 1,3 км²		Первые случаи подтопления зафиксированы в 2014 г.
86-1210-0003	Уральский	ХМАО-Югра	г. Когалым, квартал 67, строящийся "Этнопарк"	62,23525	74,48258	17.05.24	00.00.24	ГР	Атм. Техн.	Отмечались	По результатам обследования 05.06.2023 выявлено развитие гравитационных процессов на берегу р. Ингу-Ягун и Кирил-Высь-Ягун в районе строящейся Этнодеревни в г. Когалым. Активность процесса средняя - 15%. Территория застройки находится в междуречье рек, на высоком террасовом уровне. Гравитационные процессы развиты с обоих сторон. Площадь ровная, частично залесенная, частично занята застройкой объектов рекреации. Стадия развития: развитие. Базис развития: р. Ингу-Ягун и Кирил-Высь-Ягун. Горные породы: пески, супеси, суглинки, алевриты. Развитие процесса ведет к обрушению береговой линии и образованию оврагов на участках протяженностью до 100 м.		Первые случаи проявлений зафиксированы в 2023 г.
86-1210-0003	Уральский	ХМАО-Югра	г. Ханты-Мансийск, оползень на Восточной объездной дороге	60,98144	69,07397	10.06.24	00.00.24	Оп	Атм. Техн.	Отмечались	По результатам обследования 07.06.2024 выявлено развитие оползневого процесса, г. Ханты-Мансийск, Восточная объездная дорога. Активность процесса средняя-15%. Линейные размеры: длина 115 м, ширина 75,0 м. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные. Базис развития: р. Иртыш породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.		
86-1210-0003	Уральский	ХМАО-Югра	г. Ханты-Мансийск, ул. Садовая 1	60,97889	69,06472	00.00.24	00.00.24	Оп	Атм. Техн.	Отмечались	По результатам обследования 07.06.2024 выявлено развитие овражной эрозии, г. Ханты-Мансийск, Садовая 1. Увеличились деформации отмостки здания. Расстояние от угла дома до обрыва уменьшилось. Увеличилось раскрытие трещин в фундаменте. Активность процесса средняя-15%. Линейные размеры: Оползень на борту отвершка неактивного оврага длиной около 3 м. Склон оползня ежегодно засыпается мусором. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, техногенные. Базис развития: р. Иртыш породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.		
86-2023-111	Уральский	ХМАО-Югра	Ханты-Мансийский район, район п. Горноправдинск 5 км от устья р. Кайгарка, вверх против течения, по правому берегу р. Иртыш	60,04450	69,94106	00.00.24	00.00.24	Оп	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 08.06.2024 выявлено развитие оползневого процесса на правобережье р. Иртыш. Активность процесса средняя-15%. Линейные размеры: Оползень протяженностью до 210 м. Развитие происходит за счет высачивания подземных вод на склоне. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, разгрузка подземных вод. Базис развития: р. Иртыш породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.	-	

№ 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						
86-2023-112	Уральский	ХМАО-Югра	Ханты-Мансийский район, район п. Горноправдинск 5 км от устья р. Кайгарка, вверх против течения, по правому берегу р. Иртыш	60,04106	69,94436	00.00.24	00.00.24	Эо	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 08.06.2024 выявлено развитие овражной эрозии на правобережье р. Иртыш. Активность процесса средняя-15%. Линейные размеры: Овраг V-образной формы протяженностью до 250 м. на устье 100м, глубина до 30 м. По тальвегу бежит ручей. Развитие происходит за счет высачивания подземных вод на бортах. Стадия развития: развитие. Факторы активизации: атмосферные осадки, разгрузка подземных вод. Базис развития: р. Иртыш породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.		
86-2023-113	Уральский	ХМАО-Югра	Ханты-Мансийский район, район п. Горноправдинск 5 км от устья р. Кайгарка, вверх против течения, по правому берегу р. Иртыш	60,03097	69,95147	00.00.24	00.00.24	Оп	Атм.	Не отмечались	По результатам обследования 08.06.2024 выявлено развитие оползневых процессов на правобережье р. Иртыш. Активность процесса средняя-15%. Линейные размеры: Оползневой цирк овальной формы размерами 168 х 120 м. глубина до 30 м. Развитие происходит за счет высачивания подземных вод на бортах. Факторы активизации: атмосферные осадки, разгрузка подземных вод. Базис развития: р. Иртыш породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.		
86-17-0001	Уральский	ХМАО-Югра	Сургутский район, автодорога Сургут-пос. Сайгатина	61,28292	72,99637	16.06 24	00.00.24	Пу	Атм. Техн.	Отмечались	По данным СМИ 16.06.2024 прямо посередине автодороги Сургут-пос. Сайгатина Сургутского района произошла деформация дороги. Наиболее вероятная причина деформации совместное проявление процессов подтопления и движение тяжелой техники в условиях повышенной температуры, возможны и другие причины. Линейные размеры проявления Размеры деформации 4,0 х 3,0 х 0,25 м, площадь 12 м². Факторы активизации: подтопление, высокая температура, техногенные. Стадия развития – затухание. Базис развития: притоки р. Обь. Горные породы: пески, супеси, суглинки, алевриты. Введен режим повышенной готовности Сургутский район – постановление администрации Сургутского района от 27.06.2024 № 1351, с 09:00 27.06.2024 до особого распоряжения, в связи с деформацией дорожного полотна «Автодорога от ЗСК до п/х Сайгатина», Сургутский район, км 6 + 200 автодороги от ЗСК до п/х Сайгатина		
86-17-0002	Уральский	ХМАО-Югра	Граница Нижневартовского района ХМАО-Югры и Томской области, автодорога Стрежевой-Соснина	60,71109	77,04391	31.05.24	00.00.24	ГР	Атм. Техн.	Отмечались	31.05.2024 г. в интернет СМИ «Muksun» появилось сообщение о подмыве и разрушении участка дороги Стрежевой – Соснина паводковыми водами. В связи с деформацией дорожного покрытия жители населенного пункта остались без дороги. Линейные размеры проявления Размеры деформации проезжая часть на протяжении 2,5 км. Факторы активизации: подтопление, техногенные. Стадия развития – затухание. Базис развития: р. Обь. Горные породы: пески, супеси, суглинки, алевриты.		
04-11-0001	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01135	85,91646	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.	Отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Майминский оползень) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2 порядка № 1-1. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня, увеличение площади на 85м². Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 0,000085 км². Литологический состав: глины и суглинки покровного комплекса. Фактор активизации: осадки в зимний и весенний периоды.		
04-11-0002	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01028	85,91281	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм.	Отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Майминский оползень) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2 порядка № 1-2. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня, увеличение площади на 52 м². Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 0,000052 км². В потенциальной опасности: столб ЛЭП в подошве оползня, территория АЗС, Чуйский тракт Р-256. Литологический состав: глины и суглинки покровного комплекса. Фактор активизации: зимние и весенние осадки. 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						
04-11-0003	Сибирский	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск, ул. Гагарина, 45	51,97227	85,98070	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Горно-Алтайск (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 19. Вертикальный надоползневый уступ высотой до 1,5-2,5 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. Фактор активизации: зимние осадки. Рекомендации: устройство подпорных удерживающих стенок, агролесомелиорация на участке развития оползневого процесса.		
04-11-0004	Сибирский	Республика Алтай	г. Горно-Алтайск, ул. Черноплодная, 10	51,95020	85,90922	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Отмечались	В г. Горно-Алтайск (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 28. Зафиксированы мелкие смещения склона, фиксируемые трещинами и смещениями блоков в подпорной стенке, в фундаменте и отмостках дома. Негативное воздействие: частичное разрушение подпорной стенки, отмостков и фундамента жилого дома по ул. Черноплодная, 10. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Фактор активизации: зимние осадки. Рекомендации: ремонт и расширение подпорных стенок на участке развития оползневого процесса, переселение жильцов в безопасное жилье.		
04-11-0006	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Кызыл-Озек, ул. Советская, 2	51,90818	85,99243	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В с. Кызыл-Озек Майминского района (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 31 в фазе развития. Зафиксировано наличие трещин растяжения в 0,5-0,8 м от надоползневого уступа, следы осыпания и оползания в уступе. В потенциальной опасности ограждения и хозпостройки усадьбы по ул. Советская, 2. Литологический состав: мелкий галечниковый материал с супесчаным заполнителем до 50 %. Фактор активизации: режим увлажнения. Рекомендации: укрепление уступа.		
04-11-0010	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, уч. а/дороги Горно-Алтайск - Кызыл-Озек, 0,125 км	51,91161	85,99211	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол., техн.	Не отмечались	В 0,125 км от г. Горно-Алтайск, на а/дороге в с. Кызыл-Озек (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2024 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 35 в фазе развития. 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 аллювиального комплекса: суглинки и супеси с включениями гравия и гальки до 40 %. Факторы активизации: зимние осадки, гидрологический режим р. Майма, эксплуатация дороги. Рекомендации: укрепление надоползневого уступа подпорной стенкой.		
04-11-0012	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Алферово, ул. Центральная, № 1, 1А, 1Б	51,97186	85,99190	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В с. Алферово, на ул. Центральной, № 1, 1А, 1Б (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса в языке древнего оползня № 37. На языке оползня трещины и уступы глубиной 0,3-1,0 м. В подошвах искусственно вскрытых уступов пластовые выходы грунтовых вод длиной 18 м. Площадь активизации древнего оползня 2420 м². В зоне потенциального воздействия 3 жилых дома и хозпостройки. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: количество зимних осадков, пластовые выходы грунтовых вод. Рекомендации: ограничение строительства на участке активизации оползневого процесса; перенос жилых домов или переселение жителей в безопасное жилье.		
04-11-0066	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, уч. а/дороги Горно-Алтайск - Кызыл-Озек, 0,11 км	51,91184	85,99184	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,11 км от г. Горно-Алтайск, на а/дороге в с. Кызыл-Озек (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2024 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 40 в фазе развития. Параметры оползня: длина 34 м, максимальная ширина 29 м, средняя 21,32 м, площадь 725 м². Высота стенки отрыва 1,5-3,0 м, язык частично размыт, базис оползня – русло р. Майма. В зоне возможного негативного воздействия дорожное полотно на отрезке 15 м, отбойники в 6,6-6,8 м от уступа. Литологический состав аллювиального комплекса: суглинки и супеси с включениями гравия и гальки до 40 %. Факторы активизации: зимние осадки, гидрологический режим р. Майма. Рекомендации: укрепление надоползневого уступа подпорной стенкой		

№ 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						
04-11-0007	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,5 км СВ с. Майма	52,03449	85,97789	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 3,5 км СВ с. Майма, на склоне Стамового хребта (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 32 в фазе развития. Зафиксированы увеличение площади на 787 м², вертикальные и крутые стенки отрыва высотой до 2,5-8,0 м, в подошве которых наблюдаются пластовые выходы грунтовых вод и оплывины. Негативное воздействие: частичное разрушение земель с/х назначения на площади 0,000787 км². Литологический состав: суглинки и глины, в подошве уступов с щебнем и мелкими глыбами. Факторы активизации: количество зимних и весенних осадков, пластовые выходы грунтовых вод. Рекомендации: ограничение с/х деятельности на участке развития оползневого процесса.		
04-11-0009	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 1,2 км СЗ с. Подгорное	52,03904	85,86395	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В 1,2 км СЗ с. Подгорное (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2024 г. отмечается активизация оползневого процесса на древнем оползне № 34. Зафиксированы дугообразные трещины растяжения и уступы в присклоновой западине глубиной до 1,1 м. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Фактор активизации: зимние осадки. Рекомендации: периодическое обследование участка активизации оползневого процесса с целью мониторинга ситуации.		
04-11-0011	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,7 км В с. Майма	52,02549	85,97930	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 3,7 км В с. Майма, на склоне Стамового хребта (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 36 в фазе развития. Зафиксировано увеличение площади оползня на 214 м², высота уступа – 4-7 м, присклоновая западина разбита трещинами глубиной 1,0-1,5 м на блоки, мочажинное заболачивание на окончании языка. Негативное воздействие: частичное разрушение земель с/х назначения на площади прироста оползня 0,000214 км². Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: количество зимних осадков, гидрогеологические условия. Рекомендации: ограничение с/х деятельности на участке развития оползневого процесса.		
04-11-0013	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,7 км В с. Майма	52,04207	85,97938	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В 3,7 км В с. Майма (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2024 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 38 в фазе развития. Вертикальный надоползневый уступ высотой до 1,1 м по левому флангу, в подошве пластовый выход грунтовых вод в виде мочажинного заболачивания. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: зимние осадки, гидрогеологические условия. Рекомендации: периодическое обследование участка развития оползневого процесса с целью мониторинга ситуации.		
04-11-0062	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 1,5 км СЗ с. Подгорное	52,04186	85,86226	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 1,5 км СЗ с. Подгорное (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с мая 2024 г. наблюдается активизация оползневого процесса на оползне № 39 в фазе зарождения. Вертикальный надоползневый уступ высотой 1,0-7,0 м, в подошве уступов мочажинное заболачивание; язык по фронту высотой до 3 м, базис оползня – днище ручья. Параметры оползня: длина 218 м, максимальная ширина 345 м, средняя 210,5 м, площадь 45890 м², прирост площади 779 м², площадь активизации 8893 м². Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 0,000779 м². Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: зимние осадки, гидрогеологические условия. Рекомендации: периодическое обследование участка развития оползневого процесса с целью мониторинга ситуации.		
17-12-0002	Сибирский	Республика Тыва	Кызылский район, уч. а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 21-25 км, в 13,5 км ЮЗ с. Ээрбек	51,57183	94,04969	00.05.24	00.06.24	Ос	Атм.	Не 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 2024 г. после интенсивного снеготаяния, вызванное резким повышением температуры в апреле наблюдалась активизация 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 2763 м, длина в среднем 66 м. Наиболее активно процесс проявляется на 4-х участках суммарной шириной 1604 м. Литологический состав: выветрелые трещиноватые песчаники (J1-3). Обслуживающей организацией регулярно проводится очистка полотна и обочин дороги от каменного материала.		

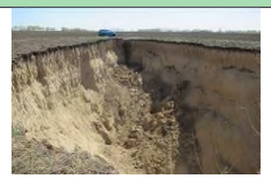
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генети-ческий тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Приме-чание
				широта	долгота	начало	окончание						
22-11-0043	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Центральный район, СНТ «Энергетик»	53,26592	83,75188	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В г. Барнаул, Центральный район, в СНТ «Энергетик» (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2024 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 м², объём 40 м³. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq QI-II kd на глубину 0,17 м. Предыдущий сход был в 2023 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (750) склону долины р. Обь. 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.		
22-11-0026	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Фабричная, 26	53,36044	83,80132	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Фабричная, 26 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 15 м, ширина 20 м, площадь 300 м², объём 30 м³, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq QI-II kd на глубину 0,1 м. Предыдущий сход был в 2023 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (850) склону долины р. Обь. Фактор активизации: интенсивное таяние снега. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В настоящее время противооползневые мероприятия нецелесообразны.		
22-11-0020	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 380	53,39740	83,71966	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал 953а, 380 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 25 м, ширина 17 м, площадь 425 м², объём 30 м³, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq QI-II kd на глубину 0,07 м. Предыдущий сход был в 2023 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (800) склону долины р. Обь. Факторы активизации: интенсивное таяние снега и суффозионная деятельность подземных вод. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В настоящее время противооползневые мероприятия не требуются.		
22-11-0011	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 21-34	53,39836	83,71948	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал 953а, 21-34 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 13 м, ширина 35 м, площадь 455 м², объём 40 м³, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq QI-II kd на глубину 0,09 м. Предыдущий сход был в 2017 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (800) склону долины р. Обь. Фактор активизации: интенсивное таяние снега. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В настоящее время противооползневые мероприятия не требуются.		
22-11-0041	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 19	53,39740	83,71696	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 19 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 15 м, ширина 37 м, площадь 555 м², объём 50 м³, грунты сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq QI-II kd на глубину 0,09 м. Предыдущий сход был в 2023 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (750) склону долины р. Обь. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. 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						
22-11-0039	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, с. Казённая Заимка, в 0,04 км В ул. Набережная, 25	53,41650	83,59723	00.04.24	00.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, с. Казённая Заимка, в 0,04 км В ул. Набережная, 25 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2024 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 8 м, ширина 20 м, площадь 160 м², объём 30 м³, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, pq QI-II kd на глубину 0,19 м. Предыдущий сход был в 2019 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (800) склону р. Обь. Факторы активизации: интенсивное таяние снега. Сооружения инженерной защиты отсутствуют. В настоящее время противооползневые мероприятия не требуются.		
22-22-0002	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83167	83,58555	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 71,6 м, средняя ширина 15 м, максимальная глубина 3,5 м, площадь 1161 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, средний прирост по оврагу составил 1,15 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,00001 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противовражные мероприятия.		
22-22-0003	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83173	83,59330	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 132,9 м, средняя ширина 29 м, максимальная глубина 12 м, площадь 3870 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 1,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000013 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противовражные мероприятия.		
22-22-0006	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83528	83,61499	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2024 г. в овраге № 6 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 90 м, средняя ширина 11 м, максимальная глубина 5 м, площадь 1032 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 2,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000011 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противовражные мероприятия.		
22-22-0017	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,8 км ЮЗ с. Анисимово	53,99976	83,60815	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,8 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2024 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 571,3 м, средняя ширина 6,8 м, средняя глубина 6 м, площадь 3849 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 4,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000021 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противовражные 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						
22-22-0018	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,92 км ЮЗ с. Анисимово	53,99810	83,60697	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,92 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 596,7 м, средняя ширина 7 м, средняя глубина 6 м, площадь 4148 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 4,7 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000025 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-0019	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,2 км ЮЗ с. Анисимово	53,99936	83,60114	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,2 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 311,6 м, средняя ширина 5 м, средняя глубина 5,5 м, площадь 1556 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 4,9 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000027 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-0014	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,4 км С с. Митюшево	53,93518	83,78976	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,4 км С с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2024 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 117,7 м, средняя ширина 18,5 м, средняя глубина 4,5 м, площадь 2142 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,5 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000008 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-0015	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,8 км СВ с. Митюшево	53,93917	83,81018	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км СВ с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 104,4 м, средняя ширина 6 м, средняя глубина 5,5 м, площадь 623 м². 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. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000009 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, в настоящее время противоовражные мероприятия не актуальны.		
22-22-0016	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,8 км СВ с. Митюшево	53,93900	83,81036	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км СВ с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 53,7 м, средняя ширина 5 м, средняя глубина 5 м, площадь 273 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,4 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000008 км². 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						
22-22-0007	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, С окраина с. Романово	53,25990	84,36532	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2024 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 324,8 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 4 м, площадь 3897 м². Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершков оврага. Средний прирост по оврагу составил 3,63 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 4 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000034 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0008	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, С окраина с. Романово	53,25787	84,36907	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 301 м, средняя ширина 30 м, средняя глубина 17 м, площадь 9037 м². 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. Обь, 4 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000008 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, противоовражные мероприятия не требуются.		
22-22-0009	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, в 1,3 км СЗ с. Романово	53,26155	84,34270	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,3 км СЗ с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 306,4 м, средняя ширина 13 м, средняя глубина 5,2 м, площадь 4594 м². Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершков оврага. Средний прирост по оврагу составил 3,55 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвёртой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 4 QII-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000037 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0036	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 2,5 км ЮВ с. Калистратиха	52,96353	83,61826	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,5 км ЮВ с. Калистратиха Калманского района (пункт наблюдений Калистратихинский) с апреля 2024 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 162,5 м, средняя ширина 17 м, средняя глубина 5 м, площадь 2734 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,5 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000014 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0037	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 3,5 км ЮЮВ с. Калистратиха	52,95180	83,61604	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 3,5 км ЮЮВ с. Калистратиха Калманского района (пункт наблюдений Калистратихинский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 200,9 м, средняя ширина 24 м, средняя глубина 6 м, площадь 4769 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,9 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000017 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0038	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 3,7 км ЮЮВ с. Калистратиха	52,95045	83,61147	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 3,7 км ЮЮВ с. Калистратиха Калманского района (пункт наблюдений Калистратихинский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 382,8 м, средняя ширина 12 м, средняя глубина 5 м, площадь 4581 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,8 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000021 км². 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						
22-22-0039	Сибирский	Алтайский край	Топчихинский район, в 2,2 км ЮЗ с. Красноярка	52,74338	83,44517	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,2 км ЮЗ с. Красноярка Топчихинского района (пункт наблюдений Красноярский) с апреля 2024 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Алей. Длина оврага 339,3 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 7 м, площадь 3048 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях второй надпойменной террасы долины р. Алей, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000015 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0040	Сибирский	Алтайский край	Топчихинский район, в 2,3 км ЮЗ с. Красноярка	52,74178	83,44398	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,3 км ЮЗ с. Красноярка Топчихинского района (пункт наблюдений Красноярский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Алей. Длина оврага 282,9 м, средняя ширина 11 м, средняя глубина 7 м, площадь 3112 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Средний прирост по оврагу составил 2,67 м. Овражная эрозия развивается в отложениях второй надпойменной террасы долины р. Алей, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000028 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0041	Сибирский	Алтайский край	Топчихинский район, в 2,6 км ЮЗ с. Красноярка	52,73963	83,44139	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,6 км ЮЗ с. Красноярка Топчихинского района (пункт наблюдений Красноярский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Алей. Длина оврага 156,3 м, средняя ширина 8 м, средняя глубина 7 м, площадь 1244 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях второй надпойменной террасы долины р. Алей, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000012 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0042	Сибирский	Алтайский край	Павловский район, в 0,8 км ЮВ с. Чернопятово	53,38967	83,17975	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,8 км ЮВ с. Чернопятово Павловского района (пункт наблюдений Чернопятовский) с апреля 2024 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Касмала. Длина оврага 546,7 м, средняя ширина 7 м, средняя глубина 8 м, площадь 3804 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 4,7 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000014 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0043	Сибирский	Алтайский край	Павловский район, в 1,6 км ЮЮВ с. Чернопятово	53,38041	83,17306	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,6 км ЮЮВ с. Чернопятово Павловского района (пункт наблюдений Чернопятовский) с апреля 2024 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Касмала. Длина оврага 554,3 м, средняя ширина 25 м, средняя глубина 9 м, площадь 13762 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост вершины оврага составил 4,3 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,000016 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0044	Сибирский	Алтайский край	Павловский район, в 1,8 км Ю с. Чернопятово	53,37809	83,16820	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км Ю с. Чернопятово Павловского района (пункт наблюдений Чернопятовский) с апреля 2024 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Касмала. Длина оврага 484,5 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 7 м, площадь 4340 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 4,5 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 0,00002 км². 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						
22-22-0045	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 3,06 км СЗ с. Шелаболиха	53,43089	82,55768	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,06 км СЗ с. Шелаболиха Шелаболихинского района с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 200 м, средняя ширина 18 м, средняя глубина 7 м, площадь 3600 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0046	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 3,15 км СЗ с. Шелаболиха	53,43070	82,55686	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,15 км СЗ с. Шелаболиха Шелаболихинского района с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 126 м, средняя ширина 12 м, средняя глубина 7 м, площадь 1512 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
22-22-0047	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 4,8 км СЗ с. Шелаболиха	53,43638	82,53328	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 4,8 км СЗ с. Шелаболиха Шелаболихинского района с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 110 м, ширина средняя 7 м, средняя глубина 4 м, площадь 770 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, pq QI-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют, требуются противоовражные мероприятия.		
24-13-0001	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, г. Минусинск	53,70044	91,71870	00.01.24	Не завершилась	Пт	Гидрогеол.	Отмечались	В г. Минусинске Минусинского района (пункт наблюдений Минусинск) продолжается развитие процесса подтопления. Подтопленными остаются жилые дома частного сектора, приусадебные участки (50 подворий) в мкр. Дружба (Цыганское болото) и мкр. Энергетик. Ориентировочная площадь подтопления остается около 0,4 км². На площади подтопления развиты четвертичные пески, супеси с низкими фильтрационными свойствами, подстилаемые водоупорными глинистыми отложениями. Основной фактор активизации: наличие водоупорных отложений.	–	Данные отдела ГО и ЧС администрации г. Минусинск
24-13-0003	Сибирский	Красноярский край	Боготольский район, г. Боготол	56,21778	89,52743	00.03.24	00.06.24	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Боготол Боготольского района (пункт наблюдения г. Боготол) активизация процесса подтопления началась в конце марта. УГВ в подвалах и подпольях составлял 1-1,5 м в северной части (ул. Авиационная, Опытная, Островского), 0,2-1,5 м в западной части (ул. 1-я Зарельсовая, Бобровая, Школьная, Богашева, Полевая), 0,2-1,0 м от поверхности земли в южной части города (ул. 9 Мая, Комсомольская). Ориентировочная площадь подтопления составляет чуть больше 1 км². На площади подтопления развиты четвертичные глинистые мелкозернистые пески, глины, мощностью 15-20 м. Основным фактором активизации процесса подтопления является метеорологический (таяние снега).	–	
24-22-0030	Сибирский	Красноярский край	Сухобузимский район, с Сухобузимское, западная окраина	56,50100	93,23993	00.04.24	00.06.24	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В Сухобузимском районе, вдоль западной окраины с. Сухобузимское (пункт наблюдений Сухобузимское) зафиксирована активизация процесса овражной эрозии. Овраг развивается по ложбинам стока, образованным концентрацией талых и дождевых вод водопропускной трубой под полотном дороги Красноярск-Сухобузимское. Протяженность оврага увеличилась до 207 м (отступание в вершинах оврага на 0,5-0,7 м). Ширина оврага 10-18 м, глубина до 2,5 м. Овраг развивается в четвертичных аллювиальных песках, супесях, суглинках с галечником. Факторы активизации – таяние снега, концентрация стока талых вод водоотводящей трубой под полотном дороги.		
24-13-0011	Сибирский	Красноярский край	Богучанский район, с. Богучаны, мкр. Восточный	58,38544	97,51049	00.05.24	Не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Богучаны Богучанского района активизировался процесс подтопления. Отмечается подтопление погребов и подполий в мкр. Восточный. Ориентировочная площадь подтопления 0,05 км². На площади подтопления развиты среднечетвертичные аллювиальные отложения, представленные песками с линзами галечников и суглинков мощностью до 10-15 м. Основной фактор активизации метеорологический (обильные осадки апреля 2024 г.).	–	Данные администрации Богучанского сельсовета

№ 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						
38-13-0001	Сибирский	Иркутская область	Черемховский район, г. Черемхово	53,15101	103,06540	00.05.24	Не завершилась	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Черемхово Черемховского района (пункт наблюдений Черемхово) с мая 2024 г. отмечалась активизация процесса подтопления на территории жилой застройки по ул. Ударника, Кузнечной, Павлова, пер. Репина и Шахтовый. В зоне подтопления оказались 12 приусадебных участков и один 2-х этажный жилой дом. 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 в отсутствие вертикальной планировки). Активность процесса низкая. Дебит родника составил 2,9 л/с, что выше значений 2023 г. Площадь территории подтопления составила 0,0579 км².		
38-13-0004	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, Ленинский район, п. Жилкино	52,32817	104,25251	00.05.24	Не завершилась	Пт	Атм., техн., гидрогеол.	Отмечались	В г. Иркутске, на территории жилой застройки по ул. Покрышкина, Саратовской, Лизы Чайкиной, Олега Кошевого (пункт наблюдений Иркутск) с мая 2024 г. отмечалась активизация процесса подтопления. Процессом охвачена территория 94 приусадебных участков площадью 0,1329 км². 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 0,3-1,07 м). Активность процесса средняя.		
38-13-0007	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, Ново-Ленинский район, п. Кирова	52,30231	104,24762	00.05.24	Не завершилась	Пт	Атм., техн., гидрогеол.	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 2024 г. отмечалась активизация процесса подтопления. Подтопленными оказались 19 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 0,35-1,5 м). Активность процесса средняя. Площадь территории, охваченная процессом подтопления, составила 0,0419 км².		
38-13-0014	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, мкр. Иркутск-2	52,34082	104,21343	00.05.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В мкр. Иркутск-2 г. Иркутска, на территории жилой застройки по ул. Почтамтской, Полтавской, Шпачека, Муравьева, пер. Линейный, Сюткина в процессе инженерно-геологического обследования отмечалась активизация процесса подтопления. В зоне подтопления оказались 94 приусадебных участка. Литологический состав пород представлен суглинками, песками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение интенсивных атмосферных осадков при значениях температуры воздуха около нормы), гидрогеологический (уровень грунтовых вод залегает на глубине 0,5-1,5 м). Активность процесса высокая. Площадь территории подтопления составила 0,23 км².		
54-13-0002	Сибирский	Новосибирская область	Татарский район, г. Татарск	55,22215	75,98334	16.02.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Татарске Татарского района (пункт наблюдений Татарский) активизация подтопления отмечена с 16.02.2024 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 0,5 м (λ=0,88). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на площади 17,3 км². Литологический состав представлен илистыми суглинками (saQIII+N2cn) мощностью 2,4-7 м, сплошным чехлом покрывающими водоупорный горизонт павлодарских глин. Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков 146 % 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).	 	

№ 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						
54-13-0010	Сибирский	Новосибирская область	Коченёвский район, пгт. Коченёво	55,02067	82,20585	11.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В пгт. Коченёво Коченёвского района (пункт наблюдений Коченевский) с 11.03.2024 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1,5-2 м (λ=0,77). Наиболее подтоплена западная (ул. Фабричная, Трудовая, Аргунова, Толстого) и восточной (воинская часть, нефтебаза) части посёлка. Общая площадь подтопления – 6,732 км². Литологический состав представлен илистыми суглинками и глинами с невыдержанными прослоями супесей и тонко-мелкозернистых глинистых песков общей мощностью 15-35 м (saQIII+ saQI-IIkd). Факторы активизации: метеорологический (глубина промерзания почвы меньше нормы на 50 см, количество зимних осадков превысило норму на 21 %), 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).		
54-13-0008	Сибирский	Новосибирская область	Чулымский район, г. Чулым	55,09199	80,96415	11.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Чулыме Чулымского района (пункт наблюдений Чулымский) активизация подтопления отмечается с 11.03.2024 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-1 м (λ=0,48). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на площади 10,565 км². 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 (laQI-IIfd). Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков превысило норму на 70 %, запасы воды в снежном покрове в бассейне р. Чулым 109 % 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.	 	
54-13-0012	Сибирский	Новосибирская область	Чистоозёрный район, пгт. Чистоозёрное	54,70735	76,58547	11.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В пгт. Чистоозёрное Чистоозёрного района (пункт наблюдений Чистоозёрненский) с 11.03.2024 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-1 (λ=0,89). Подтоплены объекты жилой застройки на площади 3,04 км². Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками средней мощностью 2,1 м (saQIII); ниже глинистыми тонкозернистыми песками средней мощностью 5,2 м (N2cn). Факторы активизации: метеорологический, 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).	 	

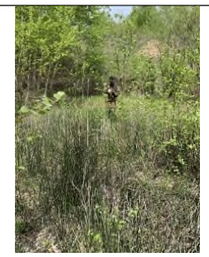
№ п/п	ФО РФ	СРФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
54-13-0013	Сибирский	Новосибирская область	Купинский район, г. Купино	54,37912	77,31134	11.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Купино Купинского района (пункт наблюдения Купинский) с 11.03.2024 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине около 1 м (λ=0,7). Подтоплены объекты жилой застройки на площади около 4,7 км². Более всего подвержена подтоплению грунтовыми водами северная часть города (ул. 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 (vQIII); ниже преобладающими лёгкими супесями, реже глинистыми тонкозернистыми песками общей мощностью 1,2-5,2 м при средней 3,3 м (QII-IIIkr). Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков 154 % 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).		
54-13-0001	Сибирский	Новосибирская область	Барабинский район, г. Барабинск	55,34908	78,34944	19.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Барабинске Барабинского района (пункт наблюдений Барабинский) активизация подтопления зафиксирована с 19.03.2024 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 1 м (λ=0,76). Отмечается подтопление территории площадью 18,22 км². Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками мощностью от 4,3 до 10 м при средней 6,4 м (saQIII); ниже илистыми средними суглинками мощностью от 2,1 до 6,8 м при средней 3,7 м (QI-IIfd); с глубины 7,6-13,8 м (средняя 10,1 м) плотные глины убинской свиты (QEIub). Факторы активизации: метеорологический (недостаточное промерзание почвы – глубина его меньше нормы на 22 см, количество зимних осадков 137 % 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).	 	
54-13-0007	Сибирский	Новосибирская область	Искитимский район, с. Лебедевка	54,66833	83,23148	19.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В с. Лебедевка Искитимского района (пункт наблюдений Лебедевский) с 19.03.2024 г. отмечалась активизация подтопления. Уровни залегали на преобладающих глубинах 1-2 м (λ=0,25). По скважинам по ул. Мира и Ленина, расположенными рядом с дренами, максимальная глубина уровня составляла 2,11-2,46 м. Подтоплена территория площадью 0,085 км², 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 (saQIII+saQI-IIkd). Факторы активизации: метеорологический (недостаточное промерзание почвы - глубина его промерзания ниже нормы на 20 см, количество зимних осадков 123 % 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 ул. Мира, Ленина, Солнечная проложены 4 параллельные дрены на глубине 5-5,5 м. Отведение дренажных вод самотёком производится в оз. Цыганское по полиэтиленовым трубопроводам с 0,35-1,19 м³/час.	–	

№ 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						
54-13-0005	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,75183	83,07065	21.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Бердске (пункт наблюдений Бердский) активизация подтопления зафиксирована с 21.03.2024 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 1,5 м (λ=0,79). Подтоплена территория площадью 0,314 км², расположенная в пределах ул. 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 (saQIII); ниже лессовидными слабопроницаемыми суглинками и супесями (saQI-IIkd) 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 м³/час. Факторы активизации: метеорологический (недостаточное промерзание почвы - глубина его меньше нормы на 88 см, количество зимних осадков 124 % нормы), гидрогеологический (наличие водоупорных погребённых почв в толще краснодубровкой свиты), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов при строительстве, планировке и асфальтировании).		
54-13-0004	Сибирский	Новосибирская область	г. Новосибирск	55,04861	82,93166	22.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Новосибирске (пункт наблюдений Новосибирский) с 22.03.2024 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегают на глубине 1-3 м (λ=0,76). Подтоплена значительная часть Дзержинского, Калининского, Кировского районов, жилмассивы Гусинобродский, Волочаевский, Кропоткинский, Линейный, Восточный, Плехановский Затулинский, Северо-Чемской, Паласса и др. на площади 49,7 км². Литологический состав представлен на левобережье аллювиальными суглинками с редкими не выдержанными прослоями песка и супеси (aQIV, a1QIII - a3QIII), на правобережье - плотными суглинками (QI-IIkd). Факторы активизации: метеорологический (недостаточное промерзание почвы - на 28 февраля глубина её промерзания была ниже нормы на 88 см, количество зимних осадков 124 % 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).	–	
54-13-0006	Сибирский	Новосибирская область	Мошковский район, пгт. Мошково	55,30784	83,61242	27.03.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В пгт. Мошково Мошковского района (пункт наблюдений Мошковский) активизация подтопления отмечается с 27.03.2024 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-1 м (λ=0,47). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на территории площадью 1,41 км², практически охватывающей весь центр посёлка. Наиболее напряженные участки находятся в пределах ул. 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 (saQIII+saQI-IIkd); 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		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						
54-13-0003	Сибирский	Новосибирская область	Баганский район, с. Баган	54,09711	77,67092	31.03.24	Не завер-шилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Не отмечались	В с. Баган Баганского района (пункт наблюдений Баганский) с 31.03.2024 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,5-1 м (λ=0,5). Подтоплены объекты жилой застройки на площади 4,65 км². Литологический состав представлен до глубины в среднем 1,1 м суглинками от лёгких до тяжёлых (QII-IIIkr), ниже глинистыми песками средней мощностью 2,9 м. Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков 146 % 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.		
55-22-0036	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,16 км СЗ д. Исаковка	55,74738	74,40720	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,16 км СЗ д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-5 в виде роста вершины оврага (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 184,5 м, ширина – 72,3 м, площадь – 13450 м², глубина до 10 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,8 м, в среднем – 0,4 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).		
55-22-0037	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,18 км СЗ д. Исаковка	55,74824	74,40743	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,18 км СЗ д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-6 в виде роста вершин оврага и отвершка (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 165,5 м, ширина – 25,8 м, площадь – 4596 м², глубина до 8 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,1 м, в среднем – 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).		
55-22-0038	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,52 км З д. Исаковка	55,74467	74,39938	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,52 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-7 в виде роста вершин оврага и отвершка (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 108,3 м, ширина – 23,1 м, площадь – 2583 м², глубина до 5 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,2 м, в среднем по оврагу – 0,3 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).		
55-22-0039	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,9 км З д. Исаковка	55,74194	74,39437	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,9 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-9 в виде роста вершины оврага (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 26,8 м, ширина – 16,6 м, площадь – 444,7 м², глубина до 4 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,2 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).		
55-22-0040	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,97 км З д. Исаковка	55,74228	74,39514	00.04.24	Не завер-шилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,97 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-10 в виде роста вершины оврага (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 35,1 м, ширина – 18,6 м, площадь – 653 м², глубина до 8 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,2 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						
55-22-0041	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,7 км З д. Исаковка	55,74287	74,39762	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,7 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-11 в виде роста вершин оврага и отвершков (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 106,2 м, ширина – 26 м, площадь – 2988 м², глубина до 13 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,5 м, в среднем – 0,27 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).		
55-22-0042	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,4 км З д. Исаковка	55,74518	74,40080	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,4 км З д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-12 в виде роста вершинной части оврага и отвершков (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 86,7 м, ширина – 27,2 м, площадь – 3171 м², глубина до 8 м. В 2024 г. прирост в вершине оврага составил 0,6 м, в среднем – 0,4 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).		
55-22-0043	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, д. Исаковка	55,74950	74,41380	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-13 в виде обрушений грунта в правом и левом бортах оврага (период весеннего снеготаяния). Вершина засыпана мусором, соломой, не активная. Морфометрические показатели оврага: длина – 254 м, ширина – 25,4 м, площадь – 6453 м², глубина до 14 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).		
55-22-0045	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 2,4 км СВ с. Лежанка	55,48496	73,46510	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2,4 км СВ с. Лежанка Горьковского района (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-2 в виде роста вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 253,7 м, ширина – 23,1 м, площадь – 5860,5 м², глубина до 16 м. В 2024 г. прирост оврага в вершине составил 1,5 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).		
55-22-0046	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 3,3 км СВ с. Лежанка	55,49359	73,46228	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,3 км СВ с. Лежанка Горьковского района (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-3 в виде роста вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 73,7 м, ширина – 21,1 м, площадь – 1556 м², глубина до 12 м. В 2024 г. прирост оврага в вершине составил 0,4 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).		
55-22-0047	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 3,6 км СВ с. Лежанка	55,49703	73,46578	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,6 км СВ с. Лежанка Горьковского района (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2024 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-4 в виде роста вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 98,9 м, ширина – 18,6 м, площадь – 1839,5 м², глубина до 14 м. В 2024 г. прирост оврага в вершине составил 1,9 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).		

№ 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						
55-13-0001	Сибирский	Омская область	Называевский район, г. Называевск	55,58111	71,35112	00.04.24	Не завершилась	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Называевск Называевского района (пункт наблюдений Называевский) с апреля 2024 г. отмечалась активизация подтопления – выход грунтовых вод на поверхность на значительной территории. Площадь подтопления 2,64 км². Погреба, подполья и приусадебные участки на ул. Первомайская, Банный переулок, Вокзальная, Ленина, Пролетарская, Солнечная, Новая, Мичурина подтоплены. Литологический состав и возраст пород представлен глинами павлодарской свиты (N1pv). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (дорожные насыпи и железнодорожное полотно, нарушающие естественный сток). Уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах во 2 квартале 2024 г. изменялся от 0,47 до 2,07 м. Для понижения уровня грунтовых вод рекомендуется восстановление дренажных систем.		
55-13-0006	Сибирский	Омская область	Павлоградский район, пгт. Павлоградский	54,20331	73,56339	00.04.24	00.06.24	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В пгт. Павлоградка Павлоградского района (пункт наблюдений Павлоградский) с апреля 2024 г. отмечалась активизация подтопления – выход грунтовых вод на поверхность на значительной территории. Площадь подтопления 0,17 км². Отмечается подтопление приусадебных участков на ул. Больничная, Зеленая, Новая. Литологический состав и возраст пород представлен суглинками и глинами сладководской свиты (lQI-IIsv). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (дорожные насыпи, нарушающие естественный сток). Уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах во 2 квартале 2024 г. изменялся от 0,5 до 2,84 м. Для понижения уровня грунтовых вод рекомендуется восстановление дренажных систем.		
55-13-0013	Сибирский	Омская область	Тарский район, г. Тара	56,90014	74,36661	00.04.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрол.	Отмечались	В г. Тара Тарского района с апреля 2024 г. отмечалась активизация подтопления – выход грунтовых вод на поверхность на значительной территории. Площадь подтопления 2,1 км². Отмечается подтопление домов и приусадебных участков на ул. Казанская, Пушкина, Нерпинская, Гоголя, Матросова, 9 Рабочая. Дренажная система существует, но не везде в рабочем состоянии. Литологический состав и возраст пород представлен суглинками и глинами озерно-аллювиальных отложений второй террасы (la2QIII). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), гидрологический (высокий паводок). Для понижения уровня грунтовых вод рекомендуется восстановление дренажных систем.		
70-10-0013	Сибирский	Томская область	Томский район, с. Калтай	56,27547	84,88869	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Калтай Томского района (пункт наблюдений Калтай) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 10,14 м, при средних значениях 1,83 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-10-0014	Сибирский	Томская область	ЗАТО Северск, п. Орловка	56,81731	84,63139	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Орловка ЗАТО с. Северск (пункт наблюдений Орловка) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального процесса. 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 0,08 до 0,39 м, в среднем - 0,1 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		

№ 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						
70-11-0033	Сибирский	Томская область	Томский район, д. Нагорный Иштан	56,74838	84,56482	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., гидрол.	Отмечались	В д. Нагорный Иштан Томского района (пункт наблюдений Нагорный Иштан) с апреля 2024 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – русло пр. Иштанская (р. Томь). Морфометрические показатели: ширина уступа 180 м, длина оползня 110,5 м, высоту 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, на поверхности оползня отдельные деревья наклонены в сторону склона. Скорость разрушения стенки отрыва за 2024 г. составила от 0,0 до 1,28 м, в среднем 0,407 м/год. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Происходит разрушение участка № 208 СТ «Водник» по ул. Церковная.		
70-11-0001	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,45206	84,94466	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2024 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень-поток 1 порядка № 1 имеет длину 65 м, ширину - 33 м, площадь - 2145 м², мощность - 5 м. Зафиксированные смещения – от 20 до 140 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает 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.		
70-11-0014	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,45231	84,94918	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2024 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень скольжения 2 порядка № 15а имеет длину 30 м, ширину – 15 м, площадь – 450 м², мощность – 2,5 м. Зафиксированные смещения – от 3 до 15 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает 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.		
70-11-0017	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44603	84,96688	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2024 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень скольжения 1 порядка № 16 имеет длину 180 м, ширину – 85 м, площадь – 15300 м², мощность – 16 м. Зафиксированные смещения – от 10 до 45 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает 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						
70-11-0018	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44603	84,96688	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2024 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень скольжения 2 порядка № 16а имеет длину 60 м, ширину – 35 м, площадь – 2100 м², мощность – 3 м. Зафиксированные смещения – от 50 до 100 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает 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.		
70-11-0026	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Солнечный	56,50694	85,03610	00.04.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в мкр. Солнечный (пункт наблюдений мкр. Солнечный) с апреля 2024 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Базис развития – пойма р. Ларинка. Морфологические показатели: оползень выдавливания 1 порядка имеет длину 80 м, ширину – 35 м, площадь – 2800 м², мощность – 8 м. Зафиксированные смещения – от 8 до 48 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, оползневое тело зарастает травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-0005	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Зеленые горки, ул. Ю. Ковалева	56,59765	85,05873	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в мкр. Зеленые горки в апреле 2024 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 5-6 м, глубина вреза 2-2,9 м, площадь 3000 м². Отложения долины р. Ларинка представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный. Активность процесса средняя. В центре оврага продолжается переуглубление тальвега, присутствует разрушение по бортам, в следствие чего ширина оврага увеличилась в сравнение с предыдущем годом на 1-2 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков).		СМИ
70-13-0002	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Черемошники	56,51589	84,95956	00.04.24	Не завершилась	Пт	Атм., гидрол.	Отмечались	В г. Томске, мкр. Черемошники, наблюдалась активизация процесса подтопления с апреля 2024 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 0,5-0,6 м от дневной поверхности. Подтопление отмечается на площади 1,15 км². Негативное воздействие: по ул. Первомайская 166 был демонтирован и установлен новый столб линии электропередач. По ул. Первомайская 172, Оренбургская 17 происходит разрушение заборов. На ул. Учительская 9, 11, 16 наблюдаются трещины в фундаменте домов. На ул. Каховская 24 прослеживаются трещины по всей стене гаражного комплекса. Всего подтоплено 86 домов, в т.ч. по ул. Первомайская, Каховская, Севастопольская, Крымская, Ялтинская, Ангарская, Учительская, пер. Целинному, Светлому, Чаинскому, Парабельскому.		

№ 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						
70-10-0002	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Зырянское	56,83164	86,59818	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Зырянское Зырянского района (пункт наблюдений Зырянское) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 средняя, на поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде крупных блоков оседания, в среднем их протяженность 4,0-6,0 м, наиболее крупные 10,0-14,0 м, глубина их вреза находится в пределах 1,5-2,0 м, максимально 3,0-3,5 м. У подножья уступа фиксируются отдельные обвальные блоки размером до 0,5х0,5 м. Локально отмечаются трещины отпора протяженностью 1,0-3,0 м, с шириной до 0,05-0,1 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 5,44 м, при среднем значении 1,98 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Отмечено разрушение огородов по ул. Лазо, 4, 6, 8, 10, 14.		
70-10-0010	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Красноярка	56,82068	86,83748	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Красноярка Зырянского района (пункт наблюдений Красноярка) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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, различного размера от 6,0-8,0 м до 12,0-14,0 м. По бровке склона фиксируются свежие трещины отрыва длиной в среднем 2,0-2,5 м, ширина трещин преимущественно 0,1-0,2 м. По склону наблюдаются козырьки ПРС шириной 1,0-2,0 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 5,61 м при среднем значении 1,93 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-10-0008	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Чердаты	56,94789	86,92348	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Чердаты Зырянского района (пункт наблюдений Чердаты) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 средняя, на поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков оседания, протяженность которых достигает 6,0-8,0 м, также наблюдаются блоки отрыва размером 0,3х0,3 м. Бывшие здания весовой полностью разобраны и ликвидированы. Величина разрушения уступа от 0,0 до 2,98 м при средних значениях 1,25 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.	–	
70-10-0006	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Первомайское	57,06512	86,22704	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Первомайское Первомайского района (пункт наблюдений Первомайское) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 блоков отпора протяженностью преимущественно 4,0-6,0 м, с глубиной вреза 0,5-1,0 м. В центральной части участка наблюдается крупная трещина закола, протяженностью 4,0-4,5 м, глубиной около 0,1-0,15 м, ширина раскрытия 0,05 м. Величина разрушения уступа от 0,5 до 16,51 м, при средних значениях 5,95 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						
70-10-0009	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Городок	56,91798	86,64804	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Городок Первомайского района (пункт наблюдений Городок) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков оседания длиной в среднем до 8,0-10,0 м, максимальный блок зафиксирован на юго-западе участка 18,0—22,0 м. По участку отмечаются козырьки ПРС шириной 2,0-2,5 и глубиной вреза до 0,3-0,6 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 5,1 м, при средних значениях 2,07 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-10-0007	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41624	86,01657	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков отпора различного размера от 0,5х1,0 м до 1,5х2,0 м, наиболее крупные в ширину 4,5-5,0 м с глубиной вреза 1,5-2,0 м. По участку отмечаются козырьки ПРС шириной от 0,3 до 1,0-1,2 м, с глубиной вреза до 0,6-0,8 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 12,3 м, при средних значениях 1,21 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует		
70-22-0001	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41535	86,01644	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2024 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, в бортах оврага №1 следы свежих обрушений. Длина оврага увеличилась с 22,4 до 23 м, ширина в устье до 9,65 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-0002	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41504	86,01626	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2024 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. 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 №2 следы свежих обрушений по бортам в виде блоков объёмом около 2-3 м³. Длина оврага увеличилась с 32,0 до 33,2 м, В вершине также видны свежие обрушения с поврежденным корневым слоем и с небольшими козырьками ПРС. На левом борту оврага образовался новый отвершек, протяженностью в 3,3 м за счёт обрушения блоков отпора. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-0006	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41841	86,01549	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2024 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. 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 №3 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 22,3 до 32,4 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						
70-22-0007	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41724	86,01640	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2024 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, в бортах оврага №4 следы свежих обрушений по бортам в виде блоков, в вершине зафиксированы небольшие обрушения и козырьки ПРС. Длина оврага увеличилась с 36,2 до 36,71 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.	–	
70-10-0004	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Альмяково	57,61483	85,69214	00.04.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Альмяково Первомайского района (пункт наблюдений Альмяково) с апреля 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 процесса средняя, на протяжении всего склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде локальных блоков. Практически на всём протяжении склона, наблюдаются козырьки ПРС, нависающие в среднем на 0,2-0,4 м и максимально до 1,0 м. Наиболее крупные блоки отпора наблюдаются в начале и в конце участка наблюдений, протяженность которых доходит до 10,0-12,0 м с глубиной вреза до 1,0-1,5 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 3,12 м, при средних значениях 0,89 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-0008	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Альмяково	57,61586	85,69033	00.04.24	Не завершилась	Эо	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Альмяково Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2024 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, следы свежих обрушений по бортам и вершине в виде блоков, в среднем 0,5х0,5 м. По правому и левому бортам наблюдаются локальные осыпания, формирующие конуса шириной 1,0-1,5 м. Прирост оврага в вершине за 2024 г. составил 0,67 м, в ширину овраг увеличился в среднем на 1,7 м, максимальная ширина оврага 16,5 м, по площади на 31,85 м². Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-10-0005	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,79543	82,64786	00.05.24	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Ленинская (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2024 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина уступа – 0,2 км, высота – до 12,0 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 3,79 м, при средних значениях 1,49 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-11-0035	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,78459	82,63891	00.05.24	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Верхненабережная (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2024 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина оползня – 23,3 м, ширина – 15,5 м, площадь – 353 м². Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – современный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса высокая, на поверхности склона следы свежих обрушений. По уступу наблюдаются блоки скольжения размером 0,5-1,0 м, со свежими зеркалами скольжения. Высота надоползневого уступа около 3,0-4,0 м. Выше уступа отмечены локальные трещины формирующие блоки оседания. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		

№ 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						
70-11-0036	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,78481	82,63932	00.05.24	Не завер-шилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Верхненабережная (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2024 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина оползня – 23,0 м, ширина – 21,7 м, площадь – 498 м². Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – современный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса высокая, на поверхности склона следы свежих обрушений. По уступу наблюдаются блоки скольжения размером 0,5-1,0 м, со свежими зеркалами скольжения. Высота надоползневого уступа около 4,0-6,0 м, по уступу наблюдаются локальные осыпания, по правому флангу отмечаются блоки отпора размером 0,2х0,2 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-10-0011	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, с. Каргасок	59,03703	80,88456	00.05.24	Не завер-шилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Каргасок Каргасокского района (пункт наблюдений Каргасок (пр. Панигадка)) с мая 2024 г. отмечалась активизация обвального 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 наблюдаются обрушения в виде блоков отпора протяженностью до 2,5-3,0 м, наиболее крупные наблюдаются на юге участка и достигают 6,0-8,0 м в длину, с глубиной вреза 2,0-2,5 м. На локальных участках отмечаются трещины протяженностью 2,5-3,5 м. Величина разрушения склона составила 0,0 до 3,83 м, при средних значениях 0,51 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический.		
70-10-0012	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, п. Б. Грива	58,92531	80,23680	00.05.24	Не завер-шилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Б. Грива Каргасокского района (пункт наблюдений Б. Грива) с мая 2024 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Васюган. Морфологические показатели: длина склона – 0,8 км, высота – 18,0-20,0 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 1,63 м, при средних значениях 0,55 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-22-0003	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, п. Б. Грива	58,92555	80,23706	00.05.24	Не завер-шилась	Эо	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Б. Грива Каргасокского района (пункт наблюдений Б. Грива) с мая 2024 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 6,7 м, ширина 7,3 м, глубина вреза составляет 1,5-3,5 м. Прирост вершины составил 0,53 м. Негативное воздействие отсутствует.		
25-11-0001	Дальневосточный	Приморский край	Надеждинский муниципальный район, п. Раздольное	43,57539	131,95915	00.06.24	00.06.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Точка наблюдения расположена в 689,75 км автодороги А-370 «Уссури», в 0,2 км от начала объездной дороги п. Раздольное, придорожная склоновая поверхность. Активизация оползневого процесса блокового типа на двух участках, расположенных друг от друга ~ 25 м. Степень активности –высокая. Ширина оползневых тел от 15,0 до 18,0 м, длиной – до 20,0 м с образованием стенок отрыва до 1,8-2,0 м, уклон поверхности склона -27-300.		
25-11-0002	Дальневосточный	Приморский край	Надеждинский муниципальный район, п. Раздольное	43,51815	131,97093	00.05.24	00.05.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	Точка наблюдения расположена в 689,75 км автодороги А-370 «Уссури», в 7,5 км от начала объездной дороги п. Раздольное, придорожная склоновая поверхность. Активизация оползневого процесса поточного типа. Степень активности –высокая. Ширина оползневых тел от 15,0 до 23,0 м, длиной – до 20,0 м с образованием стенок отрыва до 1,8-2,0 м, уклон поверхности склона -180.		

№ 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						
27-22-0004	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район, в 146 км автодороги А 370	47,36832	134,55831	00.04.24	00.05.24	Эо	Техн., атм.	Не отмечались	На правом склоне участка 146 км А-370 явно выраженный формирующий овраг, представленный эрозионным врезом протяженностью 20м. глубиной 1,5м с пологими стенками выполненными супесчано-суглинистыми грунтами. Проявление современное, его активность связана с климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов, подрезкой склона при прокладке автодороги. Рекомендуется укрепление стенок путем агролесомелиорации. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-27-0001	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район, в 146 км автодороги А 370	47,36832	134,55830	00.04.24	00.05.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На придорожном склоне участка 146 км автодороги А 370 (Вяземский район) с углом уклона от 60 до 90о, высотой от 10 до 20м проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечены признаки активизации обвально-осыпного процесса в виде конуса выноса обломочного материала к подножью склона длиной 10м шириной 3 м. Базис эрозии подножье склона. Высыпание с полотна автодороги периодически устраняются дорожными службами. Проявление современное, его активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-27-0002	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район 146 км	47,36464	134,55617	00.04.24	00.05.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 146 км на левом придорожном склоне высотой от 10 до 30м автодороги с углом уклона от 60 до 90о, А 370 (Вяземский район) проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) признаки активизации обвально-осыпного процесса. Конус выноса обломочного материала 7м шириной 2 м. Базис эрозии подножье склона. Высыпанные обломки с полотна автодороги периодически устраняются дорожными службами. Проявление современное, его активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-27-0003	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район 146 км	47,36646	134,55617	00.04.24	00.05.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На правом придорожном склоне высотой от 10 до 30м с углом уклона от 60 до 90о участка 146 км автодороги А 370 (Вяземский район) проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпного процесса в виде конуса выноса обломочного материала к подножью склона 7м шириной 2 м. Базис эрозии подножье склона. Высыпание с полотна автодороги периодически устраняются дорожными службами. Проявление современное, его активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-27-0004	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район 146 км	47,36502	134,55490	00.04.24	00.05.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На придорожном склоне участка 146 км автодороги А 370 (Вяземский район) с углом уклона от 60 до 90о, высотой от 10 до 30м проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпного процесса в виде осыпного шлейфа обломочного материала к подножью склона и на полотно автодороги длиной 50 м шириной 1,5 м. Базис эрозии подножье склона. Высыпание с полотна автодороги периодически устраняются дорожными службами. Проявление современное, его активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		

№ 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						
27-27-0005	Дальневосточный	Хабаровский край	Вяземский район 146 км	47,36394	134,55467	00.04.24	00.05.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 146 км на правом придорожном склоне автодороги А 370 (Вяземский район) с углом уклона от 60 до 90о, высотой от 10 до 30м проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпного процесса в виде конуса выноса обломочного материала к подножью склона 7м шириной 2 м. Базис эрозии подножье склона. Высыпание с полотна автодороги периодически устраняются дорожными службами. Проявление современное, его активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-27-0006	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 215 км автодороги А 370	46,84244	134,28103	00.04.24	00.06.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 215 км автодороги А-370 (Бикинский район) у подножья придорожного склона высотой до 15-20м с углом уклона до 60о отмечена активизация обвально-осыпного процесса в виде осыпного шлейфа обломочного материала из долеритов, кварцевых порфиров, суглинков, супесей длиной до 50м. Проявление современное, степень активности низкая. Активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Защитные и укрепляющие сооружения отсутствуют. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-23-0001	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 215 км автодороги А 370	46,84125	134,28211	00.04.24	00.06.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 215 км автодороги А-370 в Бикинском районе на придорожном склоне высотой до 15-20м с углом уклона до 60о наблюдается оползание поверхности откоса из суглинисто-супесчанных грунтовых грунтов четвертичного возраста с образованием эрозионных борозд и локальных сплывов к подножью склона длиной до 50,0 м. Базис эрозии подножье склона. Проявление современное, степень активности низкая. Активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Защитные и укрепляющие сооружения отсутствуют. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций, агролесомелиорация. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-23-0002	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 216 км автодороги А 370	46,84019	134,28261	00.04.24	00.06.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 216 км автодороги А-370 в Бикинском районе на придорожном склоне высотой до 15-20м с углом уклона до 60о наблюдается оползание поверхности откоса из суглинисто-супесчанных грунтов четвертичного возраста с образованием эрозионных борозд и локальных сплывов к подножью склона длиной до 50,0 м. Базис эрозии подножье склона. Проявление современное, степень активности низкая. Активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Защитные и укрепляющие сооружения отсутствуют. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций, агролесомелиорация. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
27-23-0003	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 216 км автодороги А 370	46,83942	134,28267	00.04.24	00.06.24	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	На участке 216 км автодороги А-370 в Бикинском районе на придорожном склоне высотой до 15-20м с углом уклона до 60о наблюдается оползание поверхности откоса из суглинисто-супесчанных грунтов четвертичного возраста с образованием эрозионных борозд и локальных сплывов к подножью склона длиной до 50,0 м. Базис эрозии подножье склона. Проявление современное, степень активности низкая. Активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Защитные и укрепляющие сооружения отсутствуют. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций, агролесомелиорация. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		

№ 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						
27-27-0007	Дальневосточный	Хабаровский край	Бикинский район 217 км автодороги А 370	46,83097	134,28214	00.04.24	00.06.24	Об, Ос	Техн., атм.	Не отмечались	На придорожном склоне 217 км автодороги А 370 (Бикинский район) с углом уклона от 60 до 90о, высотой 15м проложенной среди выветрелых скальных пород мелового возраста (порфиры, сланцы) отмечалась активизация обвально-осыпного процесса в виде осыпного шлейфа обломочного материала к подножью склона и на полотно автодороги длиной 50 м шириной 2 м. Базис эрозии подножье склона. Высыпание с полотна автодороги периодически устраняются дорожными службами. Проявление современное, его активность связана с подрезкой склона при строительстве автодороги и климатическими факторами, приводящими к переувлажнению грунтов. Рекомендуется устройство удерживающих сооружений и конструкций. В момент обследования негативных воздействий не зафиксировано.		
28-12-0001	Дальневосточный	Амурская область	Автодорога Благовещенск-Свободный, севернее с.Натальино 88 км Благовещенский район	50,98604	127,81255	00.04.24	00.06.24	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	В Благовещенском районе,3км севернее с.Натальино на км 104 км ав/дороги Свободный-Благовещенск на дорожном пологом откосе (угол откоса 45º) высотой 10-15м на протяжении 300м осыпные проявления в основании склона образуют конусы выноса со шлейфами, в верхней части поражены процессами эрозии с образованием крупных борозд. Поверхность сложена песчано-гравийными отложениями. Основной фактор активизации атмосферные осадки. Второстепенное значение – техногенный фактор. Защитных сооружений отсутствуют.		
28-12-0002	Дальневосточный	Амурская область	Автодорога Благовещенск-Свободный, севернее поворота на с.Натальино, 89 км	50,99903	127,81038	00.04.24	00.06.24	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	В Благовещенском районе, севернее поворота на с.Натальино, 89 км на дорожном пологом откосе (угол откоса 45о) высотой 10-15м на протяжении 200м осыпные проявления в основании склона образуют конусы выноса со шлейфами, в верхней части поражены процессами эрозии с образованием борозд и промоин. Поверхность сложена песчано-гравийными отложениями. Основной фактор активизации атмосферные осадки. Второстепенное значение- техногенный фактор. Защитных сооружений отсутствуют.		
28-12-0003	Дальневосточный	Амурская область	Автодорога Благовещенск-Свободный, севернее поворота на с.Натальино, 88 км	51,10472	127,83633	00.04.24	00.06.24	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	В Благовещенском районе, севернее поворота на с.Натальино 88 км на дорожном пологом откосе (угол откоса 45º) высотой 10-15м на протяжении 100м -осыпной шлейф. Поверхность сложена песчано-гравийными отложениями. Основной фактор активизации атмосферные осадки. Второстепенное значение-техногенный фактор. Защитных сооружений отсутствуют		
65-11-0001	Дальневосточный	Сахалинская область	Холмский район. Город Холмс. Улица Первомайская	47,04726	142,05471	12.05.24	12.05.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползневой массив в основании склона. Подножье склона укреплено платами. Характеристика: длина – 5 м, ширина - 6 м, амплитуда смещения - до 1 м. Активность – очень высокая (75%). Базис развития – автомобильная дорога. Ведущий фактор активизации процесса –атмосферный фактор		
65-11-0003	Дальневосточный	Сахалинская область	Макаровский район. Севернее (3.5 км) села Заозерское	48,39235	142,68497	00.00.24	00.00.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Оползневой массив на восточном борту реки Угледарка. имеет характеристики: длина - 8м., ширина - 3 м., амплитуда смещения - до 1 м. Активность – очень высокая (75%). Базис развития – подножье склона. Ведущий фактор активизации процесса –атмосферный фактор	-	
65-11-0004	Дальневосточный	Сахалинская область	Макаровский район. В 3.8 км ЮЗ села поречье. Среднее течение р. Осиповки.	48,54213	142,71710	00.00.24	00.00.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Среднее течение реки Осиповка. В 3.8 км ЮЗ села поречье, Блоковый оползень шириной 17 м, длиной 31 м, площадью 336 м². Базис развития – подножье склона. Фактор активизации атмосферный. Активность – очень высокая (70%)..		
65-11-0005	Дальневосточный	Сахалинская область	Невельский район, г. Невельск. Вблизи детского сада Журавушка	46,68526	141,86188	00.00.24	00.00.24	Оп	Атм.	Не отмечались	Верхняя часть склона над детским садом Журавушка. Отмечено развитие блокового оползня шириной 7 м, длиной 12 м, площадью 96 м². Активность – очень высокая (100%). Фактор – активизации атмосферный. 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						
65-12-0001	Дальневосточный	Сахалинская область	Холмский район. Участок автомобильной дороги Южно-Сахалинск – Холмск (А-392), в 3 км. на восток от г. Холмск	47,05902	142,12459	00.00.24	00.00.24	Ос	Атм.	Не отмечались	Участок длиной общей длиной 750 м. подвержен процессом осыпным и обвальным процессам. Склон обрывистый (более 40°). С следами активизации. Активность – 10%. Фактор – активизации атмосферный.		
65-12-0002	Дальневосточный	Сахалинская область	Холмский район, участок автомобильной дороги Корсаков – Охотское. Вблизи поселка Нечаевка	46,62199	142,85802	00.00.24	00.00.24	Ос	Атм.	Не отмечались	Участок длиной общей длиной 400 м. подвержен процессом осыпным и обвальным процессам. Склон обрывистый (более 40°). С следами активизации. Активность – 15%. Фактор – активизации атмосферный.		
75-11-0002	Дальневосточный	Забайкальский край	Читинский район, в 1,9 км западнее с. Засопка, Засопкинский карьер нерудных материалов	52,01346	113,38166	00.04.24	Не завер-шилась	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	В Читинском районе, в 2,1 км З с. Засопка, на уступе IV н. п. террасы р. Ингода (ПН Засопкинский карьер нерудных материалов) развивается блоковый оползень шириной 42 м, длиной 64 м, площадью 0,0027 км². Стенка отрыва оползня высотой 2,8 м и углом наклона 45-60о, лишена растительности. Средняя часть оползня бугристая, покрыта трещинами растяжения шириной до 0,35 м, ориентированных, в основном, поперек направления движения оползня. Фронтальная его часть со следами струйчатой эрозии. По трещинам растяжения происходит отделение блоков деляпсия от тела оползня. Смещение оползня у фронтальной части, по сравнению с июнем 2023 г. изменяется от 0,21 м до 0,73 м. Ведущий фактор активизации процесса – техногенный (пригрузка тыловой части оползня вскрышными породами с Засопкинского карьера нерудных материалов), второстепенное значение имеет метеорологический (деградация сезонно-мерзлого слоя (СМС) из-за повышения температуры воздуха). Защитных сооружений нет.		
75-26-0002	Дальневосточный	Забайкальский край	г. Чита, в 0,6 км ЮЮЗ мкр. п. Рудник Кадала, Черновское шахтное поле	52,02778	113,27667	00.04.24	Не завер-шилась	От	Техн., атм.	Не отмечались	В 0,6 км ЮЮЗ 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. Базис развития опасного ЭГП определяется глубиной заложения подземных горных выработок (90 м). По сравнению с обследованием 2023 г., глубина провала увеличилась с 1,7 м до 1,9 м, площадь – с 8,3 м до 9,8 м. Расширение провала происходит за счет отседания блоков грунта по трещинам бортового отпора. Растительность на стенках и дне провала отсутствует. Ведущий фактор активизации процесса – техногенный, второстепенный – метеорологический (деградация СМС). Защитные сооружения отсутствуют.		
79-12-0001	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район 1875 км автодорога Р-297	49,03651	132,34773	00.04.24	Не завер-шилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Левый придорожный склон на 1875 км автодороги Р-297 в Облученском районе протяженность до 100 м, высотой до 25-30м поражен обвально-осыпными процессами. Активизация в виде конусов высотой до 5 м, длиной до 10 м. Поверхность сложена из выветрелых до дресвы и щебня лейкогранитов, гранитов, гранито-гнейсов (поздний архей), верхнеплейстоценовых суглинков, супесей с дресвой и щебнем. Основной фактор активизации атмосферные осадки. Второстепенное значение- техногенный фактор. Защитные сооружения отсутствуют, при необходимости производится зачистка полотна дороги.		
79-12-0003	Дальневосточный	Еврейская автономная область	Облученский район Автодорога Р-297, 1875 км	49,03728	132,33967	00.04.24	Не завер-шилась	Ос	Техн., атм.	Не отмечались	Правый придорожный склон на 1875 км автодороги Р-297 в Облученском районе протяженностью до 100 м, высотой до 10-20м поражен обвально-осыпными процессами. Активизация выражена осыпными процессами в виде шлейфа высотой до 1,0-3,0 м, длиной до 50 м. Поверхность сложена из выветрелых до дресвы и щебня лейкогранитов, гранитов, гранито-гнейсов (поздний архей), верхнеплейстоценовых суглинков, супесей с дресвой и щебнем. Основной фактор активизации атмосферные осадки. Второстепенное значение-техногенный фактор. Защитные сооружения отсутствуют, при необходимости производится зачистка полотна дороги.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Фотоматериалы

Северо-Западный федеральный округ

Республика Карелия





Проявление 10.11.0001 (10-1110-0001-1)

Фото 1, 2. Общий вид оползневого склона в п. Хийденсельга



Фото 3. Поваленный сухостой на оползневом склоне, затопленная часть языка оползня вместе с засохшими деревьями в п. Хийденсельга



Фото 4. Сползшие с бровки склона баня и деревянная лестница в п. Хийденсельга



Фото 5. Просадка бровки склона и верхушки под коттеджем в п. Хийденсельга



Фото 6. Деформация пола коттеджа в результате просадки верхушки склона в п. Хийденсельга



Фото 7. Деформация стен коттеджа в результате просадки верхушки склона в п. Хийденсельга



Фото 8. Деформация дверного проёма коттеджа в результате просадки верхушки склона в п. Хийденсельга

Проявление 10.11.0002





Фото 9, 10. Общий вид берегового склона в т.н. 1 в 2023 г. (сверху) и в 2024 г. (снизу) в п. Каскесручей.





Фото 11, 12. Свежие оползневые массы и осыпи на береговом склоне в т.н. 1., 15.04.24 г.





Фото 13, 14. Свежие оползневые массы и поваленные деревья (ТН 1), 15.05.24 г.

Проявление 10.11.0003





Фото 15, 16. Общий вид оползневого склона в ТН 3 в п. Каскесручей, 15.05.24 г.



Фото 17. Свежие оползневые массы на берегу сезонного ручья, впадающего в Онежское озеро, п. Каскесручей (ТН 2), 15.05.24 г.



Фото 18. Террасированный оползневой склон в ТН 2, местами оголённый, с покосившимися деревьями, также на склоне отмечаются локальные разгрузки грунтовых вод с незначительными дебитами.



Фото 19. Поваленные деревья на оголённой части склона, аллювиальные отложения у подножья в ТН 2.







Фото 20 – 22. Оголённая стенка отрыва, свежая оползневая терраса, п. Каскесручей.





Фото 23, 24. Подпор нижней части оползневого склона и водоотвод, предпринятые местными жителями, п. Каскесручей, ТН 2 по состоянию на 2023 г. (верхнее) и по состоянию на 15.05.24 г.

Проявление 10.11.0004



Фото 25. Общий вид берегового склона в ТН 3 в п. Каскесручей, 15.05.24 г.



Фото 26. Небольшой оползневой цирк на склоне в п. Каскесручей т.н. 3, 15.05.24 г.

Ленинградская область
Проявление 47.13.0024



Фото 27. Подтопление подвального помещения д. 25/8 по ул. Ленина, 04.04.2024 г.

а)



б)



в)



г)



Фото 28. Цементация трещин (а) и маячки (б) просадки грунта по периметру д. 25/8 по ул. Ленина, по состоянию на 19.10.2023 г., (в) и (г) – то же, по состоянию на 04.04.2024 г.



Фото 29. Подтопление подвального помещения д. 25/6 по ул. Ленина на 04.04.2024 г.



Фото 30. Трещина на фасаде у входа в художественную школу д. 25/6 по ул. Ленина на 04.04.2024 г.

Проявление 47.13.0025



Фото 31. Затопленные технологические ворота Сланцевской швейной фабрики, г. Сланцы, ул. Баранова, д. 20.



Фото 32. Полностью затопленный подвал Сланцевской швейной фабрики, г. Сланцы, ул. Баранова, д. 20



Фото 33. Общий вид на участок наблюдений в пгт. Войскорово, д.д. 5 – 6 Тосненского района Ленинградской области (со стороны д. № 6)

Проявление 47.11.0001



Фото 34. Бровка отрыва оползневого тела проявления и восстановленное асфальтное полотно с угловой части д. № 5 в пгт. Войскорово Тосненского района Ленинградской области



Фото 35. Оползневой уступ в пределах проявления перед д. № 5 в пгт. Войскорово Тосненского района Ленинградской области



Фото 36. Создание дополнительного давления на оползневой склон в пределах проявления у д. 5 в пгт. Войскорово Тосненского района, Ленинградской области за счёт насыпи со строительным мусором и строительства хоз. построек

Проявление 47.11.0002



Фото 37. Вид на оползневой склон перед д. № 6 и расположение бровки отрыва проявления вблизи новой детской площадки в пгт. Войскорово Тосненского района Ленинградской области



Фото 38. Сползание бетонного поребрика в сторону склона перед д. 6 в пгт. Войскорово Тосненского района Ленинградской области



Фото 39. Расположение бровки отрыва непосредственно у проезжей части дороги перед домом № 6 в пгт. Войскорово Тосненского района Ленинградской области

Проявление 47.11.0003



Фото 40. Общий вид на оползневой склон правого берега р. Тосна у д. 16 по ул. Октябрьской в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области



Фото 41. Сползание по склону поребрика и асфальтного покрытия парковочной территории ЖК Прибрежный у д. 16 по ул. Октябрьской в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области

Проявление 47.11.0004



Фото 42. Вид на обрывистый оползневой склон правого берега р. Тосна в месте расположения церкви Царя Николая по ул. Зелёная 7А в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области



Фото 43. Расположение ограждения территории церкви Царя Николая по ул. Зелёная 7А в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области на бровке отрыва оползневых масс и оголение бетонного основания опор

Проявление 47.11.0005



Фото 44. Общий вид на участок оползневого склона со свежей бровкой на левом берегу р. Тосна в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области



Фото 45. На участке региональной автодороги Ям-Ижора – Никольское в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области отмечаются трещины в асфальте дорожного полотна

Проявление 47.11.0033



Фото 46. Общий вид на оползневой склон правого берега р. Тосна в пределах Никольского кладбища в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области



Фото 47. Свежие текучие оползневые массы синих кембрийских глин в пределах Никольского кладбища в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области



Фото 48. Воздействие оползневого процесса на объекты, расположенные на склоне в пределах Никольского кладбища в г. Никольское Тосненского района Ленинградской области

Проявление 47.11.0034



Фото 49. Общий вид на оползневой склон левого берега р. Тосна в пределах памятника природы регионального значения Саблинский с



Фото 50. Бровка отрыва в центральной части активного склона в пределах памятника природы регионального значения Саблинский в Никольском городском поселении Тосненского района Ленинградской области



Фото 51. Движение по склону увлажнённого песчаного с включением валунов грунта и деревьев на левом берегу р. Тосна в Никольском городском поселении Тосненского района Ленинградской области



Фото 52. Оголение и стекание языков увлажнённых нижнекембрийских глин на склоне левого берега р. Тосна в Никольском городском поселении Тосненского района Ленинградской области



Фото 53. Воздействие оползневого процесса на сельскохозяйственные земли Никольского городского поселения Тосненского района Ленинградской области

Проявление 47.11.0021



Фото 54. Вид на проявление оползневого процесса на левом берегу под мостом через р. Ящера вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области



Фото 55. Свежий оползень оседания на левом берегу под мостом через р. Ящера вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области



Фото 56. Проседание и выпучивание грунта и габиона непосредственно у опоры моста через р. Ящера (левый берег) вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области

Проявление 47.11.0035



А)



Б)

Фото 57. Вид оползневого склона левого берега р. Ящера вверх (а) и вниз (б) по течению вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области





Фото 58. Активизация оползневого процесса на левом берегу р. Ящера вверх по течению от моста вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области





Фото 59. Активизации оползневого процесса на склоне левого берега р. Ящера вверх по течению от моста вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области

Проявление 47.12.0001 (47-1110-0005-5)





Фото 60. Вид осыпного склона правого берега р. Ящера вниз по течению от моста вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области





Фото 61. Активные части осыпного склона правого берега р. Ящера вниз по течению от моста вблизи д. Долговка Лужского района, Ленинградской области

Проявление 47.22.0032





Фото 62. Общий вид на проявление овражной эрозии в 1,7 км на восток – северо-восток от п. Плоское, Талмачёвского ГП, Лужского района, Ленинградской области, 11.04.2024 г.





Фото 63. Начало и окончание проявления овражной эрозии на участке обследования в 1,7 км на восток – северо-восток от п. Плоское, Талмачёвского ГП, Лужского района, Ленинградской области, 11.04.2024 г.





Фото 64. Свежие оползневые и осыпные массы на склоне и у подножья на участке обследования в 1,7 км на восток – северо-восток от п. Плоское, Талмачёвского ГП, Лужского района, Ленинградской области, 11.04.2024 г.





Фото 65. Сползание ПРС с бровки овраги и отдельных деревьев к подножию на участке обследования в 1,7 км на восток – северо-восток от п. Плоское, Талмачёвского ГП, Лужского района, Ленинградской области, 11.04.2024 г.





Фото 66. Максимальная и минимальная высота бортов оврага на участке обследования в 1,7 км на восток – северо-восток от п. Плоское, Талмачёвского ГП, Лужского района, Ленинградской области, 11.04.2024 г.

Проявление 47.11.0031





Фото 67. Общий вид на проявление оползневого процесса правого берега у моста «Лосевский порог» через р. Вуокса между д.д. Лосево и Варшко, Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г.





Фото 68. Активные участки проявления оползневого процесса с оползневыми массами и растительностью у подножия склона правого берега через р. Вуокса на участке «Лосевский порог» Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г



Фото 69. Крупная трещина отрыва на склоне правого берега через р. Вуокса на участке «Лосевский порог» Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г



Фото 70. Свежие оползневые массы у подножия склона правого берега через р. Вуокса на участке «Лосевский порог» Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г



Фото 71. Беседка в зоне воздействия оползневого процесса на склоне правого берега р. Вуокса на участке «Лосевский порог» Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г

Проявление 47.11.0037





Фото 72. Общий вид на проявление оползневого процесса левого берега у моста «Лосевский порог» через р. Вуокса между д.д. Лосево и Варшко, Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г.



Фото 73. Падение деревьев в пределах проявления оползневого процесса на левом берегу у моста «Лосевский порог» через р. Вуокса между д.д. Лосево и Варшко, Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г.



Фото 74. Сползание кустарника к подножию на левом берегу у моста «Лосевский порог» через р. Вуокса между д.д. Лосево и Варшко, Ромашкинского СП, Приозерского района, Ленинградской области, 17.05.2024 г.

Новгородская область
Проявление 53.11.0018





Фото 75. Общий вид оползневого склона в д. Путлино.





Фото 76. Оползневой цирк вблизи забора с длинным переувлажнённым языком оползня в д. Путлино, 17.04.24 г.

Проявление № 53.11.0019





Фото 77. Общий вид на оползневой берег в д. Бобровик, 17.04.24 г.





Фото 78. Свежие оголения на склоне, бровка отрыва с оползающими островками ПРС, небольшие оплывины из грунта и растительного слоя, 17.04.24 г.

Проявление 53.10.0001



Фото 79. Общий вид на береговой уступ вдоль ул. Набережная (от ул. Заводская до ул. Зелёная) в д. Устрека



Фото 80. Трещины в теле склона, нависшие блоки известняков, обвалившиеся и осыпавшиеся массы породы на береговом уступе вдоль ул. Набережная в д. Устрека



Фото 81. Деформация спусковых лестниц на береговом склоне вдоль ул. Набережная в д. Устрека



Фото 82. Часть территории Рыбзавода у верхней бровки склона вдоль ул. Набережная в д. Устрека (ТН 2).

Проявление 53.11.0010





Фото 83. Общий вид участка поражённого склона, представляющий собой оползневой фронт со следами активизации процесса в д. Пустошь Старорусского района Новгородской области



Фото 84. Свежие оползневые массы со сползшей дерниной на склоне в д. Пустошь

Проявление 53.11.0011



Фото 85. Общий вид оползневого склона вблизи д. Пустошь Старорусского района Новгородской области



Фото 86. Крупные свежие оползневые тела у подножия склона вблизи д. Пустошь

Проявление 53.11.0016



Фото 87. Свежие оползневые тела с гравийными включениями известняка у подножия склона и в его средней части вблизи д. Ретлё





Фото 88. Воздействие оползневого и осыпного процессов на спусковые лестницы вблизи д. Ретлё

Проявление 53.12.0017





Фото 89. Общий вид осыпного склона вблизи д. Ретлё Старорусского района Новгородской области





Фото 90. Осыпные массы вдоль всего склона вблизи д. Ретлё Старорусского района Новгородской области

Проявление 53.11.0020





Фото 91. Общий вид на проявление в 2,5 км на восток от д. Селище по западной обочине а/м догори, 18.04.24 г.

Проявление 53.11.0021







Фото 92. Общий вид проявления по восточной обочине дороги вблизи д. Селище, 18.04.24 г.

Проявление 53.11.0022



Фото 93. Оползень на береговой линии оз. Ильмень в д. Коростынь, общий вид (по данным СМИ).

Псковская область
Проявление 60.10.0001





Фото 94. Общий вид участка проявления обвального процесса на склоне Снетогорского монастыря в г. Псков



Фото 95. Защитная конструкция обвального берегового склона «Снетогорский монастырь» под Угловой башней в г. Псков (т.н. 0071)



Фото 96. Активизация обвального процесса в сильнотрещиноватых известняках в т.н. 0072 на склоне «Снетогорский монастырь» вблизи защитной конструкции в г. Псков



Фото 97. Присутствие в центральной части склона сильно дробленого известкового пласта в т.н. 0072 на склоне «Снетогорский монастырь» в г. Псков



Фото 98. Активизация обвального процесса в сильнотрещиноватых известняках в т.н. 0073 на склоне «Снетогорский монастырь» вблизи защитной конструкции в г. Псков





Фото 99. Обвальные массы у подножия склона в т.н. 0074 на участке «Снетогорский монастырь» в г. Псков





Фото 100. Обвальный склон в т.н. 0075 на участке «Снетогорский монастырь» в г. Псков





Фото 101. Обвальный склон в т.н. 0076 на участке «Снетогорский монастырь» в г. Псков с частичным разрушением каменной ограды



Фото 102. Нависание трещиноватой породы и обвалы в т.н. 0077 на склоне «Снетогорский монастырь» в г. Псков



Фото 103. Нависание трещиноватой породы и обвал в т.н. 0078 на склоне «Снетогорский монастырь» в г. Псков



Фото 104. Осыпь в т.н. 0078 на склоне «Снетогорский монастырь» в г. Псков



Фото 105. Окончание проявления (т.н. 0079), задернованность склона «Снетогорский монастырь» в г. Псков





Фото 106. Прокладка пешеходного тротуара вдоль бровки обвального склона при подъезде к Снетогорскому монастырю

Проявление 60.10.0002



Фото 107. Общий вид проявления обвального процесса 60-1110-0002-1 на склоне «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области



Фото 108. Сползание рыхлого грунта в верхней части поражённого склона «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области





Фото 109. Осыпные лотки на склоне «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области



Фото 110. Новые обломки горной породы у подножия склона «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области



Фото 111. Нависание трещиноватой горной породы в верхней части склона «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области



2023 г. 2024 г.

Фото 112. Участок активизации обвального процесса (в сравнении с 2023 г.) на склоне «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области



Фото 113. Образование карстовых пустот в результате выщелачивания источниками карбонатных пород



Фото 114. Туристическая тропа в зоне воздействия обвально-осыпного процесса у подножия склона «Словенские ключи» в д. Старый Изборск, Печорского района Псковской области

Проявление 60.11.0002



Фото 115. Общий вид на активный оползневой склон в Псково-Печерском монастыре г. Печоры



Фото 116. Свежая активизация оползневого процесса под геосеткой в т.н. 3, у восточной стены Псково-Печерского монастыря в г. Печоры



Фото 117. Свежая активизация оползневого процесса в т.н. 2, у восточной стены Псково-Печерского монастыря в г. Печоры



Фото 118. Полный разрыв остатков укрывающего защитного полотна в месте повторной активизации оползневого процесса в т.н. 2, у восточной стены Псково-Печерского монастыря в г. Печоры

Город Санкт-Петербург

Проявление 78.11.0041



Фото 119. Вид на оползневой склон левого берега реки Смоленки вблизи пешеходного Ново-Андреевского моста в Василеостровском районе г. Санкт-Петербурга



Фото 120. Ограждение парковочной площадки в пределах участка наблюдений в зоне воздействия оползневого процесса на склоне у пешеходного Ново-Андреевского моста в Василеостровском районе г. Санкт-Петербурга

Проявление 78.11.0062



Фото 121. Развитие оползневого процесса на правом берегу р. Смоленка возле кладбища Остров Декабристов в Василеостровском районе г. Санкт-Петербурга.

Проявление 78.11.0054



Фото 122. Общий вид оползневой части склона правого берега реки Смоленки у д. 33 по набережной реки Смоленки



Фото 123. Деформированная часть асфальтового покрытия, воздействие оползневого процесса на поребрик и парковочную зону на оползневом склоне набережной реки Смоленки, д. 33

Проявление 78.17.0043



Фото 124. Развитие суффозии над берегоукрепительными сооружениями на набережной Адмирала Лазарева у пересечения с ул. Резной д. 19/8 Петроградского района г. Санкт-Петербурга



А *Б*

Фото 125. Формирование суффозионных пустот с поверхности (А) и в верхней части склона (Б) в пределах развития проявления на набережной Адмирала Лазарева Петроградского района г. Санкт-Петербурга

Проявление 78.17.0044



Фото 126. Развитие суффозионного процесса над берегоукрепительными плитами на набережной Адмирала Лазарева, д. 10 Петроградского района г. Санкт-Петербурга



Фото 127. Оголение металлических труб коммуникационных систем и смещение берегоукрепительных конструкций в зоне развития проявления на набережной Адмирала Лазарева Петроградского района г. Санкт-Петербурга

Проявление 78.17.0055



Фото 128. Общий вид на береговой уступ, поражённый суффозионным процессом у д. 24 по набережной Адмирала Лазарева Петроградского района г. Санкт-Петербурга



Фото 129. Воздействие суффозионного процесса на зону парковки вблизи бровки склона вдоль набережной Адмирала Лазарева у д. 24 Петроградского района г. Санкт-Петербурга

Проявление 78.11.0049



Фото 130. Проявление оползневого процесса вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. (со стороны ЛЭП) Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга



Фото 131. Формирование свежих трещин в асфальтном покрытии и его дробление на куски под воздействием оползневого процесса вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. (со стороны ЛЭП) Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга

Проявление 78.11.0058



Фото 132. Проявление оползневого процесса вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга (со стороны входной калитки)



Фото 133. Разрушение асфальтированной пешеходной дорожки в пределах проявления со стороны входа на прогулочную придомовую дорожку вблизи д. 7 по 6-й Жерновской ул. Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга

Ненецкий автономный округ
Проявление 83.11.0026



Фото 134. Обрушение берега под жилой постройкой, 13.06.2024



Фото 135. Обрушение берега под жилой постройкой; 13.06.2024 г.



Фото 136. Обрушение берега под жилой постройкой; 13.06.2024 г.



Фото 137. Обрушение берега вдоль забора у жилой постройки, 13.06.2024 г.



Фото 138. Обрушение берега вдоль забора у жилой постройки, 13.06.2024 г.

Проявление 83.11.0036





Фото 139. Оползание заново отсыпанных в 2022 г берегоукрепительных конструкций; 13.06.2024 г.

Проявление 83.03.0042



Фото 140. Дефляционный раздув, правый берег реки Печора на 14.06.2024 г.



Фото 141. Дефляционный раздув, правый берег реки Печора 14.06.2024 г.



Фото 142. Дефляционный раздув, правый берег реки Печора 14.06.2024 г.

Проявление 83.03.0043



Фото 143. Дефляционный раздув, правый берег реки Печора 14.06.2024 г.



Фото 144. Дефляционный раздув, правый берег реки Печора 14.06.2024 г.



Фото 145. Дефляционный раздув, правый берег реки Печора 14.06.2024 г.

Центральный федеральный округ

Белгородская область



Фото 31-11-00326. Оползень в 0,5 км от с. Мелихово, Корочанский район

Владимирская область



Фото 33-11-00136. Оползень в г. Владимир, у смотровой площадки Дмитриевского собора



Фото 33-11-00127. Оползень в г. Вязники, правый склон долины р. Свистишна



Фото 33-11-00135 Оползень в Вязниковском районе, северная окраина д. Олтушево, между д.№73 и №56, правый берег р. Клязьма



Фото 33-11-00150. Оползень в Суздальском районе, центральная часть с. Павловское, правый берег р. Чердяевка



Фото 33-11-00140. Оползень в г. Суздаль, между улицами Ленина д.№63А и Набережная д.№1, левобережный склон р. Каменка



Фото 33-11-00146. Оползень в Меленковском районе, восточная окраина д. Окшово, ЮЮЗ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока



Фото 33-11-00148. Оползень в Меленковском районе, восточная окраина д. Окшово, ССВ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока



Фото 33-11-00149. Оползень в Меленковском районе, юго-восточнее д. Дмитриевы Горы, правый берег руч. Ястребка

Воронежская область



Фото 36-11-00529. Оползень в г. Семилуки, Семилукский район



Фото 36-11-00530. Оползень в г. Семилуки, Семилукский район



Фото 36-11-00531. Оползень в г. Семилуки (ул. 25 лет Октября, ал.2-й Воздушной Армии), Семилукский район



Фото 36-11-00532. Оползень, ст. Латная, Семилукский район



Фото 36-11-00533. Оползень в р.п. Каменка, Каменский район

Ивановская область



Фото 37-11-00002. Оползень на северной окраине г. Пучеж Пучежского района, (у памятника К.А. Журину на ул. Фрунзе), вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)



Фото 37-11-00010. Оползень возле придомовой территории д.№11 в д. Бакланиха Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)



Фото 37-11-00020 Оползень расположенный северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)



Фото 37-11-00094. Оползень расположенный северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)



Фото 37-11-00023. Оползень в п. Новописцово Вичугского района вдоль ул. Нагорная, правобережный склон р. Сунжа

Калужская область



Фото 40-11-00551. Оползень в г. Таруса, Перемышльский район



Фото 40-11-00554. Оползень в д. Корекозево, Перемышльский район

Костромская область



Фото 44-11-00002. Оползень на юго-восточной окраине г. Кострома, в районе ЖК «Васильевский берег» по ул. Юбилейная д.№30, левобережный склон р. Волга



Фото 44-11-00015. Оползень в с. Сандогора, Костромского района, вдоль левобережного склона р. Кострома (придомовая территория д. №15 и приусадебная территория д. №23 по ул. Центральная), Костромская область

Липецкая область



Фото 48-11-00112. Бровка оползня в г. Чаплыгин, Чаплыгинский район



Фото 48-11-00117. Смещение оползневого блока пород в с. Сырское, ул. Речная д. 24, Липецкий район



Фото 48-22-00004. Процесс овражной эрозии в 1,1 км на запад от с. Екатериновка, ур. Озерки, Добровский район



Фото 48-31-00745. Карстовая форма возле с. Екатериновка, Большие Хомяки, Волчье, Добровский район



Фото 48-31-00747. Карстовый провал 4 км севернее с. Каменная Лубна, Лебедянский район



Фото 48-31-00749. Карстовый провал. 0,95 км на юг с. Донские Избищи, Лебедянский район



Фото 48-31-00755. Вершина оврага. 0,95 км на юг с. Донские Избищи, Лебедянский район



Фото 48-11-00122. Оползневой цирк. Липецкий район, в 1 км юго-восточнее с. Крутые Хутора



Фото 48-11-00124. Оползень возле с. Алексеевка, Задонский район



Фото 48-31-0076. Карстовый провал на западной окраине с. Конь-Колодезь, Хлевенский район

Московская область



Фото 50-11-00856. Бровка оползня в с. Дмитровское, Раменский район

Рязанская область



Фото 62-11-00006. Оползень в с. Константиново, Рыбновский район



Фото 62-11-00581. Оползень в с. Троица, Спасский район



Фото 62-11-00587. Оползень в с. Троица, Спасский район



Фото 62-11-00585. Оползень в д. Дядьково, Рязанский район



Фото 62-11-00585. Оползень в д. Дядьково, Рязанский район

Смоленская область



Фото 67-11-00146. Оползень по ул. Шевченко, г. Смоленск



Фото 67-11-00147. Оползень ну ул. Шевченко, г. Смоленск



Фото 67-11-00149. Оползневые блоки. 500 м на юго-запад от г. Дорогобуж, Дорогобужский район



Фото 67-11-00150. Оползень. г. Дорогобуж, Дорогобужский район



Фото 67-11-00152. Оползень. 230 м юго-восток от д. Соловьево, Кардымовский район



Фото 67-11-00153. Оползень. 280 м юго-восток от д. Соловьево, Кардымовский район



Фото 67-11-00153. Смещенные блоки пород в 0,7 км на юго-восток от д. Бизюково, Дорогобужский район



Фото 67-11-00158. Смещенные блоки пород в 0,2 км на юго-восток от д. Бизюково, Дорогобужский район



Фото 67-11-00164. Смещенные блоки пород в 1 км на восток от д. Макеевская Кардымовский район

Тамбовская область



Фото 68-11-00046. Оползень в 1 км на запад от д. Красная Горка, Жердеевский район

Ярославская область



Фото 76-11-00187. Оползень от д. Антифьево до д. Кузилово, Тутаевский район

Южный федеральный округ

Краснодарский край



Фото 23-11-00041. Активный оползень на левобережном уступе р.Псекупс в п. Прикреченском
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 27.05.2024.



Фото 23-11-00039. Активный оползень на левобережном уступе р.Псекупс в станице Саратовской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 27.05.2024.



Фото 23-11-00225. Оползневые деформации дорожного покрытия на автодороге по ул.Ленина в п.Кутаис (дорога отремонтирована)
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 28.05.2024.



Фото 23-11-00167. Разрушение территории домовладения №20 по пер.Рыбному в г.Хадыженске
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 28.05.2024.



Фото 23-11-00141.Активизация оползневого процесса на левобережном уступе р.Пшехи в п.Цуревском.
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 29.05.2024.



Фото 23-10-00035. Активный обвальный процесс на левобережном уступе р.Пшехи в г.Апшеронске.
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 29.05.2024.





Фото 23-11-00133. Формирование оползневой ступени вдоль левого берега р.Пшехи в г.Апшеронске
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 30.05.2024.



Фото 23-11-00088. Активный оползневой процесс на северо-восточной окраине с.Коноково, на левобережном уступе р.Кубани
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 19.06.2024.



Фото 23-11-00106. Оползневая активизация второго порядка по деляпсивным отложениям на правом берегу р.Уруп на западной окраине ст-цы Отрадной.
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 20.06.2024.

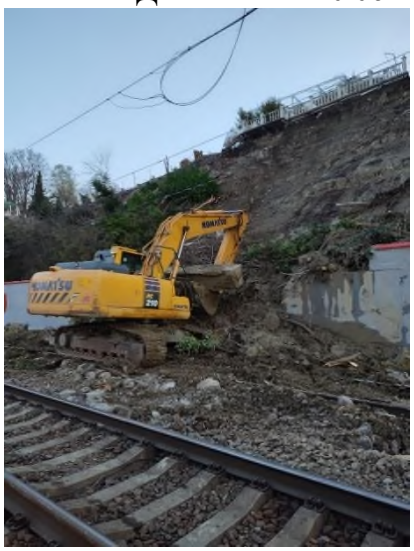


Фото 23-11-00610. Активизация оползневого процесса на участке железной дороги Дагомыс-Мамайка. МО город-курорт Сочи,

Фото 23-11-00102. Активный процесс отседания оползневого блока на Урупском оползне в 0,6 км к северо-востоку от а.Урупского
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 19.06.2024.



Фото 23-11-00108. Активный оползневой процесс на правом берегу р.Уруп, на западной окраине х.Новоурупского
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 21.06.2024.



Фото 23-11-00206. Активизация оползня в верховом откосе автодороги А147 у юго-восточной окраины с.Зубова Щель
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 26.06.2024.



Фото 23-11-00598. Активизация оползневого процесса в языковой части проявления. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, участок

Центральный район, мкрн. Мамайка. Фото из открытых источников СМИ.



Фото 23-11-00599. Вид на оползень в верховом откосе дороги А-149. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, 39-й км автодороги А-149. Юго-западная часть пос. Красная поляна, ул. Водопадная. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 22.05.2024



Фото 23-11-00360. Вид на языковую часть оползневого проявления. МО город-курорт Сочи, Центральный район, пер. Вишневый 85Б. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 16.05.2024.



Фото 23-11-00590. Активизация оползневого процесса в верховом откосе дороги А-147. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 138-й км трассы А-147, между мкр. Головинка и мкр. Якорная Щель. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 15.05.2024.

технологической автодороги вдоль левого берега р. Мзымты в 5,4 км к юго-востоку от с. Эсто-Садок. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 22.05.2024.



Фото 23-11-00597. Активный оползневой очаг в низовом откосе автодороги. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, автодорога 03К-466. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 16.05.2024.



Фото 23-11-00350. Активное оползневое проявление в верхом откосе дороги А-147. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 139-й км трассы А-147, между мкр. Головинка и мкр. Якорная Щель. Фото ФГБУ«Гидроспецгеология». Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00611. Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, автодорога 03К-446 между мкр. Головинка и а. Большой Кичмай. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00370. Активизация оползневого процесса по ул. Бюроканская. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, с. Детляжка, ул. Бюроканская в районе дома №54. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00374. Активизация оползневого процесса на левом борту р. Буу. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, северо-восточная окраина с. Верхнее Буу. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология»
Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00594. Вид на языковую часть активного оползневого проявления. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, пос. Вардане, СНТ Черноморец. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00595. Активизация оползневого процесса в верховом откосе дороги. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 03К-458 между с. Третья Рота и с. Верхнерусское Лоо. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология».
Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00596. Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, 03К-458 между с. Верхнерусское Лоо и Харциз Второй. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 15.05.2024.



Фото 23-11-00410. Активизация оползневого процесса. МО город-курорт Сочи, Центральный район, СТ Железнодорожник, ул. 73-й километр. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 16.05.2024.



Фото 23-11-00589. Головная часть оползня. Повреждена дорога на протяжении 10 м. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, северная окраина с. Ордынка, ул. Изобильная (Барановское шоссе). Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 16.05.2024.



Фото 23-11-00591. В низовом откосе дороги активизация оползневого процесса. МО город-курорт Сочи, Лазаревский район, с. Сергей-Поле, ул. Славы (дорога на с. Разбитый Котел). Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 16.05.2024.



Фото 23-11-00510. В верховом откосе дороги свежий очаг активизации. В низовом откосе дороги активизация оползневого процесса. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Ахштырь, ул. Кропоткинская у Пункта пограничного контроля. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 23.05.2024.



Фото 23-11-00467. Оползневое проявление в верховом и низовом откосе. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Орел-Изумруд, ул. 10 лет Октября. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 20.05.2024.



Фото 23-11-00455. Свежие признаки вторичной активизации по ул. Фундучная. МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Богушевка, ул. Фундучная. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 17.05.2024.



Фото 23-11-00474. Активизация оползневого очага в низовом откосе дороги. МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Краевско-Армянское, ул. Измайловская, 48 (ул. Саят-Нова). Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 20.05.2024.



Фото 23-11-00482. Разрушение дороги оползневым процессом. МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Малый Ахун, ул. Дорога на Большой Ахун. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 20.05.2024.



Фото 23-11-00495. Высачивание родников в теле оползня. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, к северу от с. Хлебороб, участок дороги 03К-452. Фото ФГБУ «Гидроспецгеология». Дата съемки 21.05.2024.

Республика Крым



Фото 91-11-01401 Деформации асфальтового покрытия в районе правого борта оползня № 16 Черный бугор



Фото 91-11-01601 Фото субвертикального головного срыва величиной до 7,0 м. Головной срыв проходит на расстоянии 16,2 м от жилого дома



Фото 91-11-02801 Деформация асфальтового покрытия автодороги в районе правого борта оползневой ступени Фасбурлинской ветви.



Фото 91-11-02802 Деформация верховой стены, приуроченные к локальному очагу. Величина раскрытия 3,0 см.



Фото 91-11-04201. Оползень № 408, головная часть, правый борт. Трещины на асфальте а/д 35 ОП РЗ 35А-002.



Фото 91-11-04701. Оползень № 247, головная часть, левый борт. Трещины на старом неэксплуатируемом участке а/д



Фото 91-11-04702 Оползень № 266, средняя часть, правый борт. Трещины на асфальте а/д 35 ОП РЗ 35А-002.



Фото 91-11-04803 Оползень № 877, головная часть, у автодороги 35 ОП РЗ 35А-002. Деформации сооружений габионного типа



Фото 91-11-04805 Оползень № 285, языковаяя часть, у автодороги 35 ОП РЗ 35А-002. Удерживающая бутовая подпорная стена



Фото 91-11-04901 А/д 35 ОП МЗ 35Н-012. Левый борт локального оползневого очага. Участок измерения, трещина шириной 8,5 см. Многочисленные трещины шириной 5-8 см на дорожном полотне.



Фото 91-10-05101 Активная зона обвалов и камнепадов в северо-западной части горы Демерджи

Северо-Кавказский федеральный округ

Республика Дагестан



Фото 05-10-00039
Активизация обвального процесса в Шамильском районе на автодороге «Датуна – В.Тогох» км 9, в 500м ЮЗ с. Уриб (Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00040
Активизация обвального процесса в Шамильском районе на автодороге «Датуна - В.Тогох» км 10, в 585м Ю с. Уриб (Фото из открытых источников)



Фото 05-11-00041
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге«Камилух-Анцух» км 17, 0.6 км З от с.Чорода. Фото ООО «Даггеомониторинг» Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-11-00042
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 18 + 950 м, 0,9км СЗ от с.Чорода. Фото ООО «Даггеомониторинг»Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00043
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 28 + 500м, 2,4 км ЮВ от с.Саниорта. Фото ООО «Даггеомониторинг» Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00044
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге«Камилух-Анцух» км 39 + 400м, 2,0 км Ю от с.Барнаб. Фото ООО «Даггеомониторинг» Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00045
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 41, 0,5 км ЮЗ от с.Барнаб Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00035
Активизация обвального процесса в Рутульском районе на автодороге “Рутул-Лучек-Джиных” км 19, в 500м СЗ с. Хиях
(Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00046
Активизация обвального процесса в Рутульском районе на автодороге “Рутул-Лучек-Джиных” км 29, в 780м В от с. Корш
(Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00047
Активизация обвального процесса в Курахском районе на автодороге “Касумкент-Курах” км 34-41, в 820 м СЗ с. Куказ произошел обвальный процесс.
(Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00048
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 14, южная окраина с.Гунзиб
Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00049
Активизация оползневого процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 15, с.Гунзиб
Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00050
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 21,6, 6км ЮЗ от с.Катросо
Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00051
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 22, 5,3км ЮЗ от с.Катросо
Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00052
Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 72 + 400м, 2,9 км СВ с.Жалда. Фото ООО «Даггеомониторинг».
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00053
Активизация обвального процесса в Гунибском районе на автодороге “Карадах - Голотль” км 24 + 950м, в 3,7м СЗ с. Карадах. (Фото из открытых источников)



Фото 05-11-00003
Активный оползневой массив на «Миатлинском» участке детальных наблюдений, в 2км юго-западнее с. Миатли
Фото ООО «Даггеомониторинг». Дата съемки 07.05.2024.

Республика Ингушетия



Фото 06-11-00009. Оползневой уступ. Малгобекский район, г. Ст. Малгобек, в 0,5 км к юго-востоку от уч. им. Шерипова, район водонапорных баков. 06.06.2024 г.

Кабардино-Балкарская Республика



Фото 07-11-00004. Оползень «Дорожный» (07-11-00004), в 2 км к западу от с. Герпегеж (Черекский муниципальный район). Стенка отрыва (10.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07-11-00002. Участок активизации в правом борту р. Белая, в 600 м к ЮЗ от устья р. Белая (г.о. Нальчик) (14.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07-11-00001. Оползень 07-11-00001 (активизация июнь 2024г.), в правом борту р.



Фото 07-11-00022. Активный участок оползня на нижнем откосе а/д Урвань-

Белая, в 500 м к ЮЗ от устья р. Белая, г.о. Нальчик. (14.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)

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. (19.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07-11-00030. Язык оползня Бузулган в правом борту р. Герхожансу, в 2,6 км выше г. Тырныауз, Эльбрусский муниципальный район. По состоянию на 21.06.2024 активизация не завершена (20.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)

Карачаево-Черкесская Республика



Фото 09-11-00021. Оползневое проявление северо-восточнее а. Жако, Хабезский район



Фото 09-11-00147. Оползневое проявление в низовом откосе автодороги на северной окраине а. Эльтаркач, Усть-Джегутинский район





Фото 09-13-00004. Высачивание грунтовых вод в а. Маруха, Зеленчукский район



Фото 09-13-00005. Высачивание грунтовых вод в а. Маруха, Зеленчукский район



Фото 09-13-00008. Выход грунтовых вод в п. Ново-Тебердинский, Карачаевский район

Фото 09-13-00010. Высачивание грунтовых вод в а. Маруха, Зеленчукский район



Фото 09-13-00006. Высачивание грунтовых вод в подножии НПТ в ст. Сторожевая, Зеленчукский район



Фото 09-13-00009. Выходы грунтовых вод в подножии высокой НПТ в а. Эркен-Шахар, Ногайский район

Республика Северная Осетия-Алания



Фото 15-11-00012. Оползень Луарский. Алагирский район, в 1,5 км к западу от с.Н.Унал



Фото 15-11-00085. Оползень Батакоюртский III, Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,3



Фото 15-11-00086. Оползень Батакоюртский IV, Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,8



Фото 15-11-00087. Оползень Батакоюртский V, Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 23,1



Фото 15-11-00102. Оползень Батакоюртский VI, Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 24,2



Фото 15-11-00103. Оползень Батакоюртский VII, Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2



Фото 15-11-00104. Оползень Батакоюртский VIII, Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2



Фото 15-11-00015. Оползень Мацутинский, Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 298



Фото 15-11-00009. Оползень Калнахтинский, Ирафский район, автодорога Мацута-Дунта пк 45 (км4,5)



Фото 15-12-00081. Обвально-осыпной участок Галиатский Южный, Ирафский район, в 1,7 км к юго-востоку от с.Фаснал автодорога Мацута-Дунта, км 9,3



Фото 15-10-00127. Обвал на км 9,7 а/д Мацута-Дунта, Ирафский район, в 2,5 км к юго-востоку от с. Фаснал, км 9,7 а/д Мацута-Дунта



Фото 15-11-00001. Оползень Карьерный I, Алагирский район, автодорога В.Фиагдон - Даргавс, км 0,5



Фото 15-11-00002. Оползень Верхне-Дзуарикауский, Алагирский район, автодорога В.Фиагдон - Даргавс, км 2,4



Фото 15-11-00056. Оползень Дзуарикауский Нижний, Алагирский район, в 350 м на северо-восток от с.Гор.Дзуа-рикау



Фото 15-11-00128. Оползень Дзуарикауский Нижний I, Алагирский район, в 1,5 км на северо-восток от с.В.Фиаг-дон



Фото 15-11-00013. Оползень Дур-Дурский Левобережный, Дигорский район, левый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур



Фото 15-11-00014. Оползень Дур-Дурский Правобережный, Дигорский район, правый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур



Фото 15-11-00020. Оползень Северный Нарский, Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 302 (км 30)



Фото 15-11-00005. Оползень Низовой, Ирафский район, а/д Чикола-Мацута, пк 280 (км 28)



Фото 15-11-00008. Оползень Донифарсский, Ирафский район, левый берег р.Урух, в 2 км к северу от с.Мацута напротив пк 287 а/д Чикола-Мацута



Фото 15-11-00064. Оползень Лесной, Ирафский район, с.Задалеск, а/д Чикола-Мацута, пк 289



Фото 15-11-00011. Оползень Нижне-Цейский, Алагирский район, в 2 км к западу от пос. Бурон



Фото 15-11-00021. Оползень Верхне-Мизурский, Алагирский район, левый берег р.Андорраг, в 0,5 км к северо-востоку от пос. Мизур



Фото 15-12-00019. Обвально-осыпной участок «Святой Георгий», Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 248



Фото 15-12-00105. Обвально-осыпной участок «Обзорный», Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута, км 24



Фото 15-12-00129. Обвально-осыпной участок «Продольный», Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута, км 22,7



Фото 15-12-00107. Обвально-осыпной участок Суаргомский II, Затеречный МО г.Владикав-каз, с.Чми, ВГД, пк 157



Фото 15-12-00022. Обвально-осыпной участок Сулартинский, Алагирский район, в 1км к северо-востоку от пос. В.Мизур (р.Суларта, 0,7км от устья)



Фото 15-12-00080. Обвально-осыпной участок Усть-Садонский, Алагирский район, ТрансКАМ, пк383



Фото 15-12-00130. Обвально-осыпной участок ТрансКАМ 397, Алагирский район



Фото 15-12-00131. Обвально-осыпной участок ТрансКАМ 493, Алагирский район



Фото 15-12-00132. Обвально-осыпной участок Цамадский, Алагирский район, верх. откос автодороги к с. Цамад (в 1,5км на восток от с.Н.Унал)

Чеченская Республика



Фото 20-11-00524. Автодорога с. Агишбатой – с. Эрсеной 2,56 км. Разрушеное полотно дороги без покрытия. Веденский район. 18.06.2024 г.



Фото 20-11-00583. Смещение берегоукрепительного сооружения из железобетона на участке длиной 85м. Городской округ г.Аргун. 04.06.2024 г.



Фото 20-11-00460. Автодорога с. Итум-Кале – с.Ведучи в 1,75км на юго-восток от с.Итум-Кале, Итум-Калинский район. 10.06.2024 г.



Фото 20-11-00584. Автодорога с. Итум-Кале – с.Ведучи в 3,9км на юго-восток от с.Итум-Кале. Итум-Калинский район. 10.06.2024 г.



Фото 20-11-00585. Проселочная дорога на юг от с.Грушкорт. Разрушеная обочина дороги без покрытия. Шатойский район. 12.06.2024 г.



Фото 20-11-00299. В головной части оползня разрушенная автодорога без покрытия. с. Верхний Дай, Шатойский район. 11.06.2024 г.



Фото 20-11-00586. Автодорога с. Зоны – с. Шатой в 3,5км на юг от с. Зоны, Шатойский район. 14.06.2024 г.



Фото 20-11-00461. Оползень. с. Пионерское в 0,66км южнее на автодороге с. Пионерское – с. Чишки, Шатойский район. 14.06.2024 г.



Фото 20-11-00462. Оползень. с. Пионерское в 0,56км южнее на автодороге с. Пионерское – с. Чишки, Шатойский район. 14.06.2024 г.



Фото 20-11-00521. Оползень. Ос. Пионерское в 0,54км южнее на автодороге с. Пионерское – с. Чишки, Шатойский район. 14.06.2024 г.



Фото 20-11-00587. Оползень. с. Пионерское в 0,58 км южнее на автодороге с. Пионерское – с. Чишки, Шатойский район, 14.06.2024 г.

Ставропольский край



Фото 26-11-00154. Смещения в левой половине оползня, Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка



Фото 26-11-00002. Оползень. Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка



Фото 26-11-00156. Оползневые смещения. Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка



Фото 26-11-00003. Оползневые смещения. Ленинский р-н г. Ставрополя



Фото 26-11-00157. Оползневые смещения. Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка



Фото 26-11-00004. Оползневые смещения, Ленинский р-н г. Ставрополя



Фото 26-11-00092. Смещения на локальнам участке в языковой части оползня, Ленинский р-н г. Ставрополя



Фото 26-11-00007. Участок активизации 2-го порядка в языке оползня. Ленинский р-н г. Ставрополя



Фото 26-11-00010. Оползневые смещения. Октябрьский р-н г. Ставрополя.



Фото 26-11-00151. Ооплзень. Октябрьский р-н г. Ставрополя



Фото. 26-11-00015. Оползневые смещения. Октябрьский р-н г. Ставрополя



Фото. 26-11-00012. Оползневые смещения. Октябрьский р-н г. Ставрополя



Фото. 26-11-00013. Ооплзневые смещения. Октябрьский р-н г. Ставрополя



Фото. 26-11-00102. Оползневые смещения. Октябрьский р-н г. Ставрополя, СНТ Ягод



Фото. 26-11-00114.Оползневые смещения. Грачевский МО, в 1 км севернее с. Сергиевское

Кавказские Минеральные Воды



Фото 26-11-01003. Оползень в верхнем борту дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки на 4,3 км (г. Кисловодск)



Фото 26-11-01051. Оползневые смещения в нижней склона дороги п. Белореченский – Верхняя база, центр Спортивной Подготовки на 3,8 км (г. Кисловодск)



Фото 26-11-01052. Оползневые смещения в верхнем борту дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки на 5,0 км (г. Кисловодск)

Приволжский федеральный округ

Республика Башкортостан



Фото 02-05-00007. Воронка 14/71 по правому борту оврага. г. Уфа, Орджоникидзевский район



Фото 02-05-00001. Воронка 14/08 в основание скального склона в устье оврага. г. Уфа, Октябрьский и Орджоникидзевский район ГО г.Уфы



Фото 02-05-00199. Разрушенный бетонный лоток над воронкой 9/9-10 в овраге «Южный участок» Уфимского косогора, г. Уфа Октябрьский район



Фото 02-05-00014. Осыпание борта воронки 4/14 в овраге 4 «Южный участок» Уфимского косогора. г. Уфа Октябрьский район



Фото 02-22-00150. Левый борт оврага на участке «Пенькозавод». Бакалинский район, 0,7 км С д. Пенькозавод

Республика Марий Эл



Фото 12-22-00007. Развитие овражной

Морк



Фото 12-22-00008. Развитие овражной эрозии 0,2 км северо-восточнее д. Макаркино в Моркинском районе.



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





азвитие овражной
кей в юго-западной
одемьянск,
ого района

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



Фото 12-22-00018. Развитие овражной эрозии в 0.3 км на юго-восток от восточной окраины с. Емангаши Горномарийского района



Фото 12-22.00021. Развитие овражной эрозии в 0.12 км южнее ул. Приволжская в с. Емангаши Горномарийского района, Республика Марий Эл.



Фото 12-22-00022 развитие овражной эрозии, в 0.14 км южнее ул. Приволжская в с. Емангаши Горномарийского района



Фото 12-22-00023 развитие овражной эрозии, в 0.2 км южнее ул. Приволжская в с. Емангаши Горномарийского района



Фото 12-22-00024 развитие овражной эрозии в 0.3 км юго-восточнее центральной части д. Мороскино Горномарийского района



Фото 12-22-00025. Зарождение овражной эрозии в 0.5 км на северо-восток от северо-восточной окраины д. Петухово Горномарийского района



Фото 12-22-00026. Развитие овражной эрозии в 0.4 км на северо-восток от северо-восточной окраины д. Петухово Горномарийского района



Фото 12-22-00027. Развитие овражной эрозии в 0.05 км южнее д. Сосновка Горномарийского района

Республика Мордовия



Фото 13-11-00006. Оползневой процесс на западном борту оползня 23.04.2024г. Ардатовский район г. Ардатов, по ул. Матросова



Фото 13-11-00005 Оползень. Стенка срыва в центральной и западной части оползневого цирка. 25.04.2024г. в 720 м севернее с. Надеждинка, Старошайговский район



Фото 13-11-00001. Смещенный оползневой блок. 25.04.2024г, с. Булгаково Кочкуровский муниципальный район



Фото 13-11-00001-1. Трещины бокового отпора на оползневом блоке в 25 м от дома № 8 по ул. Садовая, бровка и вершина оползня, 25.04.2024г с. Булгаково, Кочкуровский район



Фото 13-11-00004. Оползень на северном борту оползневого цирка, 23.04.2024г. на южной окраине п. Ромоданово дом № 6 по ул. Дачная, Ромодановский муниципальный район



Фото 13-22-00001. Овражная эрозия в 120 м южнее здания школы на ложбине стока оврага, 23.04.2024г. с. Вечерлей Атяшевский муниципальный район



Фото 13-11-00019 Оползневой процесс. Активный оползень в 15 м Ю-В перекрестка ул. Красная горка и Советская площадь г. Краснослободск, Краснослободский район

Республика Татарстан



Фото 16-2024-00300. Сошедший оползень на приусадебном участке у дома 11 по улице Водникова 11, г. Тетюши, Тетюшский район



Фото 16-11-00274. Оползень на правом берегу р. Волга у мечети н.п. Кзыл – Байрак, Верхнеуслонский район



Фото 16-11-00292. Оползень скольжения на правом берегу р. Волга по ул. Приволжская, н.п. Кзыл – Байрак, Верхнеуслонский район



Фото 16-11-00296. Активизация оползня по ул. Джамбула по ул. Чистополь, Чистопольский район



Фото 16-11-00151. Оползень скольжения на левом борту оврага Восточный Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский район



Фото 16-11-00297. Оползень скольжения на правом борту оврага Восточный у створа 1 – 3, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский район, Республика Татарстан



Фото 16-11-00153. Оползень скольжения на правом борту оврага Восточный ниже 4 репера створа 2, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский район



Фото 16-11-00285. Оползень на правом борту оврага Красный Дол, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00058. Свежие осыпания песчано – глинистых отложений, пгт. Камское Устье, Камско - Устьинский район



Фото 16-11-00283. Свежие осыпания песчано – глинистых отложений, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00066. Активный оползень на левом бору оврага Красный Дол, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00060. Свежее проявление на правом борту оврага Красный Дол, пгт Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00069. На правом борту оврага "Красный Дол" продолжает развиваться оползень скольжения, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00070. Осыпания песчано – глинистых отложений, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00051. Оползень скольжения на северной окраине пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00052. Скольжения оползня в верхней части склона пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-000282. Оползень скольжения между 1 и 2 створом на северной окраине пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-11-00053. Свежее скольжение по адресу ул. Горького д.19, пгт. Камское Устье, Камско – Устьинский район



Фото 16-22-00293. Оползень скольжения на правом борту оврага н.п. Кзыл – Байрак, Верхнеуслонский район



Фото 16-11-00273. Оползень скольжения по ул. Фрунзе, с. Шланга Дрожжановский район



Фото 16-11-00205. Оползень скольжения у дома по ул. Бадаева 47а, г. Казань



Фото 16-11-00251. Оползень на участке дома 21 по ул. Школьная, с. Утар Аты, Арский район



Фото 16-11-00252. Воздействия оползня на дом 14 по ул. Пионерская, с. Сикертан Арский район



Фото 16-11-00298. Оползень скольжения на левом борту р. Меша, с. Пестерцы, Пестречинский район



Фото 16-11-00254. Оползень скольжения по ул. Набережная, с. Пестерцы, Пестречинский район



Фото 16-11-00006. Свежие трещины отрыва на левом борту оврага Ржавец по ул. Фрунзе, г. Чистополь, Чистопольский район



Фото 16-11-00017. Оползень скольжения на правом борту оврага Берняжка, по ул.Маринина 53а, г. Чистополь, Чистопольский район



Фото 16-11-00165. Оползень скольжения на т.н. 12 овраг Восточный, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский район



Фото 16-11-00299. Свежее проявление в 20 м от репера 3 створа оврага Восточный, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский район



Фото 16-11-00215. Продолжается скольжения на левом берегу р. Казанка, п. Кульсеитово, Советский район, г. Казань



Фото 16-11-00289 Осыпания песчано – глинистых грунтов в т.н. 4, п. Кульсеитово, Советский район, г. Казань



Фото 16-11-00263 Осыпания песчано – глинистых на участке Печищи, с. Печиши, Верхнеуслонский район



Фото 16-11-00102 Трещины отрыва и скольжения в т.н. 3, г. Тетюши, Тетюшский район



Фото 16-11-00127 Свежие осыпания песчано – глинистых отложений в т.н. 4, г. Тетюши, Тетюшский район



Фото 16-11-00105 Оползень скольжение на т.н.5, Тетюши, Тетюшский район,



Фото 16-11-00110 Свежее скольжение на левом борту оврага у т.н. 9, г.Тетюши, Тетюшский район



Фото 16-11-00117 Осыпания и трещины на правом борту оврага у т.н. 13, г. Тетюши, Тетюшский район



Фото 16-11-00113 Трещины отрыва, скольжение ниже улицы Кирова, г. Тетюши, Тетюшский район

Удмуртская Республика



Фото 18-17-00001. Суффозионный провал на территории частного хозяйства по ул. Пихтовая, д. № 1, д. Докша, Завьяловский район. Апрель 2024 г.



Фото 18-22-00001. Овраг, заложенный вдоль трубы сброса сточных вод. г. Сарапул, Сарапульский район



Фото 18-11-00004. Площадное развитие оползней вязкопластического течения на правом склоне долины р. Камы. г. Сарапул, Сарапульский район, май 2024 г.



Фото 18-11-00006. Оползень. Каракулинский район, в 2,5 км южнее д. Сухарево, май 2024 г.



Фото 18-11-00007. Оползневой склон. Оползень вязкопластического течения в т.н. 3. Каракулинский район, в 2,5 км южнее д. Сухарево, май 2024 г.



Фото 18-11-00008. Смещение крупных блоков суглинистого грунта в вершинной части оползня. Каракулинский район, с. Колесниково, май 2024 г.



Фото 18-11-00009. Смещение блоков суглинистых грунтов. Каракулинский район, с. Колесниково, май 2024 г.



Фото 18-17-00002. Суффозионное проявление. Каракулинский район, с. Колесниково, май 2024 г.



Фото 18-22-00002. Вершина оврага. Каракулинский район, с. Колесниково, май 2024 г.



Фото 18-11-00010. Вторичный оползень вязкопластического течения. Каракулинский район, с. Чеганда, май 2024 г.



Фото 18-11-00011. Образован вторичный оползень вязкопластического течения. Каракулинский район, с. Чеганда, май 2024 г.



Фото 18-11-00012. Оползневая трещина сдвига в т.н.3. Каракулинский район, с. Чеганда, май 2024 г.



Фото 18-11-00013. Оползень вязкопластического течения. Каракулинский район, с. Чеганда, май 2024 г.



Фото 18-11-00014. Оползень вязкопластического течения. Завьяловский район, с. Гольяны, май 2024 г.



Фото 18-11-00015. Оползень вязкопластического течения. Завьяловский район, с. Гольяны



Фото 18-11-00016. Оползневая трещина сдвига. Завьяловский район, с. Гольяны



Фото 18-11-00017. Оползень вязкопластического течения. Увинский район, с. Нылга



Фото 18-11-00018. Оползневая трещина сдвига на правом береговом уступе р. Нылга. Увинский район, с. Нылга, апрель 2024 г.



Фото 18-11-00019. Оползень вязкопластического течения. Увинский район, с. Нылга



Фото 18-11-00020. Оползень вязкопластического течения. Кизнерский район, с. Крымская Слудка, апрель 2024 г.



Фото 18-11-00021. Оползень вязкопластического течения. Кизнерский район, с. Крымская Слудка, апрель 2024 г.



Фото 18-22-00003. Вершина оврага. Кизнерский район, с. Крымская Слудка, апрель 2024 г.



Фото 18-17-00003. Суффозионный провал. Кизнерский район, с. Крымская Слудка



Фото 18-11-00022. Оползень. Сарапульский район, д. Дулесово, май 2024 г.



Фото 18-11-00023. Оползень. Сарапульский район, д. Дулесово



Фото 18-11-00024. Оползень. Сарапульский район, д. Дулесово



Фото 18-22-00004. Вершина оврага. Сарапульский район, с. Соколовка



Фото 18-22-00005. Вершина оврага с оползнем проседания. Сарапульский район, с. Соколовка



Фото 18-22-00006. Вершина оврага со смещение пород. Сарапульский район, с. Соколовка, май 2024 г.



Фото 18-22-00007. Вершина оврага с оползнем проседания. Каракулинский район, с. Галаново, май 2024 г.



Фото 18-22-00008. Вершина оврага с оползнем проседания. Каракулинский район, с. Галаново, май 2024 г.



Фото 18-22-00009. Оползень скольжения на левом борту оврага. Каракулинский район, с. Каракулино, май 2024 г.



Фото 18-22-00011. Овраг с выработанным продольным профилем. Каракулинский район, с. Каракулино, май 2024 г.



Фото 18-22-00012. Овраг с выработанным продольным профилем. Каракулинский район, с. Каракулино, май 2024 г.



Фото 18-11-00025. Стенка отрыва оползня течения. Балезинский район, д. Кожило, апрель 2024 г.



Фото 18-11-00026. Стенка отрыва старого оползня течения. Балезинский район, п. Балезино, апрель 2024 г.

Чувашская Республика



Фото 21-22-00001. Овраг в г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Алексея Талвира



Фото 21-22-00002. Овраг в г. Чебоксары по ул. Алексея Талвира



Фото 21-22-00003. Овраг в г. Чебоксары по ул. Алексея Талвира.



Фото 21-22-00004. Вершина оврага в северо-западной части
г. Чебоксары по ул. Талвира



Фото 21-22-00005. Овраг в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Сверчкова



Фото 21-22-00006. Сползший блок пород вместе с деревьями в вершине оврага в северо-западной части в г. Чебоксары по ул. Семена Ислюкова.



Фото 21-11-00001. Оползень в г. Чебоксары поул. Семена Ислюкова.



Фото 21-22-00007. Овраг в северо-западной части г. Чебоксары



Фото 21-22-00008. Забор на бровке оврага в северо-западной части г. Чебоксары



Фото 21-22-00009. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары ул. Сельская



Фото 21-22-00010. Борт оврага в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Дегтярева



Фото 21-11-00003. Оползневой склон в северо-восточной части г. Чебоксары по ул. Гремячево



Фото 21-11-00004. Оползневая бровка в северо-восточной части г. Чебоксары по ул. Тютчева



Фото 21-22-00011. Вершина оврага в центральной части г. Чебоксары



Фото 21-11-00005. Оползневые бугры в с. Порецкое, левый берег р. Сура



Фото 21-11-00006. Ооплзневой склон в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21-11-00007Оползневой склон в с. Порецкое, левый берег р. Сура



Фото 21-11-00008. Оползневой склон в с. Порецкое, левый берег р. Сура.



Фото 21-11-00009. Оползневой склон в с. Порецкое, левый берег р. Сура.



Фото 21-11-00010. Оползневой склон в с. Порецкое, левый берег р. Сура.



Фото 21-11-00011. Оползень в с. Порецкое, левый берег р. Сура.



Фото 21-11-00012. Оползневой склон в с. Порецкое, левый берег р. Сура.



Фото. 21-11-00013. Оползневой склон в с. Порецкое ул. Комсомольская.



Фото. 21-11-00014. Оползневой склон в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища



Фото. 21-11-00015. Оползневой склон в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища.



Фото. 21-11-00016. Оползень в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища.



Фото. 21-11-00017. Оползневой склон в Чебоксарском мун. Округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища.



Фото. 21-22-00012. Овраг в Моргаушском мун. округе д. Ильинка, западная окраина.



Фото. 21-11-00018. Оползень в Моргаушском мун. округе д. Ильинка, северная окраина



Фото. 21-11-00019. Оползневой склон в Моргаушском мун.округе д. Ильинка, северная окраина



Фото. 21-11-00020. Оползневой склон в Моргаушском мун. округе д. Ильинка, северная окраина



Фото. 21-22-00013. Борт оврага в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина.



Фото. 21-11-00021. Прибровочная часть оползневого склона в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина.



Фото. 21-11-00022. Оползневой склон в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина



Фото. 21-11-00023. Бровка оползня в Моргаушском мун. Округе д. Тябакасы, юго-западная окраина



Фото. 21-11-00024. Бровка оползня в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина.



Фото. 21-22-00014. Овраг в Моргаушском мун. округе д. Тренькино, южная окраина.



Фото. 21-22-00015. Овраг в Моргаушском мун. округе западнее д. Васильевка



Фото. 21-22-00016. Овраг в Моргаушском мун. округе юго-западнее д. Васильевка.



Фото. 21-22-00017. Овраг в Моргаушском мун. округе южнее д. Чебелькасы



Фото. 21-11-00025. Бровка оползня в Моргаушском мун. округе севернее д. Шомиково



Фото. 21-22-00018. Борт оврага в Моргаушском мун. округе в западной окраине д. Шомиково



Фото. 21-22-00020. Борт оврага в Моргаушском мун. округе, южнее д. Апчары



Фото. 21-22-00023. Овраг в Моргаушском мун. округе, северо-восточнее д. Мал. Карачкино.



Фото. 21-22-00026. Овраг в Моргаушском мун. округе, севернее д. Чебелькасы



Фото. 21-11-00026. Оползень в Моргаушском мун. округе, севернее д. Чебелькасы



Фото. 21-11-00027. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе, севернее д. Чебелькасы



Фото. 21-22-00027. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе, западнее д. Чураккасы.

Пермский край

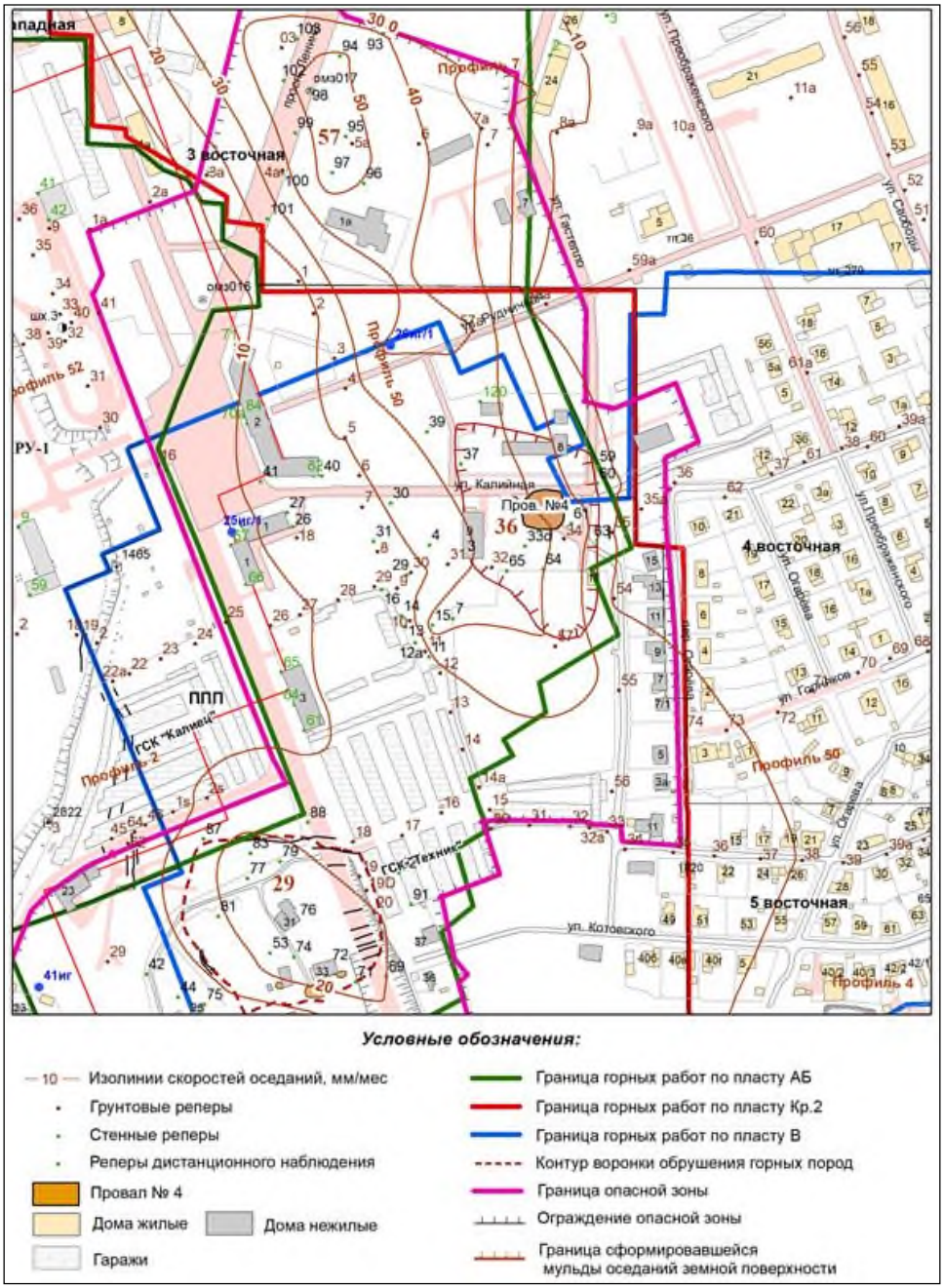


Фото 59-26-00016. Совмещённый план поверхности и горных работ в районе «панелей переходного периода» с изолиниями скорости оседания (мм/мес), июнь 2024 г., пр. Ленина, г. Березники



Фото 59-26-00010. Провал на аварийном участке СКРУ-2, июнь 2022 г., СНТ «Ключики», г. Соликамск

Кировская область



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



Фото 43-22-00010. Овраг на склоне р. Вятка напротив ул. Северная Набережная, д. 5 г. Кирова



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



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



Фото 43-22-00004. Промоина в районе мемориала «Вечный огонь» г. Кирова



Фото 43-10-00002. Промоина за зданием ул. Пристанская, д. 5 г. Кирова



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



Фото 43-22-00005. Овраг на склоне р. Вятка напротив дома ул. Ленина, 184 г. Кирова

Нижегородская область



Фото 52-11-00020. Оползень, г. Нижний Новгород, Волжский склон, в 50 м. от станции канатной дороги (Казанская набережная 8А) вниз по склону, апрель 2024г.



Фото 52-11-00349. Оползень. Нижегородская обл. г. Урень (данные СМИ), апрель 2024г.



Фото 52-31-00342. Карстовый провал, с. Чернуха Арзамасского района, апрель 2024 г.



Фото 52-11-00003. Оползень. г. Нижний Новгород, апрель 2024 г.



Фото 52-11-00009. Оползень. г. Нижний Новгород, апрель 2024 г.



Фото 52-11-00080. Оползень, рп. Васильсурск Воротынского района, май 2024 г.



Фото 52-11-00097. Оползень, рп. Васильсурск Воротынского района, май 2024 г.



Фото 52-11-00053. Оползень, рп. Васильсурск Воротынского района, май 2024г.



Фото 52-11-00124. Оползень, рп. Васильсурск Воротынского района, май 2024 г.



Фото 52-11-00324. Оползень. п. Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород, апрель 2024 г.



Фото 52-11-00325. Оползень, ул. Береговая, п. Новинки, городской округ Нижний Новгород, апрель 2024 г.

Оренбургская область



Фото 56-22-00001. Верховье оврага в 2,0 км южнее г. Сорочинск Сорочинского района



Фото 56-22-00002. Овраг в 1,5 км севернее р.ц. Тюльган Тюльганского района



Фото 56-22-00003. Овраг в 5,5 км северо-восточнее с. Пригорное, в 7,0 км южнее с. Двуречный



Фото 56-22-00004. Овраг на южной окраине с. Городище

Пензенская область



Фото 58-11-00049. Общий вид оползневого смещения, оплывание грунта по склону Сердобский район, г. Сердобск



Фото 58-11-00030. Общий вид оползневого смещения. Сердобский район, г. Сердобск, левый борт оврага Южный



Фото 58-22-00006. Общий вид овражной эрозии, осыпание бортов. Сердобский район, г. Сердобск, склон Лысой горы



Фото 58-31-00019. Общий вид, осыпание стенок карстового провала. Сердобский район, г. Сердобск, Лысая гор



Фото 58-31-00055. Общий вид оползневого смещения. Сердобский район, г. Сердобск, левый борт оврага Южный



Фото 58-31-00050. Оползневой склон. Сердобский район, г. Сердобск, в районе ул. Большой Берег, д. 78



Фото 58-31-00052. Общий вид оползневого смещения. с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай



Фото 58-31-00053. Общий вид оползневого смещения. с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай



Фото 58-31-00054. Общий вид оползневого смещения. с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай

Самарская область



Фото 63-11-00009. Общий вид локальной активизации оползня. г.Сызрань



Фото 63-11-00098. Основание оползневого склона. Наплывшие грунты на автодорогу и деформированная опора ЛЭП ВЛ-10кВ, г. Сызрань



Фото 63-11-00004. Отсевший оползневой блок. г. Сызрань



Фото 63-11-00078. Средняя часть оползня. Деформированная грунтовая автодорога и линия ЛЭП, г. Сызрань



Фото 63-05-00046. Провал у гаражей. г. Сызрань



Фото 63-05-00047. Провал, образовавшийся в 8 метрах западнее дома №20 по ул. Аврора, г. Самара



Фото 63-11-00130. Бровка надоползневого уступа и правый борт оползня, г. Самара

Саратовская область



Фото 64-11-00052 Трещина с вертикальным смещением в 16 м от дома № 8 улицы Коржевина, г. Вольск



Фото 64-11-00047. Трещины с вертикальным смещением на улице Красноармейской, г. Вольск



Фото 64-11-00009. Обрушение части стены дома № 16, 4-й Лучевой проезд, г. Саратов



Фото 64-11-00038. Стенка срыва с водопроявлениями, г. Саратов



Фото 64-11-00039. Стенка срыва, нависание постройки, блок с вертикальным смещением с постройками «СНТ Труженник-65», г. Саратов

Ульяновская область



Фото 73-11-00002. Общий вид оползневого смещения, оползневые срывы, уступы, застои грунтовых вод. г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Мостостроителей



Фото 73-11-00003. Головная часть, бровка оползня. г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Мостостроителей



Фото 73-11-00004 – 73-11-00006. Общий вид оползневых проявлений, сплывы грунта в подошвенных частях оползней. г. Ульяновск, Ленинский район.



Фото 73-11-00007. Общий вид оползневого смещения, сплывы грунта. Бровка срыва в центральной части оползня. г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Северный венец



Фото 73-11-00008. Общий вид оползневого смещения, сплывы и осыпания пород в подошвенной части оползня. г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Северный венец



Фото 73-11-00009. Общий вид оползневого смещения, сплывы и осыпания пород в подошвенной части оползня. г. Ульяновск, г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Радищева 132б



Фото 73-11-00010 Общий вид оползневого смещения, сплывы и осыпания пород в подошвенной части оползня. г. Ульяновск, район стадиона училища связи



Фото 73-11-00011. Общий вид оползневого смещения, сплывы и осыпания пород в подошвенной части оползня. г. Ульяновск, Ленинский район, район училища связи



Фото 73-11-00012. Бровка срыва в подошвенной части оползня Переувлажненные породы, сплывы. г. Ульяновск, Ленинский район, район Военного госпиталя 428



Фото 73-11-00013. Подошвенная часть оползня, трещины и сползшие породы. г. Ульяновск, Ленинский район, ул. Средний венец



Фото 73-11-00014. Подошвенная часть, сплывы грунта. г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Пролетарская



Фото 73-11-00017. Срывы грунта в центральной части оползня. г. Ульяновск, Ленинский р-н. Ленинские горки

Уральский федеральный округ



Фото 45-11-00041. Оползающие блоки на бровке Верхнеполевого оползня. Участок Шадринский, Шадринский район, Курганская область



Фото 45-22-00013. Овраг к югу от автодороги 37К-0006. Шадринский участок, Шадринский район, Курганская область



Фото 45-11-00035. Оползневой цирк. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область



Фото 45-22-00003. Уступ в овраге в 20 м от вершины. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область



Фото 45-17-00167. Суффозионная воронка на борту оврага. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область



Фото 45-17-00184. Суффозионная воронка на борту оврага. Нечунаевский участок, Каргапольский район, Курганская область



Фото 45-22-00006. Активный отвершек II порядка на Раскатихинском овраге. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область



Фото 45-17-00185. Суффозионный провал в тальвеге основного оврага в 50м от вершины. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область



Фото 45-22-00007. Активный овраг ~800 м западнее автодороги на въезде в с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область



Фото 45-22-00012. Активный овраг ~330 м северо-восточнее автодороги на въезде в с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область



Фото 45-22-00011. Вершина активного оврага ~1,8 км восточнее МТФ, восточная окраина с. Ярославское. Раскатихинский участок, Притобольный район, Курганская область



Фото 45-22-00005. Овраг в д. Орловка. Орловский участок, Кетовский район, Курганская область

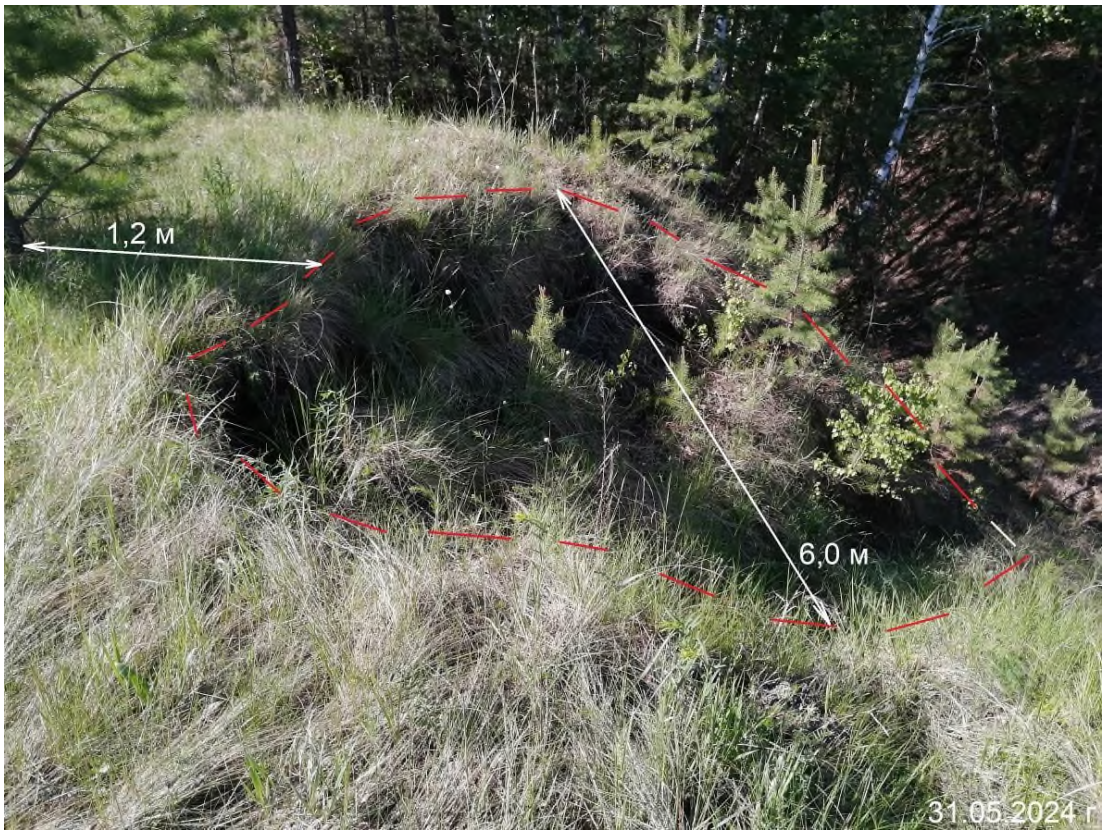


Фото 45-17-00197. Суффозионная воронка на левом борту отвершка II порядка. Участок Становой, Кетовский район, Курганская область



Фото 45-2024-01-001-1. Здание бывшей школы по адресу: ул. Кравченко, 45 вблизи борта оврага. Участок Звериноголовский, Звериноголовский МО, Курганская область



Фото 45-2024-01-001-2. Участок развития оползневого процесса на правом берегу р. Тобол. Участок Звериноголовский, Звериноголовский МО, Курганская область



Фото 45-2024-01-001-3. Хозяйственные постройки на борту оврага по адресу: ул.Красноармейская,1. Участок Звериноголовский, Звериноголовский МО, Курганская область



Фото 66-31-00047. Т.н. 145. Понор № 3. Богдановичский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00048. Т.н. 145-1. Богдановичский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00050. Т.н. 145-3. Воронка с понором. Богдановичский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00051. Т.н. 145-4. Воронка с понором. Богдановичский участок, Свердловская область





Фото 66-31-00053. Т.н. 145-6. Сдвоенная воронка с понором. Богдановичский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00107. Т.н. 522. Каменский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00108. Т.н. 523. Каменский участок, Свердловская область



Фото 66-11-00289. Т.н. 128. Каменский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00289. Т.н. 263. Красноуфимский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00121. Т.н. 264. Красноуфимский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00136. Т.н. 411, Красноуфимский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00137. Т.н. 412, Красноуфимский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00151. Т.н. 611, Красноуфимский участок, Свердловская область

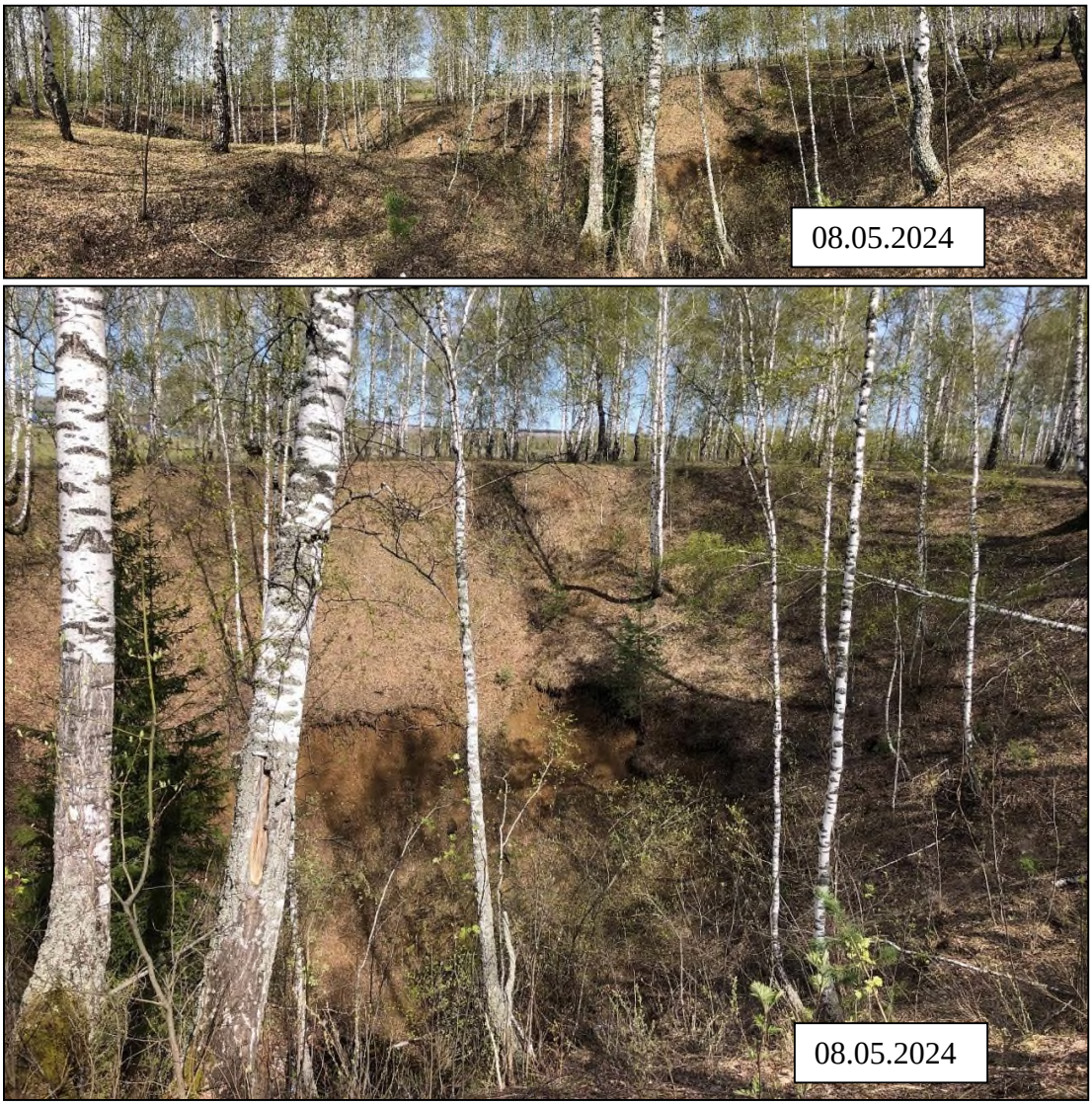


Фото 66-31-00367. Т.н. 790-1. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00381. Т.н. 790-15. Общий вид воронки. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00383. Т.н. 790-18. Натальинский участок, Свердловская область





Фото 66-31-00383. Т.н. 790-21. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00385. Т.н. 790-23. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00386. Т.н. 790-24. Натальинский провал, Свердловская область



Фото 66-31-00392. Т.н. 790-32. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00520. Т.н. 790-49. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 66-31-00521. Т.н. 790-50. Натальинский участок, Свердловская область



Фото 72-22-00395. Отвершек оврага второго порядка. Тюменский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00319 Активный отвершек оврага в 500 м восточнее с. Маркова. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00329. Отвесный борт оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00330. Участок развития процесса овражной эрозии. Марковский участок, Тюменская область

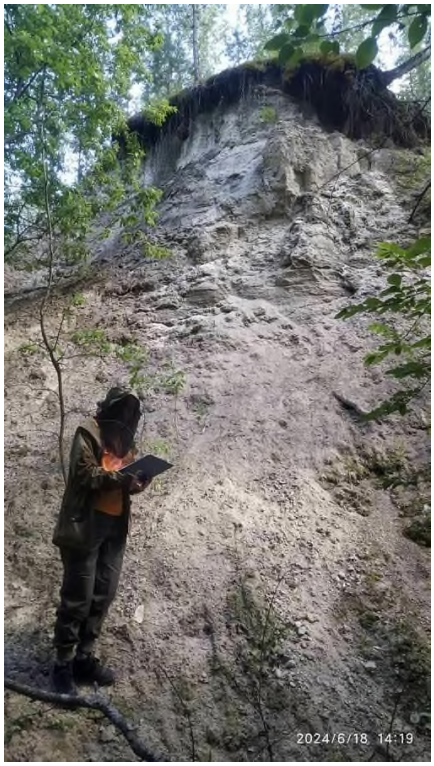


Фото 72-22-00330. Отвесный борт оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00332. Участок развития процесса овражной эрозии. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00336. Активные вершины оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00338. Отвесный борт оврага. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-11-00340. Развитие гравитационного комплекса процессов. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00341. Участок развития процесса овражной эрозии. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-1210-0004-26. Развитие оползневого процесса. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-1210-0004-27. Развитие оползневого процесса. Марковский участок, Тюменская область



Фото 72-13-00353. Уровень грунтовых вод в колодце 1,31 м. Абатский участок, Тюменская область



Фото 72-13-00344. Гидротехническое сооружение на р. Ишим. Абатский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00346. Участок развития гравитационного комплекса процессов. Абатский участок, Тюменская область



Фото 72-1210-0003-24. Участок развития гравитационного комплекса процессов. Абатский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00058. Участок развития процесса овражной эрозии. Тобольский участок, Тюменская область



Фото 72-22-00059. Участок развития процесса овражной эрозии. Тобольский участок, Тюменская область



Фото 72-11-00394. Участок развития гравитационного комплекса процессов на высоком берегу р.Иртыш. Тобольский участок, Тюменская область



Фото 72-1210-0001-14. Оползание склона Тобольского кремля. Тюменская область



Фото 72-2024-01-001-1. Подтопленная территория д. Черная. Участок д. Черная, Тюменская область



Фото 72-2024-01-001-2. Гравитационный процесс ул. Советская д 27. Участок д. Черная, Тюменская область



Фото 72-2024-01-001-3. Оползневой процесс ул. Советская д 23. Участок д. Черная, Тюменская область

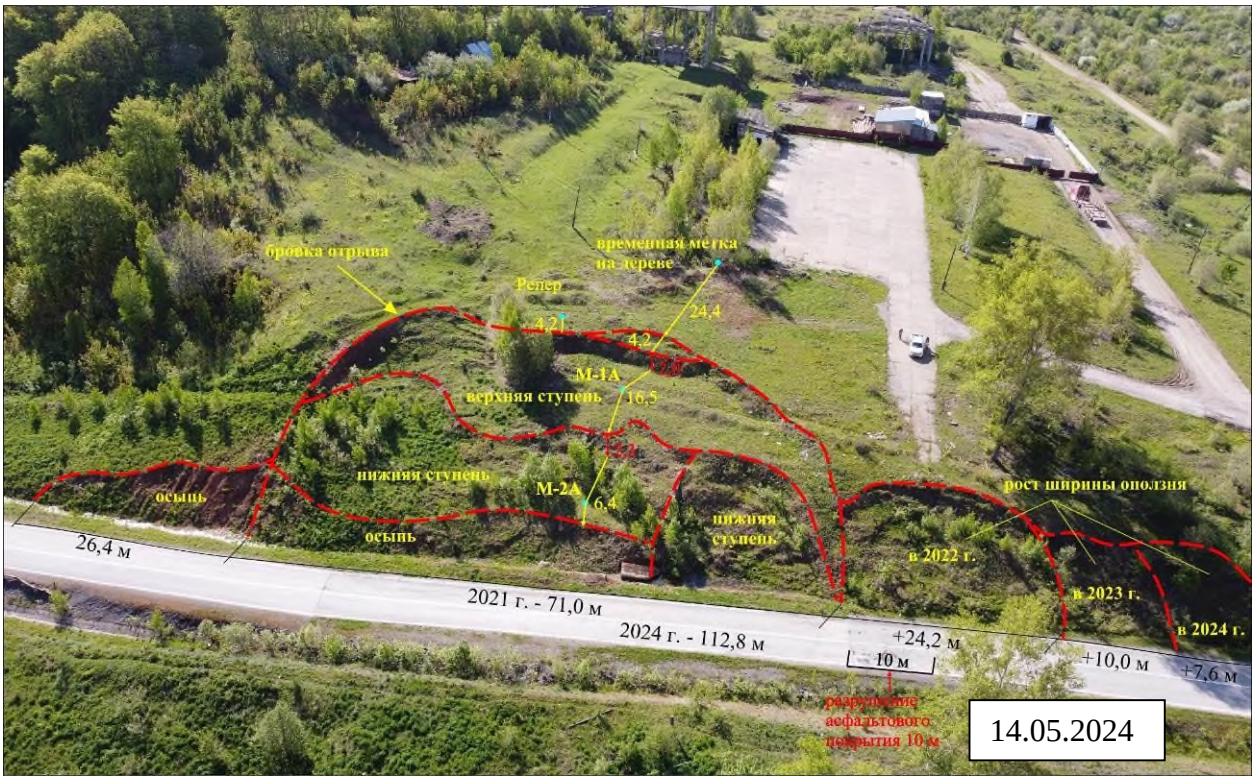


Фото 74-11-00048. Техногенный оползень по автодороге на горнолыжный комплекс Аджигардак. Участок Ашинский, г. Аша, Челябинская область



Фото 74-11-00048. Разрушение оползневым процессом асфальтового покрытия автодороги на горнолыжный комплекс Аджигардак. Участок Ашинский, г. Аша, Челябинская область

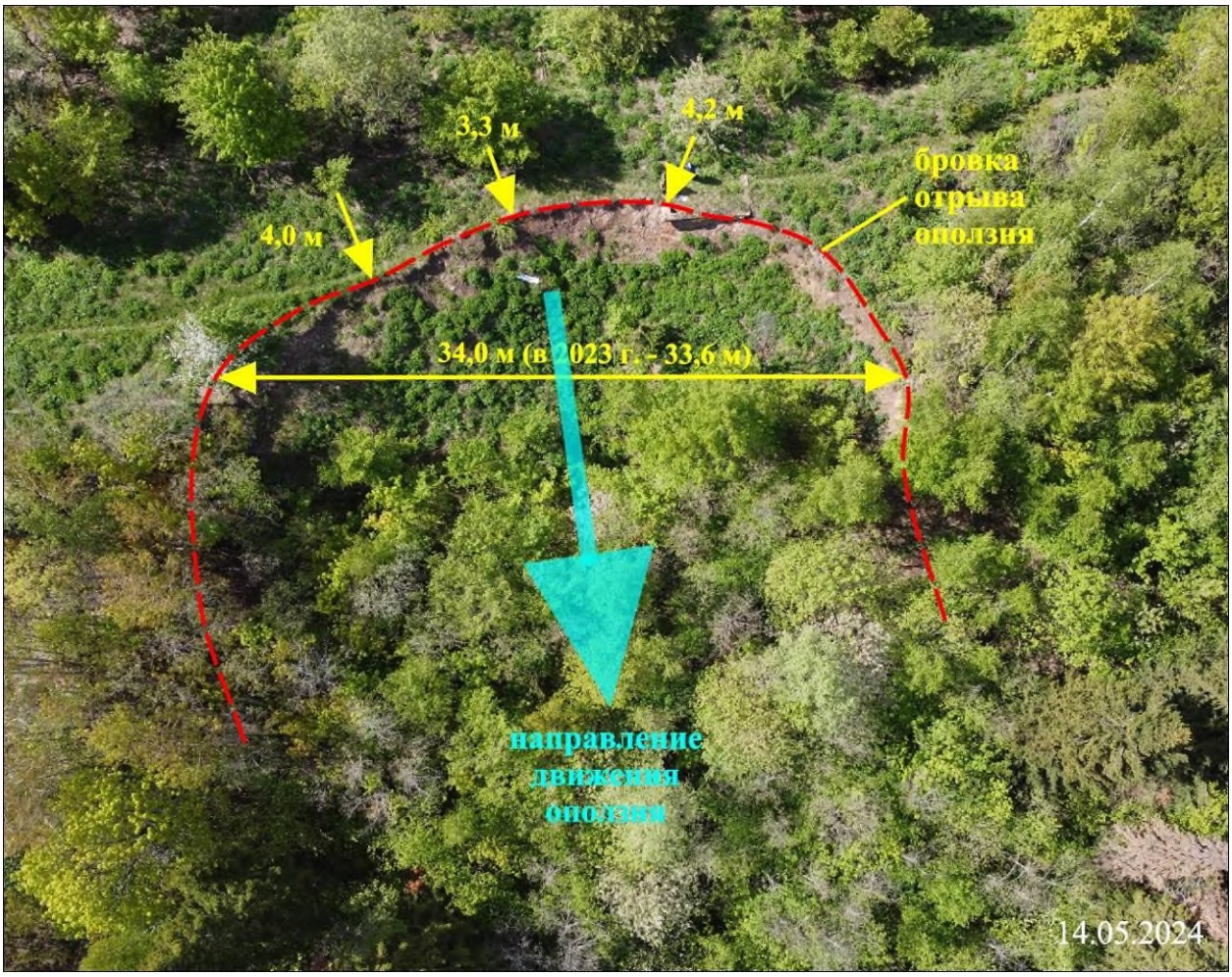


Фото 74-11-00049. Оползень в 140 м западнее кладбища г. Аша.
Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 74-11-00049. Бровка отрыва оползня в 140 м западнее кладбища г. Аша.
Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 74-11-00052. Оползневой участок по ул. Набережная, дома № 67-77 в г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 74-11-00052. Трещины в оползающем грунте по ул. Набережная, в г. Аша. Участок Ашинский, Челябинская область



Фото 74-22-00043. Техногенный овраг на борту Копейского карьера.
Участок Копейский, Челябинская область

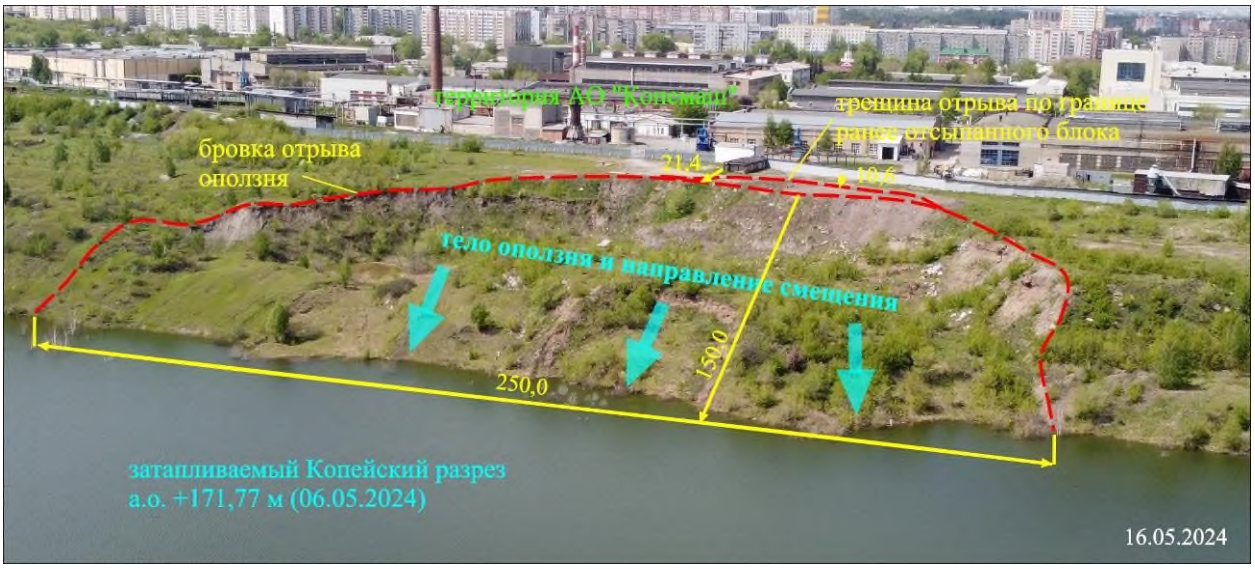


Фото 74-11-00069. Техногенный оползень на борту затапливаемого Копейского разреза, на границе с территорией АО Копемаш. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00069. Оползневой склон на участке Копейский, Челябинская область

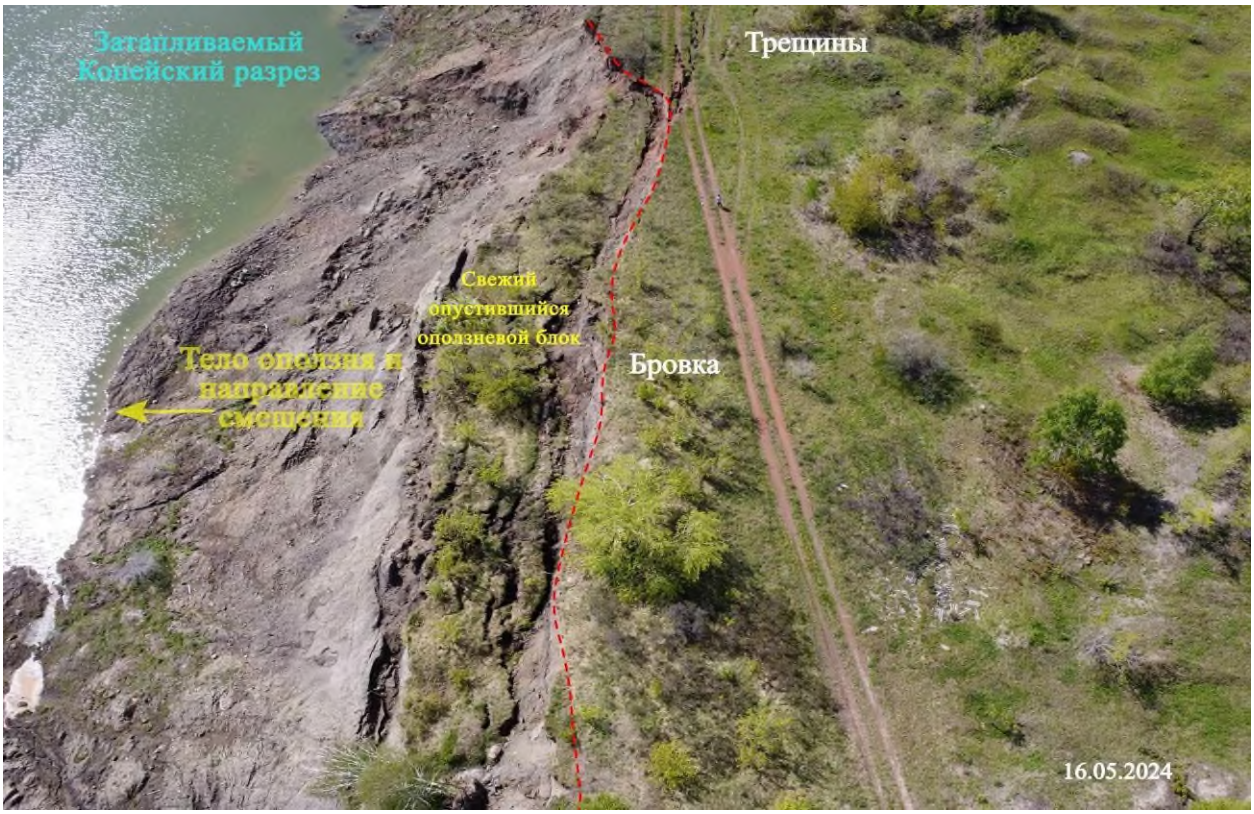


Фото 74-11-00067. Опустившийся оползневой блок на борту Копейского разреза. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00067. Свежее оползание борта. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00068. Оползание восточного борта Копейского разреза. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00072. Оползание южного борта разреза по отработке целиков шахт 201 и 204. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00072. Общий вид на активное оползание стенки отрыва. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00075. Осыпные процессы на борту карьера в в ТН 21а. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 74-11-00226. Обрушение борта в ТН 21б. Участок Копейский, Челябинская область



Фото 86-1210-0003. Когалымский участок, СОНТ «Дорожник», ул. Рябиновая 373, берег безымянного водоема. ХМАО-Югра



Фото 86-1110-0003-2. Когалымский участок. Проявление гравитационного комплекса процессов, берег р. Ингу-Янгун, причал Этнодеревни. ХМАО-Югра



Фото 86-1110-0003-2. Когалымский участок. Проявление гравитационного комплекса процессов, берег р. Кирил-Высь-Янгун, в районе Этнодеревни. ХМАО-Югра



Фото 86-11-00076. Проявление оползневых процессов,
Ханты-Мансийск, восточная объездная дорога, участок «Пьяный лес». ХМАО-Югра



Фото 86-1210-0001. Проявление оползневых процессов, Ханты-Мансийск, Садовая 1. Оползневой обрыв на борту оврага. Деформированная подпорная стенка жилого дома с торца здания. ХМАО-Югра



Фото 86-22-00117. Проявление овражной эрозии, Ханты-Мансийский район, правый берег р.Иртыш, 3 км. вверх по течению от пос. Горноправдинск. ХМАО-Югра



Фото 86-11-00029. Проявление оползневого процесса, Ханты-Мансийский район, правый берег р.Иртыш, 5 км. вверх по течению от пос. Горноправдинск. ХМАО-Югра



Фото 1. Сургутский район, деформация автодороги
Сургут-пос. Сайгатино 16.06.24 г. (Скрин видио с интернет СМИ «Muksun»). ХМАО-Югра



Фото 2. Граница Нижневартовского района ХМАО-Югры и Томской области, деформация участка дороги Стрежевой – Соснина 31.05.2024 г. (фото интернет СМИ «Muksun»). ХМАО-Югра

Сибирский федеральный округ

Фотоматериалы



Фото 04-11-00001. Нитевидные трещины в подошве уступа оползня II порядка, с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 23.04.2024



Фото 04-11-00002. Оползень II порядка, в подошве языка столб ЛЭП, с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 23.04.2024



Фото 04-11-00003. Надоползневый уступ оползня в 5 м от угла ограждений усадьбы по ул. Гагарина, 43/2, г. Горно-Алтайск, Республика Алтай, 24.04.2024



Фото 04-11-00004. Деформация фундамента и отмосток дома в результате активизации оползня по ул. Черноплодная, 10, г. Горно-Алтайск, Республика Алтай, 24.04.2024



Фото 04-11-00006. Левый фланг оползня, стенка отрыва. Разрушенные ограждения усадьбы по ул. Советская, 2, с. Кызыл-Озек, Майминский район, Республика Алтай, 24.04.2024



Фото 04-11-00007. Надоползневый уступ оползня со свежими оплывинами в стенке отрыва, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 06.06.2024



Фото 04-11-00009. Активный уступ высотой до 1,1 м в присклоновой западине древнего оползня, окрестности с. Подгорное, Майминский район, Республика Алтай, 10.06.2024



Фото 04-11-00010. Серия трещин и уступов в вершине оползня, автодорога Горно-Алтайск – Кызыл-Озек, 0,125 км, Майминский район, Республика Алтай, 25.04.2024



Фото 04-11-00011. Надоползневый уступ оползня со свежими оплывинами в уступе, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 06.06.2024



Фото 04-11-00012. Жилые дома расположены на языке древнего оползня по ул. Центральная, № 1, 1А, 1Б, с. Алферово, Майминский район, Республика Алтай, 24.04.2024



Фото 04-11-00013. На левом фланге структурного оползня вертикальный уступ высотой 0,9-1,1 м, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 06.06.2024



Фото 04-11-00062. В надоползневом уступе высотой 6-7 м образована оплывина с блоками оползания, окрестности с. Подгорное, Майминский район, Республика Алтай, 10.06.2024



Фото 04-11-00066. Язык оползня, образованного в апреле 2024 г., размыт водами р. Майма, автодорога Горно-Алтайск – Кызыл-Озек, 0,11 км, Майминский район, Республика Алтай, 24.04.2024



Фото 17-12-00002. Осыпной склон с подвижной осыпью, уч. а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 24 км, Кызылский район, Республика Тыва, 05.06.2024



Фото 22-11-00043. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Обь напротив СНТ «Энергетик» в г. Барнаул, Алтайский край, 07.05.2024



Фото 22-11-00026. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Обь на участке ул. Фабричная, 26, в г. Барнаул, Алтайский край, 07.05.2024



Фото 22-11-00020. Полигенный оползень на левом береговом склоне долины р. Обь на участке ул. Квартал 953а, 380, в г. Барнаул, Алтайский край, 16.05.2024



Фото 22-11-00011. Полигенный оползень на левом береговом склоне долины р. Обь на участке ул. Квартал 953а, 21-34, в г. Барнаул, Алтайский край, 16.05.2024



Фото 22-11-00041. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Обь на участке ул. Квартал 953а, 19, в г. Барнаул, Алтайский край, 16.05.2024



Фото 22-11-00039. Эрозионный оползень на левом береговом склоне долины р. Оби на участке с. Казённая Заимка, в 40 м В ул. Набережная, 25, в г. Барнаул, Алтайский край, 07.05.2024



Фото 22-22-00002. Активизация овражной эрозии на склоне надпойменной террасы долины р. Чумыш на пункте Тальменский, овраг № 2, в окрестностях пгт. Тальменка, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00003. Активизация овражной эрозии на склоне надпойменной террасы долины р. Чумыш на пункте Тальменский, овраг № 3, в окрестностях пгт. Тальменка, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00006. Активизация овражной эрозии на склоне надпойменной террасы долины р. Чумыш на пункте Тальменский, овраг № 6, в окрестностях пгт. Тальменка, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00017. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Боровлянка на пункте Анисимовский, овраг № 1, в окрестностях с. Анисимово, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00018. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Боровлянка на пункте Анисимовский, овраг № 2, в окрестностях с. Анисимово, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00019. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Боровлянка на пункте Анисимовский, овраг № 3, в окрестностях с. Анисимово Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00014. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Митюшевский, овраг № 1, в окрестностях с. Митюшево, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00015. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Митюшевский, овраг № 2, в окрестностях с. Митюшево, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00016. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Чумыш на пункте Митюшевский, овраг № 3, в окрестностях с. Митюшево, Тальменский район, Алтайский край, 12.05.2024



Фото 22-22-00007. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Романовский, овраг № 1, в окрестностях с. Романово, Косихинский район, Алтайский край, 14.05.2024



Фото 22-22-00008. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Романовский, овраг № 2, в окрестностях с. Романово, Косихинский район, Алтайский край, 14.05.2024



Фото 22-22-00009. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Бобровка на пункте Романовский, овраг № 3, в окрестностях с. Романово, Косихинский район, Алтайский край, 14.05.2024



Фото 22-22-00036. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, на пункте Калистратихинский, овраг № 1, в окрестностях с. Калистратиха, Калманский район, Алтайский край, 10.05.2024



Фото 22-22-00037. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, на пункте Калистратихинский, овраг № 2, в окрестностях с. Калистратиха, Калманский район, Алтайский край, 10.05.2024



Фото 22-22-00038. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, на пункте Калистратихинский, овраг № 3, в окрестностях с. Калистратиха, Калманский район, Алтайский край, 10.05.2024



Фото 22-22-00039. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Алей на пункте Красноярский, овраг № 1, в окрестностях с. Красноярка, Топчихинский район, Алтайский край, 10.05.2024



Фото 22-22-00040. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Алей на пункте Красноярский, овраг № 2, в окрестностях с. Красноярка, Топчихинский район, Алтайский край, 10.05.2024



Фото 22-22-00041. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Алей на пункте Красноярский, овраг № 3, в окрестностях с. Красноярка, Топчихинский район, Алтайский край, 10.05.2024



Фото 22-22-00042. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Касмала на пункте Чернопятовский, овраг № 1, в окрестностях с. Чернопятово, Павловский район, Алтайский край, 09.05.2024



Фото 22-22-00043. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Касмала на пункте Чернопятовский, овраг № 2, в окрестностях с. Чернопятово, Павловский район, Алтайский край, 09.05.2024



Фото 22-22-00044. Овражная эрозия на надпойменной террасе долины р. Касмала на пункте Чернопятовский, овраг № 3, в окрестностях с. Чернопятово, Павловский район, Алтайский край, 09.05.2024



Фото 22-22-00045. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, овраг № 1, в окрестностях с. Шелаболиха, Шелаболихинский район, Алтайский край, 09.05.2024



Фото 22-22-00046. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, овраг № 2, в окрестностях с. Шелаболиха, Шелаболихинский район, Алтайский край, 09.05.2024



Фото 22-22-00047. Овражная эрозия на поверхности Приобского плато, овраг № 3, в окрестностях с. Шелаболиха, Шелаболихинский район, Алтайский край, 09.05.2024



Фото 24-22-00030. Вершины оврага на участке Сухобузимское. с. Сухобузимское, Сухобузимский район, Красноярский край, 17.06.2024



Фото 38-13-00001. В провале у стены дома по ул. Павлова, 22 УГВ составляет 0,5 м от поверхности, г. Черемхово, Черемховский район, Иркутская область, 05.06.2024



Фото 38-13-00004. Подтопленное подполье по ул. Покрышкина, 33, г. Иркутск, п. Жилкино, Иркутская область, 31.05.2024



Фото 38-13-00007. Подтопленное подполье по ул. 1-я Линия, 3, г. Иркутск, п. Кирова, Иркутская область, 31.05.2024



Фото 38-13-00014. Положение уровня грунтовых вод в смотровом колодце 0,5 м от поверхности на пересечении ул. Почтамтской и пер. Сюткина, мкр. Иркутск-2, г. Иркутск, Иркутская область, 21.06.2024



Фото 54-13-00002.а. Мохнаткин канал в районе пер. Шевченко. Течение воды отсутствует, водосборник (оз. Новотроицкое) переполнен. г. Татарск, Татарский район, Новосибирская область, 27.04.2024



Фото 54-13-00002.б. В магистральном канале по ул. Краснознаменная вода стоит. Уровень грунтовых вод близок к поверхности. г. Татарск, Татарский район, Новосибирская область, 27.04.2024



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). пгт. Коченёво, Коченёвский район, Новосибирская область, 27.04.2024



Фото 54-13-00008.а. По ул. Матросова активизация подтопления грунтовыми водами ведёт к неравномерным осадкам частных строений, их деформациям. г. Чулым, Чулымский район, Новосибирская область, 24.04.2024



Фото 54-13-00008.б. По ул. Кирова уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод (около 0,5 м от дневной поверхности). г. Чулым, Чулымский район, Новосибирская область, 24.04.2024



Фото 54-13-00012.а. Осушительный канал по ул. Рабочая. Поверхностная и грунтовая вода находится на одной отметке - ниже дневной поверхности около 0,5 м. пгт. Чистоозёрное, Чистоозёрный район, Новосибирская область, 26.04.2024



Фото 54-13-00012.б. По ул. Зонова уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод (около 0,5 м от дневной поверхности). пгт. Чистоозёрное, Чистоозёрный район, Новосибирская область, 26.04.2024



Фото 54-13-00013. Уровень грунтовых вод в районе ул. Розы Люксембург на глубине около 1,0 м. г. Купино, Купинский район, Новосибирская область, 26.04.2024



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 0,5 м от дневной поверхности). г. Барабинск, Барабинский район, Новосибирская область, 27.04.2024



Фото 54-13-00001.б. Магистральный канал по ул. Островского - дренажная труба через улицу постоянно выше отметки уровня воды в канале. г. Барабинск, Барабинский район, Новосибирская область, 27.04.2024



Фото 54-13-00005. Вследствие активизации подтопления грунтовыми водами рушится дом по ул. Октябрьская 29. г. Бердск, Новосибирская область, 23.05.2024



Фото 54-13-00006.а. Уровни грунтовых вод по ул. Народная, 50-54 находятся на глубине менее 0,5 м. пгт. Мошково, Мошковский район, Новосибирская область, 26.04.2024



Фото 54-13-00006.б. Ул. Комсомольская, 11. Уровни воды в придорожных канавах находятся на тех же отметках, что и уровни грунтовых вод. пгт. Мошково, Мошковский район, Новосибирская область, 26.04.2024



Фото 54-13-00003. Магистральный канал по ул. Октябрьская зарастает болотной растительностью, стенки оплывают, дно заиливается, вода цветёт. Поверхностная и грунтовая вода находится на одной отметке - ниже дневной поверхности на 0,8-1 м. с. Баган, Баганский район, Новосибирская область, 26.04.2024



Фото 55-22-00036. Вершина оврага № 3-5 на ПН Омский, в 0,16 км северо-западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 18.06.2024



Фото 55-22-00037. Вершина оврага 3-6 на ПН Омский, в 0,18 км северо-западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область. 18.06.2024



Фото 55-22-00038. Овраг № 3-7 на ПН Омский, в 0,52 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 18.06.2024



Фото 55-22-00039. Вид с вершины оврага № 3-9 на ПН Омский, в 0,9 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 18.06.2024



Фото 55-22-00040. Вершина оврага № 3-10 на ПН Омский, в 0,97 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 18.06.2024



Фото 55-22-00041. Вершина оврага № 3-11 на ПН Омский, в 0,7 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область. 18,06.2024



Фото 55-22-00042. Вершина 2 оврага № 3-12 на ПН Омский, в 0,4 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 18.06.2024



Фото 55-22-00043. Левый борт оврага № 3-13 на ПН Омский, д. Исаковка, ул. Центральная, Горьковский район, Омская область, 18.06.2024



Фото 55-22-00045. Вид с вершины оврага № 2-2 на ПН Горьковский, в 2,4 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 19.06.2024



Фото 55-22-00046. Вершина оврага № 2-3 на ПН Горьковский, в 3,3 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 19.06.2024



Фото 55-22-00047. Вид с вершины оврага № 2-4 на ПН Горьковский, в 3,6 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 19.06.2024



Фото 55-13-00001. Водоотводный канал на пересечении ул. Солнечная и пер. Фабричный, г. Называевск, Называевский район, Омская область, 23.04.2024



Фото 55-13-00006. Водоотводный канал по ул. Советская, 94, пгт. Павлоградка, Павлоградский район, Омская область, 16.04.2024



Фото 55-13-00013. Водоотводный канал по ул. Матросова, г. Тара, Тарский район, Омская область, 22.05.2024



Фото 70-10-00013. Обвальный процесс в с. Калтай, Томский район, Томская область, 17.05.2024



Фото 70-10-00014. Обвальный процесс в п. Орловка, ЗАТО с. Северск, Томская область, 27.05.2024



Фото 70-11-00033. Оползневой процесс в д. Нагорный Иштан, Томский район, Томская область, 16.05.2024



Фото 70-11-00001. Оползень №1 в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 23.05.2024



Фото 70-11-00014. Оползень №15а в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 23.05.2024



Фото 70-11-00017. Оползень №16 в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 23.05.2024



Фото 70-11-00018. Оползень №16а в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 23.05.2024



Фото 70-11-00026. Оползневой склон в г. Томске, мкр. Солнечный, Томская область, 21.05.2024



Фото 70-22-00005. Развитие оврага в г. Томске, мкр. Зеленые горки, Томская область, 27.04.2024



Фото 70-13-00002. Подтопление жилой застройки, г. Томск, мкр. Черемошники, Томская область, 22.05.2024



Фото 70-10-00002. Обвальный процесс в с. Зырянское, Зырянский район, Томская область, 03.06.2024



Фото 70-10-00014. Обвальный процесс в с. Красноярка, Зырянский район, Томская область, 03.06.2024



Фото 70-10-00006. Обвальный процесс в с. Первомайское, Первомайский район, Томская область, 04.06.2024



Фото 70-10-00009. Обвальный процесс в с. Городок, Первомайский район, Томская область, 04.06.2024



Фото 70-10-00007. Обвальный процесс в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 05.06.2024



Фото 70-22-00001. Овраг №1 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 05.06.2024



Фото 70-22-00002. Овраг №2 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 05.06.2024



Фото 70-22-00006. Овраг №3 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область, 05.06.2024



Фото 70-10-00004. Обвальный процесс в с. Альмяково, Первомайский район, Томская область, 05.06.2024



Фото 70-22-00008. Процесс овражной эрозии в с. Альмяково, Первомайский район, Томская область, 05.06.2024



Фото 70-10-00005. Обвальный процесс в с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 07.06.2024



Фото 70-11-00035. Оползневой процесс в с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 07.06.2024



Фото 70-11-00036. Оползневой процесс в с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 07.06.2024



Фото 70-10-00011. Обвальный процесс в с. Каргасок, Каргасокский район, Томская область, 08.06.2024



Фото 70-10-00012. Обвальный процесс в п. Б. Грива, Каргасокский район, Томская область, 09.06.2024



Фото 70-22-00003. Процесс овражной эрозии в п. Б. Грива, Каргасокский район, Томская область, 09.06.2024

Дальневосточный федеральный округ



Фото 25-11-001. Активизация оползневого процесса на участке 689,75 км автодороги А-370 «Уссури», в 0,2 км от начала объездной дороги п. Раздольное автодороги по состоянию на 07.06.2024 г (общий вид.)



А. Фото 25-11-0001 Оползни частный вид.



Б. Фото 25-11-0001 Оползни частный вид.



Б. Фото 25-11-002. Активизация оползневого процесса в парагенезе с началом активизации эрозионного процесса на участке 6,5 км объездной автодороге А-370 «Уссури» (в районе п. Раздольное) по состоянию на 27.06.2024 г.



27-22-0004 Проявление овражной эрозии на участке 146км автодороги А-370, Вяземский район Хабаровского края 06.05.2024г.



27.27.0001, Обвально-осыпной конус выноса, на участке 146 км А 370, Вяземский район Хабаровский край, 06.05.2024г.



27-27-0002, Обвально-осыпной конус на участке 146 км А 370, Вяземский район Хабаровский край, 06.05.2024г.



27-27-0003, Обвально-осыпной конус на участке 146 км А 370, Вяземский район Хабаровский край, 06.05.2024г.



27-27-0004 Обвально-осыпной шлейф на участке 146 км А 370, Вяземский район Хабаровский край, 06.05.2024г.



27-27-0005 Обвально-осыпной конус на участке 146 км А 370, Вяземский район Хабаровский край, 06.05.2024г.



27-27-0006 Обвально-осыпной шлейф на участке 215 км А 370, Бикинский район Хабаровский край, 06.05.2024г.



27-23-0001 Оползание откоса на 215 км А 370 в Бикинской районе 06.05.2024г.



27-23-0002 Оползание откоса на 216 км А 370 в Бикинской районе 06.05.2024г.





27-23-0003 Проявления оползневого процесса на 215 км А 370 в Бикинской районе 06.05.2024г.



27-27-007 Проявления осыпного процесса на 220 км А 370 в Бикинской районе 06.05.2024г.



27-27-008 Проявления осыпного процесса на 220 км А 370 в Бикинской районе 06.05.2024г.



Фото 28-12-0001.Осыпные проявления и эрозионные промоины, 104 км автодорога Свободный-Благовещенск, Благовещенский район 06.06.2024г.



Фото 28-12-0002 Осыпные проявления, 89 км автодорога Свободный-Благовещенск Благовещенский район 06.06.2024г.



65-12-00001 Обвально-осыпной склон с обломочным материалом.



65-12-00002 Обвально-осыпной склон с обломочным материалом.



65-11-00001. Оползневой склон



Фото 75-11-00002. Фронтальная часть оползня, перекрывшая временную обводную дорогу, с. Засопка, Читинский район, Забайкальский края, 14.06.2024 г.



Фото 75-26-00002. Провал на Черновском шахтном поле, г. Чита, мкр. п. Рудник Кадала, Забайкальский край, 14.06.2024 г.



79-27-001, Осыпное проявление, 05.06.2024г.



79-12-003, Осыпное проявление, 30.05.2024г.



79-12-005 Осыпные проявления 1872 км, 05.06.2024г.



79-12-005 Осыпные проявления, 1872 км, 05.06.2024 г.



79-12-007 Осыпные проявления, 1836 (1896) км, 05.06.2024 г.