

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ"

ФИЛИАЛ «ПРИВОЛЖСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГМСН»

ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА

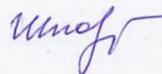
О ПРОЯВЛЕНИЯХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА
ТЕРРИТОРИИ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ЗА II КВАРТАЛ 2024 Г.

Директор филиала «Приволжский
региональный центр ГМСН»



Зайцева Л.П.

Начальник отдела
регионального мониторинга



Шпагина О.Н.

Нижний Новгород, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Краткая информация об активных проявлениях экзогенных геологических процессов, зафиксированных во II квартале 2024 года на территории Приволжского федерального округа и входящих в него субъектов Российской Федерации.....	4
1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Приволжского федерального округа за II квартал 2024 г.....	4
1.2. Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Приволжского федерального округа за II квартал 2024 г.....	10
1.3. Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г., образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом.	12
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Данные об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов на территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г.	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Фотоматериалы.....	59

ВВЕДЕНИЕ

Обобщение и анализ информации об активизациях опасных экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) и последствиях их воздействий на населенные пункты и хозяйственные объекты по территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г. выполнены филиалом «Приволжский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология» на основании оперативных материалов и информационных сводок, представленных территориальными центрами ГМСН (или организациями исполняющими функции территориальных центров ГМСН). В свою очередь, территориальные центры ГМСН получают информацию об активизациях опасных ЭГП из следующих источников:

- наблюдения на пунктах государственной опорной наблюдательной сети (далее – ГОНС) государственного мониторинга опасных ЭГП;
- результаты проведения плановых и оперативных инженерно-геологических обследований территорий, подверженных негативному воздействию опасных ЭГП;
- проверенная информация из открытых источников.

Во II квартале 2024 г. было обследовано 90 пунктов ГОНС в пределах Республик: Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртская, Чувашская; областей: Кировская, Нижегородская, Оренбургская, Пензенская, Самарская, Саратовская, Ульяновская. Кроме того, на территориях Республик: Марий Эл, Мордовия, Татарстан, Удмуртская; областей: Нижегородская, Оренбургская, Самарская и Саратовская было проведено 36,4 км плановых инженерно-геологических обследований масштаба от 1:2000 до 1:25000.

Отделением мониторинга по Пермскому краю ПРЦ ГМСН осуществлялись сбор, анализ и обобщение данных объектного мониторинга опасных ЭГП на территории шахтных полей рудников ПАО «Уралкалий». Во II квартале 2024 г. от ПАО «Уралкалий» было получено 13 информационных отчетов о мониторинге на территории затопленного рудника БКПРУ-1 (Березниковский участок Верхнекамского месторождения солей (ВКМС)) и 91 информационная сводка о мониторинге на аварийном участке СКРУ-2 (Соликамский участок ВКМС). С использованием этих данных выполнены анализ и обобщение опасных проявлений ЭГП на десяти пунктах ГОНС (БКПРУ-1) и одном участке плановых инженерно-геологических обследований масштаба 1:25000 (СКРУ-2).

По проверенным данным из открытых источников информации было выявлено 2 случая активизации оползневого процесса в Нижегородской и Самарской областях.

В текстовой части информационной сводки о проявлениях ЭГП на территории Приволжского федерального округа за II квартал 2024 г. представлено краткое описание случаев активизаций опасных ЭГП, факторов их развития и описание негативных воздействий на населенные пункты, хозяйственные объекты и объекты инфраструктуры, а также земли различного назначения. В приложении 1 к информационной сводке представлено подробное описание случаев активизаций опасных ЭГП, административная и координатная привязки случаев активизаций, в том числе сопровождающихся фотодокументацией. В приложении 2 представлены фотоматериалы в более наглядном формате.

2. Краткая информация об активных проявлениях экзогенных геологических процессов, зафиксированных во II квартале 2024 года на территории Приволжского федерального округа и входящих в него субъектов Российской Федерации

1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Приволжского федерального округа за II квартал 2024 г.

Во II квартале 2024 г. на территории *Республики Башкортостан* по результатам наблюдений за экзогенными геологическими процессами выявлена незначительная активизация карстового процесса и овражной эрозии.

На Уфимском косогоре в г. Уфе овражная эрозия развивается в элювиально-делювиальных суглинистых неоген-четвертичных отложениях и в терригенных нижнепермских отложениях, представленных мягкими глинами, алевролитами, песчаниками. В весенний период наблюдалась небольшая активизация, которая выразилась, в основном, в активизации донной эрозии. Прирост вершин активных оврагов, развивающихся в суглинистых отложениях, составил от 0,35 до 0,45 м, углубление активной части до 0,15-0,25 м. Основной фактор активизации – интенсивное снеготаяние, атмосферные осадки, техногенный (сброс сточных вод на рельеф с территории города).

На участке «Пенькозавод» в Бакалинском районе отмечалась небольшая активность, произошел незначительный прирост вершин от 0,2 до 0,35 м и осыпание бортов в двух оврагах. Степень активности овражной эрозии – низкая, менее 5%.

На участке «Теперишевский» в Чишминском районе в оврагах, развивающихся в терригенных отложениях уфимского яруса нижней перми, выявлена низкая активность. В оврагах, расположенных южнее села, активизировались боковая и донная эрозии (увеличиваются в параметрах эрозионные уступы).

В пределах «Южного» и «Северного» участков на Уфимском косогоре наблюдалась низкая активность карстового процесса. Новых проявлений не выявлено. Активность наблюдалась в пределах старых проявлений и выражалась в осыпании бортов, углублений днищ. Наиболее активны процессы в воронках, принимающих поверхностный сток (воронки 14/71, 4/14, 9/9-10).

На участке «Сахаевский» в Кармаскалинском районе на участке развития сульфатного карста (перекрытый тип карста) на слоне II надпойменной террасы р. Белой новых проявлений не выявлено, незначительная активность в пределах двух проявлений. Факторы активизации – атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние.

На участках «Северный» и «Южный» Уфимского косогора оползневые участки стабильны, без признаков активизации.

В *Республике Марий Эл*, по результатам проведенных дежурных и плановых обследований в мае-июне 2024 г., активизация овражной эрозии и оползневого процесса была связана, преимущественно, с климатическим фактором (неорганизованный поверхностный сток в виде атмосферных осадков и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами).

Развитие овражной эрозии наблюдалось в пределах овражно-балочной сети в Волжском и Моркинском районах. В Горномарийском районе – развитие овражной эрозии и оползневого процесса. Активность экзогенных геологических процессов, в основном, низкая.

При плановом инженерно-геологическом обследовании участка Емангаши-Салмандаево в Горномарийском районе выявлены активные участки развития овражной эрозии. Активность по склонам оврагов выражается в наличии свежих осыпей, небольших отколовшихся блоков грунта, обнажившихся корней деревьев. Размеры активных участков, как правило, не превышают в длину более 20 м, при ширине до 3 м.

В *Республике Мордовия*, в г. Краснослободске, на оползневом крутом склоне второй надпойменной террасы р. Мокша в районе ул. Б. Хмельницкого, активизация оползневого процесса наблюдалась на отдельных участках с низкой активностью. Наблюдается сползание отдельных блоков дернины шириной 0,5, длиной до 1,2 м

На оползневом крутом склоне второй надпойменной террасы р. Мокша в районе ул. Пионерская в весенний период образовался оползень циркообразной формы. Длина оползня 23 м, ширина 18 м, стенка срыва вертикальная, высотой 4,5 м. На вершине оползня наблюдаются мочежины. В 2,8 м от стенки срыва располагается опора ЛЭП, в 3,0 м проходит асфальтированная дорога.

В северо-западной части г. Ардатов, на перекрестке улиц Матросова и Дючкова, на левом борту оврага, на давнем оползневом цирке в весенний период произошла активизация оползневого процесса, сполз блок горной массы длиной 19 м, шириной 5-6 м. Стенка срыва 0,8 м. По бровке главного уступа проходит газовая труба для газификации прилегающих улиц. Расстояние от газопровода до стенки срыва 0,5 м.

Активизация оползневого процесса наблюдалась с низкой активностью на левом склоне р. Ирсесть, в 720 м севернее с. Надеждинка Старошайговского района, на левой обочине грунтовой дороги Мельцаны - Надеждинка. Стенка срыва главного оползневого уступа в районе опоры ЛЭП по сравнению с 2023 г. не изменилась.

В п. Ромоданово активизация оползневого процесса происходила на северном борту оползня, расположенном за домом № 6 по ул. Дачная. В с. Булгаково Кочкуровского района - на правом борту оврага Чечерны.

В Атяшевском районе, в с. Вечерлей, на правом склоне р. Вечерлейка, низкая активизация овражной эрозией наблюдалась в овраге Безымянный, где происходит подмывание насыпной дороги

В *Республике Татарстан* климатической особенностью весны 2024 г. была теплая погода, сход снегового покрова прошел быстро, талые воды уходили с поверхностными водами. В весенний период осадки выпало больше среднемноголетних значений. Родники, питающиеся за счет грунтовых вод и первого от поверхности водоносного горизонта, имели высокий дебит разгрузки.

Оползневой процесс связан с гидрогеологическими факторами (переувлажнение и вымывание грунтов подземными водами), что проявляется в виде отрыва и проседании грунта над выходами подземных вод.

Высокая степень активность оползневого процесса весной 2024 г. наблюдалась на участках в пгт. Рыбная Слобода, пгт. Камское Устье, д. Кзыл – Байрак (Верхнеуслонский район). Средняя степень активности зафиксирована на участках в г. Тетюши, г. Чистополь п. Кульсеитово, д. Шланга (Дрожжановский район). Низкая активность наблюдалась в пос. Северный (г. Казань).

В *Республике Удмуртия* активность оползневого процесса и овражной эрозии во II квартале 2024 г. была высокой и средней. Основным фактор активизации ЭГП: метеорологический и гидрогеологический.

В Каракулинском районе, на участке «Сухарево», во время весеннего снеготаяния 2024 г., оползневой процесс довольно активно развивался в средней части склона – у бровки верхней оползневой ступени и прилегающем к ней снизу 15-метровом склоне. На

поверхности данной ступени наблюдается зона сплошного развития оползневых трещин сдвига. Ширина этой зоны от бровки ступени равна 50-80 м. Величина вертикального смещения оползневых блоков по трещинам – 0,5-1,2 м.

На участке в с. Колесниково во время весеннего снеготаяния активизировался оползень вязкопластического течения объемом 500 м³, с глубиной захвата 1,5-2,0 м. Активизация связана с переувлажнением толщи лессовидных суглинков.

В г. Сарапул наблюдалось площадное развитие поверхностных оползней вязкопластического течения и разжижения. Активизация связана с интенсивной разгрузкой подземных вод.

В Увинском районе на участке «Нылга», на правом береговом уступе р. Нылга, образованы фронтальные оползни вязкопластического течения протяженностью 93,0 и 78,0 м, с глубиной захвата до 1,5 м. Объем оползневых масс (аллювиальные суглинки), соответственно, около 350 и 290 м³. Активизация связана с размывом основания уступа во время половодья.

На участке «Крымская Слудка» естественной стабилизации оползневого процесса на уступе третьей надпойменной террасы р. Вятки не наблюдалось. У бровки уступа продолжается разрушение деревянных надворных построек (дом № 3 по ул. Набережной, дом № 1 по ул. Южной). Здесь образованы сходные по облику и размерам оползни вязкопластического течения объемом 100, 210 и 330 м³. Активизация связана с размывом основания склона р. Вяткой, концентрацией стока талых вод и жидких атмосферных осадков в колее автодороги.

Активные проявления процесса овражной эрозии отмечены в пределах 6 наблюдательных участков: «Сарапул», «Колесниково», «Крымская Слудка», «Соколовка», «Галаново», «Каракулино». Активизация на участках связана с техногенными факторами: утечками из разрушенной трубы сброса сточных вод, а также с атмосферными осадками и интенсивным снеготаянием.

На участке «Колесниково» зафиксировано активное развитие оврага протяженностью 95,0 м с глубиной врезания 5,0-6,0 м. Активизация на участке «Крымская Слудка» связана со сбросом на уступ террасы ливневых стоков. На бровке третьей надпойменной террасы развивается молодой активный овраг протяженностью 64,5 м, шириной в срединной части – 34,0 м, в вершинной части – 22,0 м.

На участке «Соколовка», в верховьях малого правого притока р. Камы, на абсолютных отметках 150,0 – 180,0 м, отмечено развитие нескольких оврагов различной степени активности. Развитие оврагов на участке «Галаново» обусловлено деятельностью суффозионного процесса, связанного с концентрацией стока грунтовых вод в северной части площади после размещения здесь куста нефтедобывающих скважин.

На участках «Докша», «Колесниково», и «Крымская Слудка» зафиксировано по одному суффозионному провалу. Провалы образованы в апреле 2024 г. во время сезонного повышения уровня грунтовых вод.

На территории *Чувашской Республики* развитие оползневого процесса наблюдалось по склонам оврагов в долинах рек Волги и Суры. Оползневой процесс и овражная эрозия, в большей степени, развиты в г. Чебоксары, с. Порецкое, в Моргаушском и Чебоксарском районах.

В северо-западной части г. Чебоксары деформируется забор и территория жилого сектора в результате воздействия оползневого процесса площадью 1120 м². Основной фактор активизации гидрогеологический и техногенный.

В с. Порецкое происходит разрушение придомовых участков и строений по ул. Комсомольская дд. №№ 91, 93, 95, 97, 99, 100. Площадь оползневой деформации 7200 м². Основной фактор активизации гидрогеологический.

В **Пермском крае** продолжался процесс оседания и обрушения поверхности над горными выработками в пределах Верхнекамского месторождения солей в городах Березники и Соликамск. Факторами активизации опасного ЭГП являются: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу; сейсмические события.

Условия активизации опасного ЭГП:

– гидрогеологические – наличие в надсолевом разрезе мощного водоносного горизонта соликамской терригенно-карбонатной свиты (водоснабжение городов Березники и Соликамск);

– литологические – продуктивная толща рудника состоит из легкорастворимых горных пород (каменная соль, сильвинит, карналлитовая порода).

На территории **Кировской области** активность экзогенных геологических процессов (оползневой, осыпной процессы, овражная эрозия) низкая из-за низкого весеннего паводка на реках области и небольшого количества атмосферных осадков в весенний период. Во II квартале 2024 г. природных метеорологических аномалий с большим количеством выпадающих осадков в короткий временной период и приводящих к активному развитию ЭГП, не отмечалось.

В **Нижегородской области** оползневой процесс развивается на склонах крупных дрен рр. Ока, Волга и бортах водотоков и оврагов, их прорезающих - на территориях Богородского, Павловского Кстовского, Лысковского, Воротынского районов, городского округа Нижний Новгород.

Активность оползневого процесса в пределах Нижегородской области во II квартале 2024 г. (в весенне-летний процессоопасный сезон) была средняя. Активизация оползневого процесса на пунктах наблюдения носила, преимущественно, поверхностный характер и выражалось в течении грунта, смещении грунта с дерном, осыпании по бортам оползней в ранее откартированных границах, мощность смещенных пород составляла 0,3-1,0 м. Основными оползнеобразующими факторами явились природные (интенсивное снеготаяние, атмосферные осадки, крутизна склонов, геологические и гидрогеологические условия на территории обследований).

Техногенный фактор явился триггерным при активизации наиболее существенных оползневых деформаций в черте г. Нижнего Новгорода на склонах рек Волги и Оки. Так, после ливневых дождей в апреле месяце, активизировался оползень под станцией канатной дороги на Волжском склоне, где оползнеобразующими факторами, в том числе, явились техногенные – нарушение функционирования водоотводящих коммуникаций. В п. Новинки городского округа Нижний Новгород, на правом склоне реки Ока при нагрузке склона привозным грунтом продолжается развитие оползневого процесса с возможным вовлечением в оползневое смещение территории прибрежной части плато, где расположены дорога, приусадебные участки домовладений.

Случай активизации карстового процесса отмечен конце апреля в селе Чернуха Арзамасского района Нижегородской области. По данным из открытых источников (СМИ) провал произошел 23 апреля на территории земельного участка по ул. Кавказская 48, рядом с частично оборудованной спортивной площадкой. Диаметр провала около 7 м, глубина 3 м. Факторы активизации - геологические, гидрогеологические условия территории.

В **Оренбургской области** проявления процесса овражной эрозии были отмечены на территории Октябрьского, Саракташского и Тюльганского административных районов. Активизация овражной эрозии на обследованных участках выражается в росте вершин оврагов. В результате проведения работ установлено, что степень активизации эрозионного процесса была на уровне среднемноголетних значений. Рост вершин оврагов составил 0,35-0,75 м/год.

На южной окраине с. Городище Оренбургского городского округа овраг расположен в непосредственной близости от жилой застройки по ул. Степная и Рабочая, несет потенциальную угрозу и надворным постройкам. Ширина оврага изменяется от 4,5 до 50,0 м, глубина – от 1,5 до 5,5 м. 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.

В **Пензенской области** активизация опасных ЭГП была связана, преимущественно, с сезонными факторами (переувлажнением грунтов, активным снеготаянием) и выражалась, в основном, в разрушении бровок оползней, движениями грунта на площади тела оползней, осыпанием стенок карстовых воронок, а так же осыпанием бортов оврагов. Развитие оползневого процесса наблюдалось на склонах оврага Южный в г. Сердобске и на склонах оврага Порнай в Неверкинском районе. Активизация наблюдалась в границах старых оползневых деформаций.. Развитие карстового процесса происходило в границах карстового поля в г. Сердобск. Развитие процесса овражной эрозии происходило на склонах крупных оврагов. Степень активности всех процессов была ниже среднемноголетней.

В **Самарской области** оползневой процесс развивается по склонам Саратовского и Куйбышевского водохранилищ, долинам рек: Самара, Б. Кинель, Сок, Чагра, Б. Иргиз и др. Широко распространены современные оползни на территории городов Сызрань и Октябрьск. В зоне развития оползневого процесса находятся населённые пункты, расположенные в Сызранском, Шигонском, Ставропольском, Богатовском, Кошкинском, Волжском, Кинельском, Большечерниговском, Большеглушицком, Красноармейском, Алексеевском районах.

Средняя активность оползневого процесса весной 2024 г. наблюдалась в г. Сызрани на правом склоне долины р. Кубра, в п. Кашпир, п. Новокашпирский, на ул. Декабристов. Факторы активизации: метеорологические, геологическое строение, геоморфологические, гидрогеологические условия. В оползневой зоне находятся: грунтовые автодороги, линии ЛЭП, дачные дома, склады, магазин.

Высокая активность отмечена на оползне, образовавшемся 10 апреля в начале улицы Зауральская в Красноглинском районе г. Самары. Оползень циркообразной формы, шириной по фронту ~25м, длиной по оси скольжения ~80м. Высота уступа 7,0-8,0м. В потенциальной зоне разрушения находятся коттеджи №№3, 5, 16 и спортплощадка.

Средняя степень активности карстового процесса отмечена в г. Самаре и г.Сызрани. В г. Самаре провал образовался в 8,0 метрах восточнее 2-го подъезда дома №20 по ул. Аврора. Провал воронкообразной формы, диаметром 2,9 м и глубиной 0,6 м. В г.Сызрани был выявлен новый провал в 56 метрах северо-восточнее здания ЭЦ ст.Сызрань-1 ОАО РЖД. Депрессия цилиндрической формы, диаметром 2,4 м, глубиной 1,7 м. Главные факторы образования провалов, это геологическое строение, гидрогеологические условия и атмосферные осадки.

На территории *Саратовской области* оползневой процесс имеет широкое распространение на правобережной части и связан с ниже-верхнемеловыми, плиоценовыми и четвертичными отложениями. Наиболее крупные оползни приурочены к восточному склону Приволжской возвышенности, круто обрывающемуся к Саратовскому и Волгоградскому водохранилищам. Образование этих оползней тесно связано с водохранилищами. Более мелкие оползни отмечаются у сел Ягодная Поляна, Сокур, Чернышевка, по рекам Хопер, Курдюм, Терса, Чардым.

В Саратовском Заволжье оползни не имеют широкого распространения. Можно отметить оползни в плиоценовых и четвертичных отложениях на реке Камелик у с. Рахмановки и на р. Большой Иргиз у с. Успенки, а также по бортам некоторых оврагов.

Для территории г. Саратова характерно ступенчатое строение рельефа, определяющее ярусность оползневого процесса. Склоны верхней ступени рельефа с абсолютными отметками 250-290 м (Лысогорский массив), обрамляющие основные городские застройки, осложнен каскадом древних оползневых тел, которые долгое время находились в стадии равновесия и часть которых пришла в движение под влиянием техногенного воздействия. Активность оползневого процесса здесь, кроме метеорологических и техногенных факторов, в значительной степени определяется гидрологическим режимом Волгоградского водохранилища.

Весной 2024 г. активизация оползневого процесса наблюдалась в г. Саратове на ул. Сиреневая и 1-й Сиреневый проезд, от 1-ого Летнего проезда до «СНТ Василёк-73», на ул. 9-й Тополиный проезд. Факторы активизации: атмосферные осадки; интенсивное снеготаяние; разгрузка грунтовых вод. Негативное воздействие испытывают от 50 до 100 построек на «СНТ Сельский Строитель», «СНТ Элиста», «СПН Тюльпан», «СНТ Труженник-65», «СНТ Белые росы», «СНТ Южный Факел», «СТ Факел».

В г. Вольске оползневые склоны протягиваются почти сплошной полосой вдоль Волгоградского водохранилища от устья р. Терсы до с. Рыбное. Оползневыми явлениями захвачена значительная часть участка между территориями заводов «Большевик» и «Коммунар» и пониженные места речек Нижней и Верхней Малыковки. В пределах этой полосы, кроме прибрежной части, современный оползневой процесс явился одной из причин закрытия двух крупных цементных заводов и ликвидации ветви железной дороги вдоль Волгоградского водохранилища.

Оползневые подвижки в южной части г. Вольска на участке «Городской» привели к многочисленным деформациям и разрушениям жилых домов частного сектора. В 2024 г. активизация оползневого процесса происходила на ул. Коржевина, Речной, Красноармейской, Октябрьской, где разрушались дороги и строения.

В *Ульяновской области*, на территории г. Ульяновска, активизация оползневого процесса была связана, преимущественно, с сезонными факторами (переувлажнением грунтов и подземными водами) и выражалась, в основном, в разрушении бровок оползней а так же в движении грунта на площади тела оползней. Развитие оползневого процесса наблюдалось на склонах реки Волги в пределах унаследованных зон при незначительном увеличении их площади. Активизация наблюдалась в границах старых оползневых деформаций. Степень активизации была на уровне среднемноголетней.

1.2. Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Приволжского федерального округа за II квартал 2024 г.

Всего на территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г. было отмечено 208 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 132 случая активизации оползневой 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.

33 случая активизации ЭГП сопровождались воздействием на населенные пункты, объекты инфраструктуры и земли различного назначения. В основном, в зоне негативного воздействия оползневой процесса оказались населенные пункты и автодороги.

Республика Башкортостан. На территории Республики Башкортостан во II квартале 2024 г. было отмечено 5 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 4 случая активности карстового процесса, 1 – овражной эрозии.

1 случай активизации карстового процесса сопровождался негативным воздействием. Факторы активизации – интенсивное снеготаяние, атмосферный, техногенный.

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 – оползневой процесса. По фактам активизации процесса негативных воздействий не отмечалось. Активизация ЭГП обусловлена неорганизованным поверхностным стоком в виде атмосферных осадков и переувлажнением грунтов инфильтрационными водами.

Республика Мордовия. В Республике Мордовия во II квартале 2024 г. отмечено 6 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 1 - овражной эрозии и 5 – оползневой процесса. Негативных воздействий не отмечалось. Основные факторы активизации оползневой процесса – атмосферный, техногенный.

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

Основной фактор активизации – гидрометеорологический, гидрогеологический.

Удмуртская Республика. В Удмуртской Республике во II квартале 2024 г. зафиксировано 36 случаев активизации опасного ЭГП, в том числе 22 случая активизации оползневой процесса, 11 случаев активизации овражной эрозии и 3 процесса активизации суффозионного процесса.

3 случая активизации (2 - оползневой процесса и 1 – овражной эрозии) сопровождались воздействием на нежилые дома, грунтовую дорогу, эрозионные сооружения.

Чувашская Республика. В Чувашской Республике во II квартале 2024 г. зафиксировано 48 проявлений опасных ЭГП, в том числе 26 оползневой процесса, 22 - овражной эрозии.

2 случая активизации сопровождались негативным воздействием оползневой процесса на участки жилых домов и хозяйственных построек в г. Чебоксары и с. Порецкое.

Пермский край. В Пермском крае во 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 случая овражной эрозии.

Основным фактором активизации ЭГП являются атмосферные осадки; реже отмечаются техногенный фактор (подрезка основания и поверхности склона, неорганизованный сток талых и ливневых вод) и подземные воды (интенсивный родниковый сток).

Негативного воздействия опасных ЭГП на земли, населенные пункты и хозяйственные объекты, во II квартале 2024 г. не происходило.

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

Основные факторы активизации ЭГП: природный – климатический (температурный режим сезонов, количество выпавших осадков) и техногенный (нарушение функционирования водоотводящих коммуникаций, нагрузка на склон, др.) в сочетании с геолого-гидрогеологическими условиями склоновых территорий.

Оренбургская область. Всего на территории Оренбургской области было отмечено 4 случая активизации опасных ЭГП (овражной эрозии). Основным фактором активизации эрозионных процессов – атмосферные осадки и таяние снежного покрова в паводковый период. Случаи активизации ЭГП не сопровождались негативными воздействиями. Дальнейшее развитие эрозионного процесса на наблюдаемых участках приведет к сокращению земель сельскохозяйственного назначения.

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

Основные факторы активизации – метеорологический (выпадение атмосферных осадков) и гидрогеологический.

Самарская область. На территории Самарской области во II квартале 2024 г. зафиксировано 7 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 5 случаев активизации оползневой эрозии и 2 случая активизации карстового процесса.

5 случаев активизации (4 – оползневой эрозии и 1 – карстового процесса) оказывали негативное воздействие на дороги, линии ЛЭП, дачные дома.

Основными факторами активизации опасных ЭГП являются: атмосферные осадки, геологическое строение, гидрогеологические условия и техногенная нагрузка.

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

Ульяновская область. На территории Ульяновской области во II квартале 2023 г. зафиксировано 14 случаев активизации оползневой эрозии. 2 случая сопровождались воздействием на территории населенных пунктов. Основные факторы активизации – метеорологический (выпадение атмосферных осадков) и гидрогеологический.

1.3. Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г., образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом.

В Пермском крае отмечались случаи воздействия ЭГП на населенные пункты, земли и хозяйственные объекты, сопровождавшиеся ущербом.

В **Пермском крае**, 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 году 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.

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 173,5x141,7 м, глубина 0,1 метра.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всего на территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г. было отмечено 208 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 132 случая активизации оползневой 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.

33 случая активизации ЭГП сопровождалась воздействием на населенные пункты, объекты инфраструктуры и земли различного назначения. В основном, в зоне негативного воздействия оползневой процесса оказались населенные пункты и автодороги.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Данные об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов на территории Приволжского федерального округа во II квартале 2024 г.

№ п/п	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
02-05-00007	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Орджоникидзевский район	54,78516	56,01937	03.04.2024	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 СВ борту 4,20 м, площадь 28,22 м ² . Проявлением обнажены гипсы, известняки нижнепермских отложений (P1k), четвертичные пролювиально-делювиальные отложения (pdQ). Факторами активизации является осадки, поверхностный сток вод.		
02-05-00001	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа, Октябрьский и Орджоникидзевский район ГО г.Уфы	54,78630	56,01761	03.04.2024	Не завершилась	Ка	Атм. Техн.	Не отмечались	Активна воронка 14/08 в днище устья оврага 14 на «Северном участке» Уфимского косогора. Размеры проявления 4,35 x 4,50 м, гл. 1,80 м, по северному борту 2 понора под скальной стеной. В весенний период активизировался попор по СВ склону размерами 2,7м x 1,43 м, глубиной около 1,0 м (ниже снег), по СЗ склону попор-цель засыпан щебенкой гипсовой (осыпание скальной стенки). Активность выразилась в увеличении параметров понора. Фактором активизации являются атмосферные осадки. Обнажающие в бортах горные породы – гипсы кунгурского яруса нижней перми (P1k).		
02-05-00199	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа Октябрьский район	54,77280	55,9967	03.04.2024	Не завершилась	Ка	Атм. Гидрогеол.	отмечались	В устье днища оврага 9 на «Южном участке» Уфимского косогора проявилась воронка 9/9-10, воронка расположена в 10 м от основания ж.д. полотна. Параметры проявления 3,0 м x 2,5 м. Активность выразилась в просадке грунта под бетонным лотком, оборудованным по тальвегу оврага для отвода поверхностных вод, вследствие 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.		
02-05-00014	Приволжский	Республика Башкортостан	г. Уфа Октябрьский район	54,76316	55,98533	03.04.2024	Не завершилась	Ка	Атм.	Не отмечались	На Южном участке Уфимского косогора в пределах карстового поля (днище устья оврага 4) активна воронка 4/14. 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 СЗ бортам 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.		

02-22-00150	Приволжский	Республика Башкортостан	Бакалинский район, 0,7 км С д. Пенькозавод	55,09944	53,69832	04.04.2024	не завершилась	Эо	Атм. Гидролог.	не отмечались	<p>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.</p> <p>Активизация выразилась в оползневом сползании грунта шириной 9,3 м по правому борту, интенсивном обрушении левого борта при вершине.</p> <p>Состав горных пород, затронутых проявлением - супеси, пески аллювиальных четвертичных отложений (аQ). Факторы активизации: атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние.</p>		
12-22-00007	Приволжский	Республика Марий Эл	Моркинский район, восточнее д. Пертылга	56,36647	49,33703	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечались	<p>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.</p> <p>Пострадавших и разрушений в ходе активизации эрозии овражной нет.</p>		
12-22-00008	Приволжский	Республика Марий Эл	Моркинский район, 0,2 км северо-восточнее д. Макаркино	56,36507	49,30594	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечались	<p>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 опоры 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.</p>		
12-11-00002	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,2 км на С от северо-восточной окраины д. Шунангер	56,25002	46,65002	00.05.2024	не завершилась	Оп	Атм	не отмечались	<p>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.</p>		

12-2-22-00010	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, юго-западная часть г. Козьмодемьянск	56,33344	46,56151	00.05.2025	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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.		
12-22-00011	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, между населенным пунктами Тепаево и Ельниково, возле асфальтированной автодороги	56,19492	46,66139	00.05.2023	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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.		
12-22-00018	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши	56,23481	46,25850	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00019	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши	56,23460	46,25851	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00020	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,3 км на ЮВ от восточной окраины с. Емангаши	56,23442	46,25809	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00021	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,12 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши	56,22904	46,24201	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в верхней части склона (0,12 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши). Длина участка по бровке 12 м, ширина 2 м, площадь 24 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		

12-22-00022	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,14 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши	56,22872	46,24180	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии по всему склону (0,14 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши). Длина участка по бровке 20 м, ширина 4 м, площадь 80 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками, пермскими глинами и песчаниками.		
12-22-00023	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,2 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши	56,22759	46,23929	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	В Горномарийском районе отмечена активизация процесса овражной эрозии в нижней части склона (0,2 км на Ю от ул. Приволжская в с. Емангаши). Длина участка по бровке 15 м, ширина 3 м, площадь 45 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00024	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,3 км ЮВ центральной части д. Мороскино	56,22084	46,22305	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00025	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,5 км СВ северо-восточной окраины д. Петухово	56,21519	46,21743	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками.		
12-22-00026	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,4 км СВ северо-восточной окраины д. Петухово	56,21480	46,21704	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		
12-22-00027	Приволжский	Республика Марий Эл	Горномарийский район, 0,05 км Ю д. Сосновка	56,20182	46,25388	00.05.2024	не завершилась	Эо	Атм	не отмечалось	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 м ² . Фактор активизации – климатический (поверхностный сток и переувлажнение грунтов инфильтрационными водами). Литологический состав пород представлен четвертичными суглинками и пермскими глинами.		

13-11-00006	Приволжский	Республика Мордовия	Ардатовский муниципальный район, г. Ардатов, на перекрестке улиц Матросова и Дючкова	54,85488	46,23780	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Гидрогеол	не отмечались	Начало активизации 00.04.2024г. окончание активизации 00.05.2024 г. Базис развития тальвег оврага Безимьянный, открывающийся с права в р. Алатырь. Активизация происходила с низкой активностью. Длина активного участка 19 м, ширина 5 м, площадь участка 95 м ² . 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		
13-11-00005	Приволжский	Республика Мордовия	Старошайговский район, в 720 м севернее с. Надеждинка	54,46049	44,64475	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Гидрогеол, Атм.	не отмечались	Старошайговский район, в 720 м севернее с. Надеждинка, оползневой участок «Надеждинский». Начало активизации середина апреля окончание активизации начало мая 2024 г. Базис развития - тальвег оврага Грашкина вершина. Активизация происходила с низкой активностью. Длина активного участка 6 м ширина 0,5 м, площадь участка 3,0 м ² . 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		
13-11-00001	Приволжский	Республика Мордовия	Кочкуровский муниципальный район, с. Булгаково на правом борту оврага Чечерны	54,05580	45,24500	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Гидрогеол, Атм.	не отмечались	Начало активизации 00.04.2024г. окончание активизации 00.05.2024 г. Базис развития - тальвег оврага Чечерны. Длина активного участка 135 м, ширина от 0,5 м до 3,0 м, площадь участка 202 м ² . 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.		
13-11-00004	Приволжский	Республика Мордовия	Ромодановский муниципальный район на южной окраине п. Ромоданово по правому склону р. Инсар	54,41130	45,33968	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Гидрогеол, Атм.	не отмечались	Начало активизации 00.04.2024г. окончание активизации 00.05.2024 г. Базис развития - р. Инсар. Длина активного участка 6,0 м, ширина от 1,5 м до 3,0 м, площадь участка 9,0 м ² . Стенка срыва высотой 1,0 м. Разрез сложен суглинками с прослоями песка элювиально-делювиальных отложений. В апреле 2024г. сполз пласт горной массы длиной 6,0 м шириной 1,5 м. Воздействие на строения не оказывается.		

13-22-00001	Приволжский ФО	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	00.04.2024	00.05.2024	Эо	Гидрол. Атм.	не отмечались	<p>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.</p> <p>Базис развития - тальвег оврага безымянной, открывающийся слева в р. Вечерлейка. Возраст проявления современный, активизация приурочена к весеннему паводку</p> <p>Фактор активизации – гидрологический, атмосферный</p>	
13-11-00019	Приволжский ФО	Республика Мордовия	Краснослободский муниципальный район, г. Краснослободск в 15 м Ю-В перекрестка ул. Красная горка и Советская пл.	54,41717	43,79488	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Гидрогеол., Атм.	не отмечались	<p>Длина оползневого цирка 23 м, ширина – до 18 м, стенка срыва почти вертикальная высотой до 4,5 м. Площадь участка 414 м². Начало активизации - середина апреля, окончание активизации - начало мая 2024 г. Базис развития р. Мокша. Активизация происходила с низкой активностью. Разрез сложен суглинками с прослойками песка и алеврита среднечетвертично-современных делювиальных отложений. Фактор активизации – гидрогеологический и атмосферный</p> <p>Сползание горной массы с крутого склона создает угрозу смещения участка асфальтированной дороги и опоры ЛЭП.</p>	
16-11-00300	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район Тетюши, ул. Водникова	54,94100	48,83625	00.05.2024	не завершился	Оп	Гидрогеол. Атм., техн.	отмечались	<p>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.</p>	
16-11-00274	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонский муниципальный район, д. Кзыл-Байрак, у мечети	55,511954	49,032052	00.05.2024	не завершился	Оп	Гидрогеол. Атм., техн.	не отмечалось	<p>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 ЭПП 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.</p>	

16-11-00292	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонский муниципальный район, с. Кзыл - Байрак, т.н. 4	55,5159	49,0289	00.05.2024	не завершил ась	Оп	Гидрогеол . Атм., техн.	не отмечалось	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 м ² , а объем - 5040 м ³ . 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.		
16-11-00296	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, ул. Джамбула	55,36182	50,63683	00.05.2024	не завершил ась	Оп	Гидрогеол . Атм., техн.	отмечалось	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 м ² , объем- до 7000 м ³ . 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.		
16-11-00151	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно - Слободский муниципальный район, п.г.т. Рыбная Слобода, овраг Восточный	55,4638	50,16221	00.05.2024	не завершил ась	Оп	Гидрогеол . Атм., техн.	не отмечалось	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 м ² , а объем снесенной оползнем породы 2430 м ³ . 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.		
16-11-00297	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно - Слободский муниципальный район, п.г.т. Рыбная Слобода, овраг Восточный, у створа 1-3	55,4633	50,15863	00.05.2024	не завершил ась	Оп	Гидрогеол . Атм., техн.	не отмечалось	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 м ² , а объем снесенной породы 300 м ³ . 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.		
16-11-00153	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно - Слободский муниципальный район, п.г.т. Рыбная Слобода, овраг Восточный, ниже створа 2 - 4	55,4633	50,1574	00.05.2024	не завершил ась	Оп	Гидрогеол . Атм., техн.	не отмечалось	На правом борту 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 м ² , а объем снесенной породы 765 м ³ . 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.		

16-11-00285	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Большая Волга, устье правого оврага Красный Дол	55,2033	49,28331	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., техн.	отмечались	<p>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 1 300 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.</p> <p>Основные факторы активизации опасного ЭГП разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Пострадавших при сходе оползня нет.</p>		
16-11-00058	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье	55,20309	49,28327	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., техн.	отмечались	<p>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.</p>		
16-11-00283	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский район, пгт. Камское Устье, ул. Большая Волга, 5-этажный дом «Камский трофей»	55,20219	49,28666	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., техн.	отмечались	<p>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.</p>		
16-11-00066	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Комсомольская, 4 - 6	55,20214	49,27714	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм., техн.	отмечались	<p>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 дороге (автомобильная дорога не эксплуатируется)</p>		

16-11-00060	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Пионерская, 14	55,20160	49,28020	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00069	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, ул. Пионерская, 20	55,20286	49,28157	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00070	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, старое кладбище	55,20309	49,28327	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	Продолжается скольжение и осыпание песчано - глинистых отложений у старого кладбища, 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.		
16-11-00051	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н.1	55,21450	49,26620	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00052	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н. 2	55,21336	49,26866	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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.		

16-11-00282	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н. 1 и т.н. 2	55,21450	49,26390	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · АТМ	не отмечалось	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 м ² , а объем снесенной породы составляет 67500 м ³ . Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальными 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.		
16-11-00053	Приволжский	Республика Татарстан	Камско - Устьинский муниципальный район, пгт. Камское Устье, т.н. 3	55,20981	55,20981	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · АТМ	не отмечалось	Оползень скольжения был зафиксирован по адресу ул. Горького д.19, ниже 4 репера наблюдаются свежие осыпания песчано - глинистых грунтов. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальными 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		
16-22-00293	Приволжский	Республика Татарстан	Верхнеуслонский муниципальный район, с. Кзыл - Байрак, т.н. 5	55,51627	49,02877	00.05.2024	не завершена	Эо, Оп	Гидрогеол · АТМ	не отмечалось	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 м ² , а объем - 7 м ³ . Основные факторы активизации опасного ЭГП - разгрузка подземных вод, интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Литологический состав представлен гравитационными (преимущественно коллювиальными и оползневые) отложениями (gQIII-IV) крутых склонов речных долин. Глыбы и обломки коренных пород со щебнисто-суглинистым материалом. Мощность до 5 м.		
16-11-00273	Приволжский	Республика Татарстан	Дрожжановский муниципальный район, с. Шланга, ул. Фрунзе, 15	54,80901	47,39250	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · АТМ	не отмечалось	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 м ² . Объем снесенной породы 2400 м ³ .		
16-11-00205	Приволжский	Республика Татарстан	г. Казань, Авиастроительный район, ул. Бадаева, 47а	55,874931	49,04211	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · АТМ	отмечалось	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.		

16-11-00251	Приволжский	Республика Татарстан	Арский муниципальный район, с. Утар – Аты, ул. Школьная, д.21	56,15350	49,65830	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · Атм	не отмечалось	Оползень на участке дома 21 по ул. Школьная развивается на правом крутом берегу р. Атынка. Оползневой откос высотой от 6 до 20 м, крутизной 70-80°, местами 90°, 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.		
16-11-00252	Приволжский	Республика Татарстан	Арский муниципальный район, с. Сикертан, ул. Пионерская, 14	56,16404	50,13659	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · Атм	отмечалось	Участок расположен на левом берегу реки Кисьмень, 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.		
16-11-00298	Приволжский	Республика Татарстан	Пестречинский муниципальный район, с. Пестрецы, ул. Набережная	55,74543	49,65919	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00254	Приволжский	Республика Татарстан	Пестречинский муниципальный район, с. Пестрецы, ул. Набережная	55,74542	49,65913	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00006	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, Фрунзе, 7	55,36866	50,66086	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00017	Приволжский	Республика Татарстан	Чистопольский муниципальный район, г. Чистополь, ул. Маринина 53а	55,36167	50,64139	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол · Атм	отмечалось	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.		

16-11-00165	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно – Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода	55,457389	50,154418	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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 15x7x4 м. Тальвег оврага запружен. Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в овраг.		
16-11-00299	Приволжский	Республика Татарстан	Рыбно – Слободский муниципальный район, пгт. Рыбная Слобода, у репера 3	55,457389	50,154418	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00215	Приволжский	Республика Татарстан	г. Казань, Советский район, п. Кульсеитово	55,90613	49,20789	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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 м ² , а объем достигает 1440 м ³ . 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.		
16-11-00289	Приволжский	Республика Татарстан	г. Казань, Советский район, п. Кульсеитово	55,91335	49,21718	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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.		
16-11-00263	Приволжский	Республика Татарстан	Врехнеуслонский муниципальный район, с. Печищи	55,77871	48,95818	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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 м ² . Объем снесенной породы 16000 м ³ . 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.		
16-11-00102	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	55,87492	49,04220	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол . Атм	не отмечалось	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		

16-11-00127	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,94995	48,84548	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол. Атм	не отмечалось	Начало створа расположено с южной стороны от базы автодорогостроя. 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, проседанием и сползанием к берегу водохранилища. Литологический состав сложен песчано – глинистыми отложениями неоген четвертичного возраста. Причина движения оползня – разгрузка и абразионное разрушение прибрежной полосы и подмыв склона.		
16-11-00105	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,94423	48,84519	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол. Атм	не отмечалось	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 коллювиальными 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.		
16-11-00110	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,926207	48,849378	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол. Атм	не отмечалось	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. Борты 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 сношенной породы 336 м3.		
16-11-00117	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,936603	48,84616	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол. Атм	не отмечалось	Активный оползень отмечен за домом 5 по улице Приволжская, в 180 – 200 м вниз по тропинке к Волге. Породы представлены гравитационными (преимущественно коллювиальными 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. Объем сношенной породы м3		

16-11-00113	Приволжский	Республика Татарстан	Тетюшский муниципальный район, г. Тетюши	54,92480	48,84599	00.05.2024	не завершена	Оп	Гидрогеол Атм	не отмечалось	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 м ² . Объем снесенной породы 21000 м ³ . Основным фактором активизации оползня является гидрогеологический процесс, связанный с разжижением и выносом песчано-глинистых грунтов в тальвег оврага.		
18-17-00001	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, д. Докша	56,81014	53,80225	00.04.2024	Не завершилась	Су	Гидрогеол	Не отмечались	Образован суффозионный провал размерами 1,13x1,60 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.		
18-22-00001	Приволжский	Удмуртская Республика	г. Сарапул	56,49380	53,81204	00.04.2024	00.05.2024	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.		
18-11-00004	Приволжский	Удмуртская Республика	г. Сарапул	56,49261	53,81550	00.04.2024	Не завершилась	Оп	Гидрогеол	Не отмечается	Площадное развитие поверхностных оползней вязкопластического течения и разжижения. Состав горных пород: красновато-коричневые глины и алевролиты с прослоями серых песчаников уржумского яруса и верхнеказанского подъяруса. Параметры проявления: длина 50,0м, ширина 130м, площадь -6500 м ² . Мощность 0,7-1,0м, Объем – около 5500м ³ . Базис развития опасного ЭГП - бечевник р. Камы на а.о.63,5-65,0м. Стадия развития – активное развитие.		
18-11-00006	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, в 2,5 км южнее д. Сухарево	56,09690	54,07847	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм Гидрогеол	Не отмечались	Во время весеннего снеготаяния 2024 г произошло смещение оползневых блоков объемом 3,0-20,0 м ³ . 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 м ² . Мощность 2,0-2,5м, объем – около 2700м ³ . Базис развития опасного ЭГП- поверхность нижней оползневой ступени – 78,0 м. Стадия развития – развитие.		

18-11-00007	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, в 2,5 км южнее д. Сухарево	56,09566	54,07873	00.04.2024	00.05.2024	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 м ² . Мощность 2,0-2,5м, объем – около 2700м ³ . Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени – 78,0 м. Стадия развития – развитие.		
18-11-00008	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96645	53,56391	00.04.2024	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 м ² . Мощность 1,5-2,0 м, объем – около 500м ³ . Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени – а.о. 73,0 м. Стадия развития – развитие.		
18-11-00009	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96658	53,56575	00.04.2024	00.05.2024	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.		
18-17-00002	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96794	53,56644	00.04.2024	не завершилось	Су	Атм Гидрогеол	Не отмечались	Образован суффозионный провал размерами 7,2x3,4 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.		
18-22-00002	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Колесниково	55,96803	53,56272	00.04.2024	00.05.2024	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 расчлняет 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.		
18-11-00010	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94622	53,53980	00.04.2024	не завершилось	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 м ² . Мощность 0,7-1м, объем – около 350м ³ . В языковой части оползня, у уреза водохранилища образован вторичный оползень течения объемом около 50 м ³ . Базис развития опасного ЭГП: урез Нижнекамского водохранилища -63,5м. Стадия развития – развитие.		

18-11-00011	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94564	53,53954	00.04.2024	не завершилось	Оп	Атм Гидрол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения. Сформирован в красновато-коричневых глинах с прослоями алевролитов (P ₂ kz ₂). Параметры проявления: длина 8,0 м, ширина 19,0 м, площадь - 150 м ² . Мощность 0,7-1,0 м, объем - около 200 м ³ . В языковой части оползня, у уреза водохранилища образован вторичный оползень течения объемом около 50 м ³ . Базис развития опасного ЭГП: урез Нижнекамского водохранилища - 63,5м. Стадия развития - развитие.		
18-11-00012	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94452	53,53876	00.04.2024	не завершилось	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 (P ₂ kz ₂). Мощность толщи около 70м. Базис развития опасного ЭГП - поверхность нижней оползневой ступени - а.о. 70,0 м. Стадия развития - активное развитие.		
18-11-00013	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Чеганда	55,94764	53,53650	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения. Сформирован в красновато-коричневых глинах с прослоями алевролитов (P ₂ kz ₂). Параметры проявления: длина 9,0 м, ширина 23,5 м, площадь - 200 м ² . Мощность 2,5-3,0 м, объем - около 550 м ³ . Поверхность осложнена многочисленными оплывинами и трещинами сдвига. Активизация оползневой 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.		
18-11-00014	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76711	53,74708	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм Гидрогеол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения сформирован в склоновых средне-верхнечетвертичных делювиально-солифлюкционных суглинках перигляциальной формации. Значительной активизации оползневой процесса не наблюдается. Параметры проявления: длина 17,0 м, ширина 5,3 м, площадь - 90 м ² . Мощность 2,5-3,0 м, объем - около 250 м ³ . В теле оползня образованы малые по объему единичные оплывины. В нижней части оползневой 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. Стадия развития - развитие.		
18-11-00015	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76641	53,74798	00.04.2024	00.05.2024	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 м ² . Мощность 2,5-3,0 м, объем - около 1500 м ³ . На поверхности оползня наблюдается смещение блоков дерново-почвенного слоя мощностью 0,2-0,4 м, объемом до 3,0 м ³ . Базис развития опасного ЭГП - бечевник р. Камы с а.о. 67,0 м. Стадия развития - затухания.		
18-11-00016	Приволжский	Удмуртская Республика	Завьяловский район, с. Гольяны	56,76805	53,74783	00.04.2024	00.05.2024	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.		

18-11-00017	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Нылга	56,75097	52,36149	00.04.2024	не завершилось	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 м ³ , 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.		
18-11-00018	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Нылга	56,74787	52,36270	00.04.2024	не завершилось	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 м ² . Мощность 1,5м, Объем – около 350м ³ . Базис развития опасного ЭГП: 107,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-00019	Приволжский	Удмуртская Республика	Увинский район, с. Нылга	56,74179	52,36249	00.04.2024	не завершилось	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 м ² . Мощность 1,5м, Объем – около 290 м ³ . Базис развития опасного ЭГП: 106,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-00020	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99292	51,42305	00.04.2024	не завершилось	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 оползневой массы – 14,0x4,2 м, площадь -55 м ² объем оползневых масс – около 100 м ³ . 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.		
18-11-00021	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99476	51,42361	00.04.2024	не завершилось	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 м ² . Мощность 1,5-2,0м, Объем – около 330 м ³ . 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.		
18-22-00003	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99727	51,42402	00.04.2024	не завершилось	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 м ² . Базис развития опасного ЭГП - 54,0м. Стадия развития – развитие.		

18-17-00003	Приволжский	Удмуртская Республика	Кизнерский район, с. Крымская Слудка	55,99703	51,42408	00.04.2024	не завершилось	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 – 2,2x1,9 м. Провал образован во время сезонного повышения уровня грунтовых вод. Базис развития опасного ЭГП - 76,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-00022	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54211	53,78555	00.04.2024	00.05.2024	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.		
18-11-00023	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54200	53,78366	00.04.2024	00.05.2024	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.		
18-11-00024	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, д. Дулесово	56,54165	53,83303	00.04.2024	00.05.2024	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.		
18-22-00004	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,27898	54,04887	00.04.2024	не завершилось	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 алевролитовые 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.		
18-22-00005	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,28059	54,04743	00.04.2024	00.05.2024	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.		

18-22-00006	Приволжский	Удмуртская Республика	Сарапульский район, с. Соколовка	56,28172	54,04646	00.04.2024	00.05.2024	Эо	Атм.	Не отмечались	Овраг в стадии регрессивной эрозии. Размыву подвержены средневерхнечетвертичные делювиально-солифлюкционные суглинки. В вершинной части оврага в апреле 2024 г образован оползень вязкопластического течения объемом 30,0 м ³ . 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.		
18-22-00007	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Галаново	56,14437	54,10556	00.04.2024	00.05.2024	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		
18-22-00008	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Галаново	56,14375	54,10526	00.04.2024	00.05.2024	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		
18-22-00009	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Каракулино	56,02250	53,71778	00.04.2024	00.05.2024	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.		
18-22-00011	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Каракулино	56,03414	53,73410	00.04.2024	00.05.2024	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 средневерхнечетвертичные 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.		
18-22-00012	Приволжский	Удмуртская Республика	Каракулинский район, с. Каракулино	56,03727	53,73963	00.04.2024	00.05.2024	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.		

18-11-00025	Приволжский	Удмуртская Республика	Балезинский район, д. Кожило	58,00836	53,00814	00.04.2024	не завершилось	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 м ² . Мощность 0,8-1,5 м, объем – около 450 м ³ . Базис развития опасного ЭГП – урез р. Чепцы с а.о. 140,0м. Стадия развития – развитие.		
18-11-00026	Приволжский	Удмуртская Республика	Балезинский район, п. Балезино	57,98200	53,01511	00.04.2024	не завершилось	Оп	Атм Гидрол.	Не отмечались	Оползень вязкопластического течения объемом около 1200 м ³ , 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 м ² , мощность 2,0-2,5 м. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Чепцы с а.о. 140,0м. Стадия развития – затухания.		
21-22-00001	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Талвира	56,14933	47,16068	00.05.2024	не завершилась	Эо	Гидрогеол. Техн	Не отмечались	г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Талвира. Глубина в вершине 1,98 м, ширина 2,5 м, в сред. части глуб. 5,4, ширина 5,9 м. Длина оврага 30 м. Обнажены породы четвертичных и вятских отложений представлены песками, суглинками, глинами и песчаниками с прослоями известняков. Базис развития: устье оврага. Овраг в средней степени развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-00002	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Талвира	56,14978	47,16076	00.05.2024	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: устье оврага. Овраг в высокой стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-00003	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная окраина, ул. Талвира	56,15071	47,16063	00.05.2024	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: устье оврага. Овраг в средней стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-22-00004	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Талвира	56,15375	47,16518	00.05.2024	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: устье оврага. Овраг в средней стадии развития. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		

21-22-00005	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Сверчкова	56,15377	47,16645	00.05.2024	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.		
21-22-00006	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная окраина ул. Семена Ислюкова	56,15334	47,17156	00.05.2024	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.		
21-11-00001	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары северо-западная часть, ул. Семена Ислюкова	56,15338	47,17005	00.05..2024	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.		
21-22-00007	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть	56,15401	47,17723	00.05.2024	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.		
21-22-00008	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть	56,15378	47,17812	00.05.2024	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.		
21-22-00009	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть, ул. Сельская	56,15468	47,18534	00.05.2024	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.		

21-22-00010	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксары северо-западная часть ул. Дегтярева	56,15390	47,23678	00.05.2024	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.		
21-11-00003	Приволжский	Чувашская Республика	северо-восточная часть г. Чебоксары Гремячево	56,14101	47,34478	00.05.2024	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.		
21-11-00004	Приволжский	Чувашская Республика	северо-восточная часть г. Чебоксары ул. Тютчева	56,14195	47,30692	00.05.2024	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.		
21-22-00011	Приволжский	Чувашская Республика	г. Чебоксары, центральная часть	56,11747	47,23803	00.05.2024	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 прослой известняков, мергелей, аргиллитов. Базис развития: устье оврага. Овраг в очень высокой степени активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-11-00005	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18491	46,34265	00.05.2024	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.		
21-11-00006	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18645	46,34351	00.05.2024	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..		

21-11-00007	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18632	46,34164	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	с. Порецкое, левый берег р. Сура Площадь оползня 6300 м ² , длина-70 м, ширина-90 м. Признаки активизации-обрывистая бровка оползня. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00008	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18711	46,34323	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 7800 м ² , длина-130 м, ширина-60 м. Признаки активизации-уступ отвесный обнаженный. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00009	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18732	46,34301	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 3500 м ² , 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 алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень высокой активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00010	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,18781	46,34234	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 3600 м ² , 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 алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой стадии развития Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00011	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19012	46,34209	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 560 м ² , длина-28 м, ширина 20 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00012	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое, левый берег р. Сура	55,19201	46,34123	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	Восточная окраина с. Порецкое на склоне. Площадь оползня 2550 м ² , длина-85 м, ширина-35 м. Признаки активизации-обнаженная бровка. Породы представлены меловыми и юрскими отложениями состоящих из глин темно-серых с прослоями алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00013	Приволжский	Чувашская Республика	с. Порецкое верхняя часть склона р. Сура, ул. Комсомольская	55,19254	46,33941	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	отмечалось	Активная оползневая деформация расположена на восточной окраине с. Порецкое. Оползневая деформация объемом 7200 м ² , дина-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 алевроитов и мергелей. Базис развития: нижняя часть тела оползня. Оползень в очень высокой стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический. Статус ЧС – не введен.		

21-11-00014	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12778	47,029376	00.05.2024	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. Оползень в средней степени активности Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00015	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12801	47,02990	00.05.2024	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. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00016	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12891	47,03453	00.05.2024	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. Оползень в средней стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00017	Приволжский	Чувашская Республика	Чебоксарский муниципальный округ п. Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища	56,12961	47,03836	00.05.2024	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. Бровка оползня средней стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-00012	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка западная окраина	56,18050	46,82972	00.05.2024	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. Овраг в средней активности. Основной фактор активизации техногенный и гидрогеологический.		
21-11-00018	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,18012	46,83691	00.05.2024	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. Оползень в средней степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

21-11-00019	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,17966	46,83734	00.05.2024	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. Оползень средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00020	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Ильинка северная окраина	56,17921	46,83755	00.05.2024	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. Оползень средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-00013	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15491	46,81991	00.05.2024	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. Овраг средней активизации. Фактор активизации - гидрогеологический.		
21-11-00021	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15489	46,81801	00.05.2024	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. Оползень средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00022	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	56,15601	46,81865	00.05.2024	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. Оползень средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00023	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	54,15691	46,81633	00.05.2024	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. Оползень в средней стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00024	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. Тябякасы юго-западная окраина	54,15177	46,81681	00.05.2024	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. Оползень в средней стадии развития. Основной фактор активизации гидрогеологический.		

21-22-00014	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, д. южнее южной окраины д. Тренькино	56,15533	46,79712	00.05.2024	не завершилась	Эо	Гидрогеол. Техн	Не отмечалось	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. Овраг в высокой степени активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-00015	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ западнее д. Васильевка	54,15901	46,86419	00.05.2024	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечалось	Моргаушский мун. округ, западнее д. Васильевка. Длина оврага 350 м. Обнажены породы пермских отложений, представленные глинами коричневыми, кремнистыми песчаниками, известняками. Базис развития: устье оврага. Овраг средней активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-00016	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ юго-западнее д. Васильевка	56,15145	46,84170	00.05.2024	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечалось	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.		
21-22-00017	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ южнее д. Чебелькасы	56,130173	46,80548	00.05.2024	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечалось	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.		
21-11-00025	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный севернее д. Шомиково	56,10289	46,91912	00.05.2024	не завершилась	Оп	Гидрогеол.	Не отмечалось	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 коричневыми. Базис развития: нижняя часть оврага. Оползень низкой активности. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-00018	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный западная окраина д. Шомиково	56,09591	46,91910	00.05.2024	не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечалось	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.		
21-22-00020	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, южнее д. Апчары (Апчарский 2)	56,12640	46,76690	00.05.2024	Не завершилась	Эо	Гидрогеол.	Не отмечалось	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.		

21-22-00023	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, северо-восточнее д. Мал. Карачкино (Карачкинский)	56,16042	46,77278	00.05.2024	Не завершил ось	Эо	Гидрогеол	Не отмечалось	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.		
21-22-00026	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (северочебелькасинский)	56,14041	46,80314	00.05.2024	Не завершил ось	Эо	Гидрогеол	Не отмечалось	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.		
21-11-00026	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (Северочебелькасинский)	56,13899	46,81016	00.05.2024	Не завершил ось	Оп	Гидрогеол	Не отмечалось	Моргаушский мун. округ, севернее д. Чебелькасы. Оползневой процесс низкой активности. Площадь Оп 108 м ² , длина-18 м, ширина-6 м. Признаки активизации-обнаженная бровка Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-11-00027	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, севернее д. Чебелькасы (Северочебелькасинский)	56,13862	46,81117	00.05.2024	Не завершил ось	Оп	Гидрогеол	Не отмечалось	Моргаушский мун. округ, севернее д. Чебелькасы. Оползневой процесс средней активности. Площадь Оп 680 м ² , длина-40 м, ширина-17 м. Признаки активизации-обнаженная бровка Представлен четвертичными и пермскими отложениями, состоящими из песков суглинков, глин. Основной фактор активизации гидрогеологический.		
21-22-00027	Приволжский	Чувашская Республика	Моргаушский муниципальный округ, западнее Чураккасы (Чураккасинский)	56,11901	46,79508	00.05.2024	Не завершил ось	Эо	Гидрогеол	Не отмечалось	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		

59-26-00016	Приволжский	Пермский край	г. Березники, территория над затопленным рудником БКПРУ-1, пр. Ленина, №№ 3, 5, 8	59,39487	56,78339	00.04.2024	Не завершилась	От	Техн., Гидрогеол., Сейсм.	Отмечались	<p>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.).</p> <p>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.</p> <p>Факторы активизации: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу; сейсмический.</p> <p>Возраст и состав горных пород, затронутых проявлением:</p> <ul style="list-style-type: none"> – пески, глины четвертичных отложений (аQ); – глины, песчаники, алевролиты пестроцветной толщи (P_{1ss}); – известняки, доломиты, мергели, аргиллиты терригенно-карбонатной толщи (P_{1sk2}); – мергели, глины, гипсы, каменная соль соляно-мергельной толщи (P_{1sk1}). Абсолютная отметка базиса развития опасного ЭГП (-161,7 м) – отметка подошвы нижнего промышленного пласта «Красный-2». 	 <p>Условные обозначения:</p> <ul style="list-style-type: none"> Местонахождение опасных объектов, выделено Границы работ по плану АБ Границы работ по плану №2 Границы работ по плану №8 Контроль за обрушением горных пород Граница опасной зоны Ограждение опасной зоны Граница обводнённой толщи оседаний земной поверхности Степень деформации Рельеф депрессионного наблюдения Панель № 4 Домы вписаны Домы не вписаны Горные
-------------	-------------	---------------	---	----------	----------	------------	----------------	----	---------------------------	------------	--	--

59-26-00010	Приволжский	Пермский край	г. Соликамск, территория над рудником СКРУ-2, СНТ "Ключики"	59,59381	56,81039	00.04.2024	Не завершилась	От	Техн., Гидрогеол., Сейсм.	Отмечались	<p>В г. Соликамске на аварийном участке рудника СКРУ-2 (СНТ "Ключики") во 2-м квартале 2024 г. объем водопритока в горные выработки рудника уменьшился по сравнению с 1-м кварталом.</p> <p>В среднем за отчетный период водоприток составил 156 м³/час. В 1-м квартале 2024 г. в среднем было 407 м³/час.</p> <p>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.</p> <p>В отчетный 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.</p> <p>По результатам аэрофотосъемки, выполненной 20 марта 2024 г., размеры провала составили 173,5x141,7 м, глубина 0,1 метра.</p> <p>Факторы активизации: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудника при ведении горных работ; гидрогеологический – проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу; сейсмический.</p> <p>Возраст и состав горных пород, затронутых проявлением:</p> <ul style="list-style-type: none"> – глины, суглинки четвертичных отложений (аQ); – глины, алевролиты, аргиллиты, песчаники пестроцветной толщи (P_{1ss}); – глины, известняки, мергели терригенно-карбонатной толщи (P_{1sk2}); – мергели, глины, гипсы, каменная соль соляно-мергельной толщи (P_{1sk1}). <p>Абсолютная отметка базиса развития опасного ЭГП (-152,4 м) - отметка подошвы нижнего промышленного пласта «Красный-2».</p>		
43-10-00001	Приволжский	Кировская область	г. Киров, сл.Санниковы (Филейское обнажение)	58,66427	49,60266	00.04.2024	не завершилась	Ос	Атм.	не отмечались	<p>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.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки.</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, мергели, известняки).</p> <p>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.</p>		

43-22-00010	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Северная Набережная, д. 5	58,65001	49,61985	00.04.2024	не завершилась	Эо	Атм., техн.	не отмечались	<p>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.</p> <p>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).</p> <p>Ширина оврага в устьевой части достигает 25 м, глубина до 12 м.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный (неорганизованный направленный сток талых и ливневых вод).</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, аргиллиты, мергели, известняки).</p>		
43-22-00002	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Набережная Грина, Церковь в честь Феодоровской иконы Божией Матери	58,61204	49,68719	00.04.2024	не завершилась	Эо	Атм.	не отмечались	<p>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 тальмами и ливневыми водами происходит смыв грунта вниз к основанию склона.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки.</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, мергели) + tH (насыпные грунты).</p>		
43-22-00003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, Первомайский район, ул. Слободской спуск, Раздерихинский овраг	58,60827	49,68382	00.04.2024	не завершилась	Эо	Атм.	не отмечались	<p>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.</p> <p>В правом борту около пешеходного моста через овраг отмечены стенки срыва дернового покрова в средней части.</p> <p>Отмечено смещение некоторых железобетонных блоков положенных на бровке левого борта Раздерихинского оврага.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки.</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – тальвег оврага. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, аргиллиты, мергели) + tH (насыпные грунты).</p>		
43-22-00004	Приволжский	Кировская область	Г. Киров, ул. Набережная Грина, мемориал «Вечный огонь»	58,60395	49,69018	00.04.2024	не завершилась	Эо	Атм.	не отмечались	<p>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.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки, подземные воды (интенсивный родниковый сток).</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород - Р (глины, аргиллиты, мергели) + tH (насыпные грунты).</p>		

43-10-00002	Приволжский	Кировская область	г. Киров, по ул. Пристанская, д. 5	58,60692	49,68972	00.04.2024	не завершилась	Ос	Атм., техн.	не отмечалось	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный (подрезка основания склона, неорганизованный направленный сток талых и ливневых вод).</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, пески).</p>		
43-10-00003	Приволжский	Кировская область	г. Киров, от ул. Приозерная до ул. Тимирязева	58,57852	49,69153	00.04.2024	не завершилась	Ос	Атм.	не отмечалось	<p>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.</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки.</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, мергели, известняки).</p>		
43-22-00005	Приволжский	Кировская область	г. Киров, ул. Ленина, 184	58,57354	49,69201	00.04.2024	не завершилась	Эо	Атм., техн.	не отмечалось	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.).</p> <p>Основные факторы активизации – атмосферные осадки, техногенный фактор (организация стока талых и ливневых вод с прибровочной территории в тальвег оврага).</p> <p>Стадия развития – развитие. Базис развития – основание склона долины р. Вятка. Возраст и литологический состав пород – Р (глины, мергели).</p>		

52-11-00020 (514)	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	44,0392	18.04.2024	00.05.2024	Оп	Техн., Атм.	отмечалось	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): (rgQII-III), (dpQIV). Нарушена поверхность спланированного склона под станцией канатной дороги.		
52-11-00349	Приволжский	Нижегородская область	г. Урень, склон р. Уста, ул. Филатова 36	57,458852	45,797399	22.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм.	отмечалось	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): (rgQII-III), (dpQIV). Деформированы придомовые постройки оползневыми грунтами.		
52-31-00342	Приволжский	Нижегородская область	с. Чернуха, Арзамасский район, ул. Кавказская 48, з/у № 52:41:02060 04:18	55,597873	43,742371	23.04.2024	00.05.2024	Ка	Гидрогеол.	отмечалось	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.		
52-11-00003 /2 (50/2)	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, ниже ул. Елецкая	56,30827	43,97068	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм.	не отмечалось	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 rgQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00009 (503)	Приволжский	Нижегородская область	г. Нижний Новгород, Окский склон, Малиновая гряда	56,23612	43,93673	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Техн., Атм.	не отмечалось	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: rgQII-III, dpQIV (суглинки)		
52-11-00080 (34)	Приволжский	Нижегородская область	рп. Васильурск, Воротынского района, ниже улицы Карла Маркса	56,13269	46,00425	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм.	не отмечалось	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 rgQII-III (суглинки)		
52-11-00097 (13a)	Приволжский	Нижегородская область	рп. Васильурск, Воротынского района, в 60 м вниз по течению от пристани	56,12821	45,9986	00.04.2024	00.05.2024	Оп	Атм.	не отмечалось	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 rgQII-III (пески, суглинки)		

52-11-00053 (7)	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12024	46,00168	00.04.2024	00.05.2024	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 ргQII-III (пески, суглинки)		
52-11-00124; 521100125	Приволжский	Нижегородская область	рп.Васильурск, Воротынского района, ниже улицы Суворова	56,12098	45,99756	00.04.2024	00.05.2024	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 ргQII-III (пески, суглинки)		
52-11-00324	Приволжский	Нижегородская область	п.Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород	56,21422	43,89094	00.04.2024	00.05.2024	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: ргQI-III, дрQIV (пески, суглинки). В 2016 году в результате схода грунта разрушена автомобильная дорога – подъезд к жилым домам – не восстановлена. Сохраняется угроза обрушения ограждений частной застройки.		
52-11-00325	Приволжский	Нижегородская область	п.Новинки, ул. Береговая, городской округ Нижний Новгород	56,21345	43,88784	00.04.2024	00.05.2024	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: ргQII-III, дрQIV (пески, суглинки). Сохраняется угроза обрушения ограждений частной застройки. Разрушенная автомобильная асфальтированная дорога, проходящая по бровке склона не восстановлена		
56-22-00001	Приволжский	Оренбургская область	Правая сторона дороги Оренбург-Бузулук, южная окраина г.Сорочинск	52.399251165	53.124752794	00.04.2024	не завершился на 17.06.2024 г.	Эо	Атм., таяние снежного покрова	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.		

56-22-00002	Приволжский	Оренбургская область	В 1,5 км севернее р.д. Тюльган Тюльганского района	52.361881114	56.126662806	00.04.2024	не завершился на 18.06.2024 г.	Эо	Атм., таяние снежного покрова	не отмечались	<p>Участок находится на правом берегу реки Тюльган, в 1,5 км севернее р.д. 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.</p> <p>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.</p> <p>Развитие эрозионного процесса приводит к сокращению земель сельскохозяйственного назначения.</p> <p>В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок буро-коричневый с прослоями глины коричневой. Овраг находится в стадии развития.</p>		
56-22-00003	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.	51.229445562	56.635102757	00.04.2024	не завершился на 19.06.2024 г.	Эо	Атм., таяние снежного покрова	не отмечались	<p>Пункт наблюдения был организован в 1997 г. у вершины оврага южнее перешейка карстовых озер Косколь.</p> <p>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).</p> <p>Укрепительные мероприятия не производились.</p> <p>Активизация происходит, преимущественно, в весенний период. Основные факторы активизации: интенсивное таяние снега в период половодья и атмосферные осадки.</p> <p>В составе пород, затронутых проявлением, преобладает суглинок, глина красно-коричневая. Овраг находится в стадии развития.</p>		
56-22-00004	Приволжский	Оренбургская область	Южная окраина с. Городище, Оренбургский городской округ.	51.631892	54.380544	00.04.2024	не завершилась на 21.06.2024 г.	Эо	Атм., таяние снежного покрова	не отмечались	<p>На участке Городищенский наблюдался овраг, расположенный на южной окраине с. Городище Оренбургского городского округа.</p> <p>Овраг расположен в непосредственной близости от жилых домов с надворными постройками, несет потенциальную угрозу.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Противоэрозионные мероприятия не производятся. По дну оврага обнаружены локальные свалки бытового и строительного мусора.</p> <p>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.</p>		

58-11-00049	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный	52,45504	44,23315	01.04.2024	не заверш.	Оп	Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс 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 м ² . 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 x 26м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 1256м ² , мощность оползневой слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития.		
58-11-00030	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный	52,45436	44,23108	01.04.2024	20.04.2024	Оп	Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс 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 м ² . 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 x 3,1м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 18,6м ² , мощность оползневой слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития..		
58-22-00006	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, склон Лысой горы	52,45127	44,23161	01.04.2024	не заверш	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 м ² . 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 x 12м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 264м ² , глубина оврага 3,4м. ЭГП находится в стадии развития.		
58-31-00019	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, Лысая гора	52,45287	44,22868	01.04.2024	не заверш	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 м ³ . 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 x 2,38 x 2,63м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), объем проявления около 3,9м ³ . ЭГП находится в стадии развития.		

58-11-00055	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, левый склон оврага Южный	52,45536	44,23543	01.04.2024	20.04.2024	Оп	Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс 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 так же обрушение бровки оползня. Активизация процесса была вызвана активным процессом снеготаяния. Общая площадь активизации оползня составляет около 17 м ² . 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 x 13м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 173м ² , мощность оползневой слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития.		
58-11-00050	Приволжский	Пензенская область	Сердобский район, г. Сердобск, в районе ул. Большой Берег, д. 78	52,45234	44,19539	01.04.2024	20.04.24	Оп	Атм	отмечались	Активизация оползневой процесс 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 1м ² . Общая площадь активизации оползня составляет около 1,8 м ² . 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 x 6м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 18,0м ² , мощность оползневой слоя до 0,3м. Оползень находится в стадии развития..		
58-11-00052	Приволжский	Пензенская область	с. Гора Илим, Неверкинское района, овраг Порнай	52,80239	46,94512	01.04.2024	20.04.2024	Оп	Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс на участке дежурных наблюдений «Овраг Порнай» (с. Гора Илим, Неверкинское 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 м ² . Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород затронутых проявлением – суглинки, песчаные глины (e dQ). Оползень имеет размеры 12 x 60м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 641,0м ² , мощность оползневой слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития..		
58-11-00053	Приволжский	Пензенская область	с. Гора Илим, Неверкинское района, овраг Порнай	52,80602	46,94638	01.04.2024	20.04.2024	Оп	Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс на участке дежурных наблюдений «Овраг Порнай» (с. Гора Илим, Неверкинское 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 м ² . Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород затронутых проявлением – суглинки, песчаные глины (e dQ). Оползень имеет размеры 17 x 60м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 815,0м ² , мощность оползневой слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития..		

58-11-00054	Приволжский	Пензенская область	с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай	52,81027	46,95556	01.04.2024	20.04.24	Оп	Атм	Не отмечены	Активизация оползневой процесс 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 м ² . Активизация отмечается во всех частях оползня. Базисом развития оползня является тальвег оврага. Литологический состав пород затронутых проявлением – суглинки, песчаные глины (e dQ). Оползень имеет размеры 19 x 69м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 1082,0м ² , мощность оползневой слоя до 0,5м. Оползень находится в стадии развития..	
63-11-00009	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «г. Сызрань»	53.11729	48.42121	00.04.2024	не завершилась	Оп	Атм., геоморфол. Техн	Не отмечены	Оползень развивается на правом склоне р. Кубра. Рельеф склона 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-1300м ² , объём 700м ³ . 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".	

63-11-00098	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «п. Кашпир»	53.04964	48.42239	00.04.2024	не завершил ась	Оп	Атм. Геолог. Геоломор ф. Гидрогеол. Техн.	Отмечались	<p>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 песчаных 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.</p> <p>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, геологическое строение, геоморфологические, гидрогеологические условия.</p>	
63-11-00004	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «ул. Декабристов»	53.16894	48.50564	00.04.2024	не завершил ась	Оп	Атм. Геолог. Техн. Геоломор ф. Гидрогеол.	Отмечались	<p>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 10° до 40°. 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), геологическое строение, гидрогеологические условия и атмосферные осадки. ЧС не объявлялся.</p>	

63-11-00078	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «п. Новокашпирский южн.»	53.02090	48.45200	00.04.2024	не завершилась	Оп	Атм. Геолог. Геоломорф. Гидрогеол. Техн. Абразия на вдхр.	отмечены	<p>Пункт наблюдения расположен на правом, высоком берегу Саратовского водохранилища. Относительно ровная поверхность выравнивания ограничивается Волжским склоном, спускающимся к водохранилищу. Рельеф склона крупнобугристый, осложнённый древними оползнями, на фоне которых развиваются современные оползни. В верхней части склона, в глинах нижнего мела, оползни имеют циркообразную форму. Удлиненную, вытянутую форму в плане оползни приобретают в нижней части склона, сложенной относительно твердыми 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.</p>	
63-05-00046	Приволжский	Самарская область	Сызранский район, г.Сызрань пункт наблюдения «Пост ЭЦ ст.Сызрань-1 ОАО РЖД»	53.17932	48.52143	00.04.2024	не завершилась	Ка	Атм. Геолог.	Не отмечены	<p>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 верхнекаменноугольного 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.</p>	

63-05-00047	Приволжский	Самарская область	Волжский район, г. Самара, пункт наблюдения «Самарский Склон»	53.18136	50.19113	00.04.2024	Не завершилась	Ка	Атм. Геол. Гидрогеол. Техн.	Отмечались	<p>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. Яский. Факторы активизации: геологическое строение, гидрогеологические условия, атмосферные осадки и техногенная нагрузка на территорию. ЧС не объявлялся.</p>	
63-11-00130	Приволжский	Самарская область	Волжский район, г. Самара, Красноглинский район, ул. Зауральская №№3, 5, 16	53.37287	50.19406	10.04.2024	Не завершилась	Оп	Атм. Геолог. Геоломорф. Гидрогеол. Техн.	отмечались	<p>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 слабодоносного 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 циркулярной формы, 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. Объем сместившихся масс ~5700м³. Общий уклон склона восточный, крутизной ~30°. Высота над уровнем моря в верхней части 90м, в нижней 74м.</p> <p>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.</p> <p>ЧС не объявлялся. Ситуация находится на контроле администрации Красноглинского района.</p>	

64-11-00052	Приволжский	Саратовская область	г. Вольск между улицами Коржевина и Речная.	52,02366	47,36109	00.04.2024	10.04.2024	Оп	Атм., Техн.	отмечалось	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, алевролитами, 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.		
64-11-00047	Приволжский	Саратовская область	г. Вольск между ул. Красноармейская и Комсомольская.	52,03122	47,38064	00.04.2024	10.04.2024	Оп	Атм., Техн.	отмечалось	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 разрушаться пристройка дома №160 улице Октябрьской. В пределах активизации наблюдается многочисленные водопроявления и скопления воды. Статус ЧС не введен.		
64-11-00009	Приволжский	Саратовская область	г. Саратов Заводской район ул. Сиреневая и 1-й Сиреневый проезд.	51,49982	45,90443	00.04.2024	11.04.2024	Оп	Атм., Техн.	отмечалось	г. Саратов, Заводской 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.		
64-11-00038	Приволжский	Саратовская область	г. Саратов, Волжский район, 9-й Тополинный проезд	51,56824	46,10836	00.04.2024	10.04.2024	Оп	Атм., Техн.	отмечалось	г. Саратов, Волжский район, 9-й Тополинный проезд. Ежегодно происходит активизация. Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: Атмосферные осадки; Интенсивное снеготаяние; Разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен глинами, алевролитистыми 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.		

64-11-00039	Приволжский	Саратовская область	г Саратов, Волжский район, от 1-ого Летнего проезда до «СТ Василёк-73»	51,56824	46,10836	00.04.2024	10.04.2024	Оп	Атм., Техн.	отмечались	г Саратов, Волжский район, от 1-ого Летнего проезда до «СТ Василёк-73» Базис оползня - ниже уреза Волгоградского водохранилища. Факторы активизации: Атмосферные осадки; Интенсивное снеготаяние; Разгрузка грунтовых вод. Литологический состав пород представлен глинами, алевролитистыми 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.		
73-11-00002	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Мостостроителей	54,35695	48,39814	01.04.24	Не завершилась	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 отступление 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 так же 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 (dI QIII-IV. Оползень имеет размеры 609 x 203 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 123194 м2, мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-00003	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Мостостроителей	54,35512	48,39620	01.04.24	Не завершилась	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 так же 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 (dI QIII-IV. Оползень имеет размеры 464 x 186м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 93828 м2, мощность оползневого слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		

73-11-00004	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Северный венец	54,35374	48,39702	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм	Не отмечались	Активизация оползневой 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 так же 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 x 180 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 115406 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-00005	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Докучаева	54,35217	48,39848	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм	Не отмечались	Активизация оползневой 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 x 410 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 230446 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		
73-11-00006	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Северный венец	54,35010	48,40049	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. Атм	Не отмечались	Активизация оползневой 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 так же 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 x 203 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 13761 7 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		

73-11-00007	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 оползневой 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 так же осыпание бровки оползня в центральной части. Активизация процесса была вызвана выходами и застоями грунтовых вод, которые отмечаются в подошвенной части оползня, а так же 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 x 321 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 227991 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		
73-11-00008	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Северный венец	54,34533	48,40465	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол . Атм	Не отмечались	Активизация оползневой 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 так же 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 x 373 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 248665 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		
73-11-00009	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Радищева 1326	54,34262	48,40654	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол . Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесса на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Радищева 1326) 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 так же 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 x 288 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 153407 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		

73-11-00010	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 оползневой процесс на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе стадиона училища связи) 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 так же 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 x 185м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 153407м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		
73-11-00011	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 оползневой процесс на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе училища связи) 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 так же 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 x 209 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 70491 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		
73-11-00012	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, район Военного госпиталя 428	54,33736	48,41096	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. . Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе Военного госпиталя 428) произошла в апреле 2024г. Отмечается 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 так же 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 x 692 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 217372 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития..		

73-11-00013	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 оползневой процесс на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. Средний венец) произошла в апреле 2024г. Отмечаются 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 так же 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 (d1 QIII-IV. Оползень имеет размеры 675 x 330 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 167261 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития...		
73-11-00014	Приволжский	Ульяновская область	г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Пролетарская	54,32647	48,41468	01.04.24	Не завершилась	Оп	Гидрогеол. .Атм	Не отмечались	Активизация оползневой процесс на участке детальных наблюдений «Ульяновск-центр» (территория г. Ульяновск в районе ул. пролетарская) произошла в апреле 2024г. Отмечаются 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 так же 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 (d1 QIII-IV. Оползень имеет размеры 596 x 601 м (указаны максимальные размеры по каждому направлению), площадь 276924 м2, мощность оползневой слоя до 10 м. Оползень находится в стадии развития.		

Фотоматериалы



Фото 02-05-00007 Воронка 14/71 по правому борту оврага 14. Увеличение эрозионных уступов. «Северный участок» Уфимского косогора, Республика Башкортостан



Фото 02-05-00001 Воронка 14/08 в основании скального склона в устье оврага 14 «Северный участок» Уфимского косогора. Республика Башкортостан



Фото 02-05-00199 Разрушение бетонного лотка над воронкой 9/9-10 в овраге 9 «Южный участок» Уфимского косогора. Республика Башкортостан



Фото 02-05-00014 Осыпание борта воронки 4/14 в овраге 4 «Южный участок» Уфимского косогора, Республика Башкортостан



Фото 02-22-00150 Активизация процессов по левому борту в овраге № 1 на участке «Пенькозавод» Бакалинский район, Республика Башкортостан



Фото 12-22-00007. Развитие овражной эрозии восточнее д. Пертылга в Моркинском районе. Республика Марий Эл.



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



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



Фото 12-22-00010. Развитие овражной эрозии у частных гаражей в юго-западной части г. Козьмодемьянск Горномарийского района, Республика Марий Эл.



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



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



Фото 12-22-00019. Развитие овражной эрозии в 0.3 км на юго-восток от восточной окраины с. Емангаши Горномарийского района, Республика Марий Эл.



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, Республика Марий Эл.



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



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



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



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



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



Фото 13.11.00006 Оползневой процесс, активный участок на западном борту оползня 23.04.2024г. Ардатовский район г. Ардатов, по ул Матросова, Республика Мордовия



Фото 13.11.00005 Оползневой процесс, стенка срыва в центральной и западной части оползневого цирка. 25.04.2024г. в 720 м севернее с. Надеждинка, Старошайговский район, Республика Мордовия



Фото 13.11.00001 Оползневой процесс, активный участок северо-восточный борт оползня, 25.04.2024г, с. Булгаково Кочкуровский муниципальный район, Республика Мордовия



Фото 13.11.00001 Оползневой процесс, активный участок в 25 м от дома № 8 по ул. Садовая, бровка и вершина оползня, 25.04.2024г с. Булгаково, Кочкуровский район, Республика Мордовия



Фото 13.11.00004 Оползневой процесс, активный участок на северном борту оползневого цирка, 23.04.2024г. на южной окраине п. Ромоданово дом № 6 по ул. Дачная, Ромодановский муниципальный район, Республика Мордовия



Фото 13.22.00001 Овражная эрозия в 120 м южнее здания школы на ложбине стока оврага, 23.04.2024г. с. Вечерлей Атяшевский муниципальный район, Республика Мордовия,



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 Мордовия



Фото 16.2024.00300. Сошедший оползень на приусадебном участке у дома 11 по улице Водникова 11, г. Тетюши, Тетюшский район, Республика Татарстан



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



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



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



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



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 скользя на правом борту оврага Восточный ниже 4 репера створа 2, пгт. Рыбная Слобода, Рыбно – Слободский район, Республика Татарстан



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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. Печищи, Верхнеуслонский район, Республика Татарстан



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



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



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



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



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



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



Фото 18-17-00001. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Докша», д. Докша, Завьяловский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Суффозионный провал на территории частного хозяйства по ул. Пихтовая, д. № 1.



Фото 18-22-00001. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Сарапул», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Овраг, заложенный вдоль трубы сброса сточных вод



Фото 18-11-00004. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Сарапул», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Площадное развитие оползней вязкопластического течения на правом склоне долины р. Камы



Фото 18-11-00006. Оползневой процесс. Участок инженерно-геологических обследований «Сухарево», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Подвижки оползневых блоков по трещинам, многочисленные оплывины



Фото 18-11-00007. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Сухарево», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Оползень вязкопластического течения в т.н. 3.



Фото 18-11-00008. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Колесниково», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Смещение крупных блоков суглинистого грунта в вершинной части оползня



Фото 18-11-00009. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Колесниково», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Смещение блоков суглинистых грунтов



Фото 18-17-00002. Суффозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Колесниково», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.



Фото 18-22-00002. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Колесниково», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Вершина оврага в т.н. 8.



Фото 18-11-00010. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Чеганда», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Образован вторичный оползень вязкопластического течения в т.н. 1



Фото 18-11-00011. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Чеганда», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Образован вторичный оползень вязкопластического течения в т.н. 2



Фото 18-11-00012. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Чеганда», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Оползневая трещина сдвига в т.н.3.



Фото 18-11-00013. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Чеганда», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Оползень вязкопластического течения в т.н. 4



Фото 18-11-00014. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Гольяны», Завьяловский район, Удмуртская Республика.
Май 2024 г. Оползень вязкопластического течения в т. н.4



Фото 18-11-00015. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Гольяны», Завьяловский район, Удмуртская Республика.
Май 2024 г. Оползень вязкопластического течения в т. н.5



Фото 18-11-00016. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Гольяны», Завьяловский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Оползневая трещина сдвига в т.н. 7



Фото 18-11-00017. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Нылга», Увинский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. . Оползень вязкопластического течения в т. н.1



Фото 18-11-00018. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Нылга», Увинский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Оползневая трещина сдвига на правом береговом уступе р. Нылга в т.н. 2.



Фото 18-11-00019. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Нылга», Увинский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. . Оползень вязкопластического течения в т. н. 3



Фото 18-11-00020. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Крымская Слудка», Кизнерский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Оползень вязкопластического течения в т.н.7



Фото 18-11-00021. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Крымская Слудка», Кизнерский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Оползень вязкопластического течения в т.н.2



Фото 18-22-00003. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Крымская Слудка», Кизнерский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Вершина оврага в т.н. 3



Фото 18-17-00003. Суффозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Крымская Слудка», Кизнерский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Суффозионный провал



Фото 18-11-00022. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Дулесово», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Оползень вязкопластического течения в т.н.1



Фото 18-11-00023. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Дулесово», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Оползень вязкопластического течения в т.н.2



Фото 18-11-00024. Оползневой процесс. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Дулесово», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Оползень вязкопластического течения в т.н.3



Фото 18-22-00004. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Соколовка», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Вершина оврага в т.н. 1.



Фото 18-22-00005. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Соколовка», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Вершина оврага с оползнем проседания в т.н.2



Фото 18-22-00006. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Соколовка», Сарапульский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Вершина оврага с оползнем проседания в т.н.3



Фото 18-22-00007. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Галаново», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Вершина оврага с оползнем проседания в т.н.2



Фото 18-22-00008. Овражная эрозия. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Галаново», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г.
Вершина оврага с оползнем проседания в т.н.6



Фото 18-22-00009. Овражная эрозия, оползание. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Каракулино», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Оползень скользя на левом борту оврага в т.н. 1.



Фото 18-22-00011. Овражная эрозия, оползание. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Каракулино», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Овраг с выработанным продольным профилем в т.н. 3



Фото 18-22-00012. Овражная эрозия, оползание. Участок дежурных инженерно-геологических обследований «Каракулино», Каракулинский район, Удмуртская Республика. Май 2024 г. Овраг с выработанным продольным профилем в т.н. 4



Фото 18-11-00025. Оползневой процесс. Участок планового обследования «Балезино», д. Кожило, Балезинский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г. Стенка отрыва оползня течения в т.н. 1.



Фото 18-11-00026. Оползневой процесс. Участок планового обследования «Балезино», п. Балезино, Балезинский район, Удмуртская Республика. Апрель 2024 г.
Стенка отрыва старого оползня течения в т.н. 2



Фото 21.22.00001. Развитие овражной эрозии в г. Чебоксары северо-западная часть, северо-западнее ул. Талвира. Чувашская Республика



Фото 21.22.00002. Развитие овражной эрозии в г. Чебоксары по ул. Талвира.
Чувашская Республика



Фото 21.22.00003. Развитие овражной эрозии в г. Чебоксары по ул. Талвира.
Чувашская Республика



Фото 21.22.00004. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Талвира. Чувашская Республика



Фото 21.22.00005. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Сверчкова. Чувашская Республика



Фото 21.22.00006. Развитие овражной эрозии в северо-западной части в г. Чебоксары по ул. Семена Ислюкова. Чувашская Республика



Фото 21.11.00001. Развитие оползневой процесса в г. Чебоксары по ул. Семена Ислюкова. Чувашская Республика



Фото 21.22.00007. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары. Чувашская Республика



Фото 21.22.00008. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары. Чувашская Республика



Фото 21.22.00009. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары ул. Сельская. Чувашская Республика



Фото 21.22.00010. Развитие овражной эрозии в северо-западной части г. Чебоксары по ул. Дегтярева. Чувашская Республика



Фото 21.11.00003. Развитие оползневого процесса в северо-восточной части г. Чебоксары по ул. Гремячево. Чувашская Республика



Фото 21.11.00004. Развитие оползневого процесса в северо-восточной части г. Чебоксары по ул. Тютчева. Чувашская Республика



Фото 21.22.00011. Развитие овражной эрозии в центральной части г. Чебоксары.
Чувашская Республика



Фото 21.11.00005. Развитие оползневой процесса в с. Порецкое,
левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00006. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00007. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00008. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00009. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00010. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00011. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото 21.11.00012. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое, левый берег р. Сура. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00013. Развитие оползневого процесса
в с. Порецкое ул. Комсомольская. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00014. Развитие оползневого процесса в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00015. Развитие оползневого процесса в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00016. Развитие оползневой процесс в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00017. Развитие оползневой процесс в Чебоксарском мун. округе п.Сюктерка на склоне Чебоксарского водохранилища. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00012. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе д. Ильинка, западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00018. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе д. Ильинка, северная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00019. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун.округе д. Ильинка, северная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00020. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе д. Ильинка, северная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00013. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00021. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00022. Развитие оползневой процесса в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00023. Развитие оползневой процесса в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00024. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе д. Тябакасы, юго-западная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00014. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе д. Тренькино, южная окраина. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00015. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе западнее д. Васильевка. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00016. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе юго-западнее д. Васильевка. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00017. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе южнее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00025. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе севернее д. Шомиково. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00018. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе в западной окраине д. Шомиково. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00020. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе, южнее д. Апчары. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00023. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе, северо-восточнее д. Мал. Карачкино. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00026. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе, севернее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00026. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе, севернее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.11.00027. Развитие оползневого процесса в Моргаушском мун. округе, севернее д. Чебелькасы. Чувашская Республика



Фото. 21.22.00027. Развитие овражной эрозии в Моргаушском мун. округе, западнее д. Чураккасы. Чувашская Республика

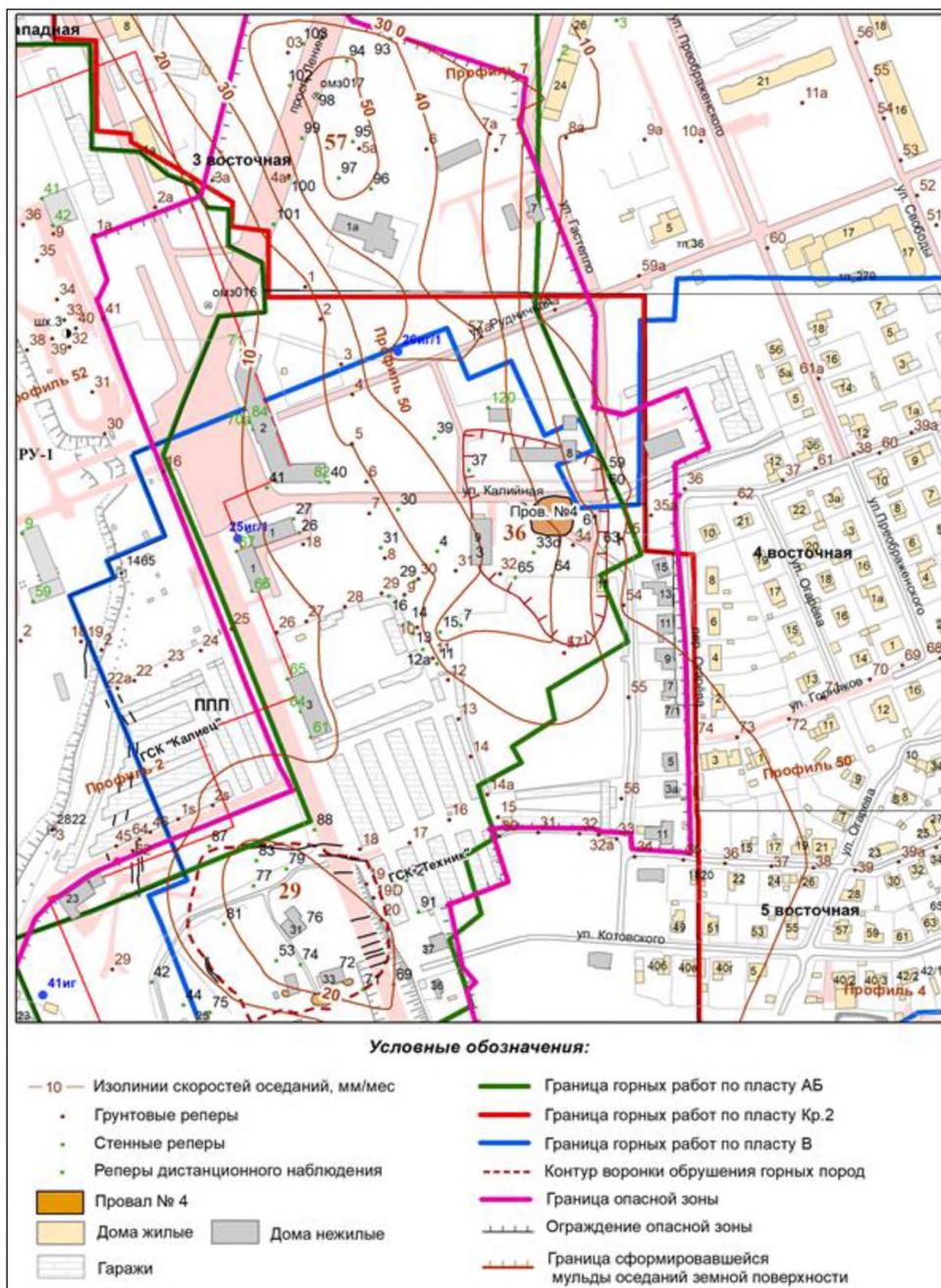


Фото 59-26-00016. Совмещённый план поверхности и горных работ в районе «панелей переходного периода» с изолиниями скорости оседания (мм/мес), июнь 2024 г., пр. Ленина, г. Березники, Пермский край.



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



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



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



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



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



Фото 43-22-00004. Участок склона р. Вятка в районе мемориала «Вечный огонь» г. Кирова Кировской области



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



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



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



Фот. 52.11.00020 (514). Оползень, апрель 2024г., Нижний Новгород, Нижегородская область



Фото 52.11.00349. Оползень, апрель 2024г., Нижегородская обл. г.Урень (данные СМИ) , Нижегородская область



Фото 52.31.00342. Проявление карстового процесса, апрель 2024г., с.Чернуха Арзамасского района Нижегородской области



Фото 52-11-00003 /2 (50/2). Оползень, апрель 2024г, г.Нижний Новгород, Нижегородская область



Фото 52-11-00009 (503). Оползень, апрель 2024г, г.Нижний Новгород, Нижегородская область



Фото 52-11-00080 (34). Оползень, май 2024г., рп.Васильсурск
Воротынского района, Нижегородской области

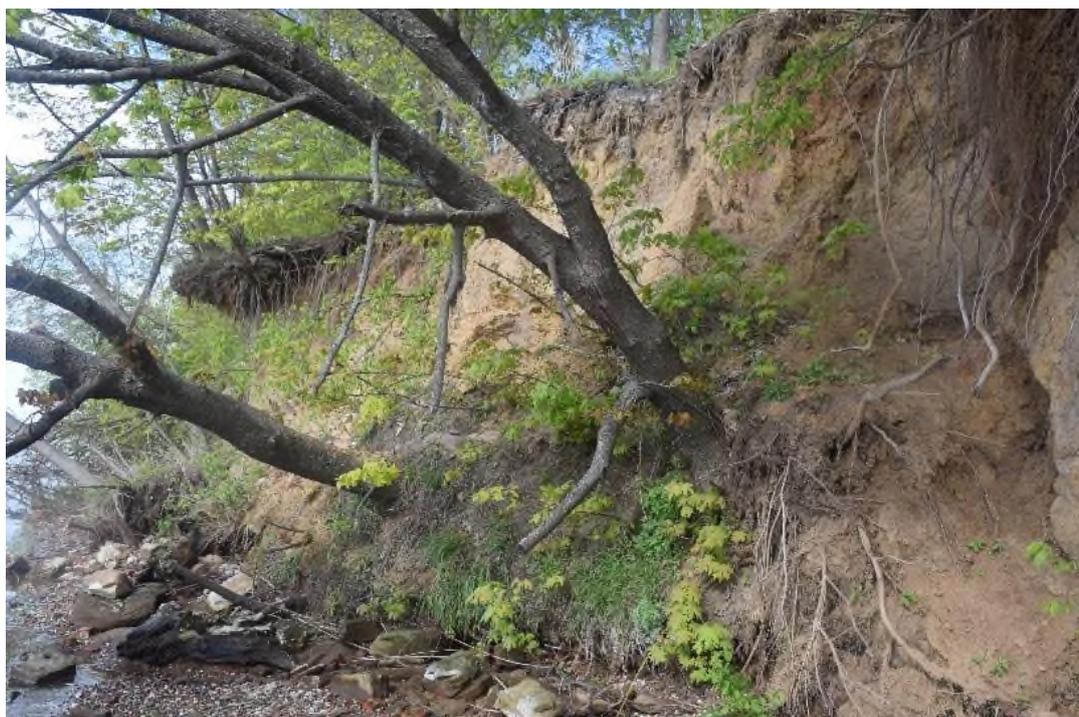


Фото 52-11-00097 (13а). Оползень, май 2024г., рп.Васильсурск
Воротынского района, Нижегородской области



Фото 52-11-00053 (7). Оползень, май 2024г., рп.Васильсурск
Воротынского района, Нижегородской области



Фото 52-11-00124; 521100125 (62-1, 62). Оползни, май 2024г., рп.Васильсурск
Воротынского района, Нижегородской области



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



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



Фото 56-22-00001. Верховье наблюдаемого оврага на участке Сорочинский-2, в 2,0 км южнее г. Сорочинск Сорочинского района Оренбургской области



Фото 56-22-00002. В 10 м южнее верховья наблюдаемого оврага на участке Тюльганский, в 1,5 км севернее р.ц. Тюльган Тюльганского района Оренбургской области



Фото 56-22-00003. В 25 м севернее верховья наблюдаемого оврага на участке Тузлуккульский, 5,5 км северо-восточнее с. Пригорное, в 7,0 км южнее с. Двуречный Оренбургской области



Фото 56-22-00004. Обследуемый овраг на участке Городищенский, на южной окраине с. Городище Оренбургской области



Фото 58-11-00049. Общий вид оползневого смещения, оплывание грунта по склону
Пензенская область, Сердобский район, г. Сердобск, левый борт оврага Южный



Фото 58-11-00030. Общий вид оползневого смещения, осыпание грунта по склону
Пензенская область, Сердобский район, г. Сердобск, левый борт оврага Южный



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



Фото 58-31-00016. Общий вид, осыпание стенок карстового провала
Пензенская область, Сердобский район, г. Сердобск, Лысая гор



Фото 58-31-00055. Общий вид оползневого смещения, осыпание грунта по склону, обрушение бровки Пензенская область, Сердобский район, г. Сердобск, левый борт оврага Южный



Фото 58-31-00050. Общий вид оползневого смещения, Состояние склона Пензенская область, Сердобский район, г. Сердобск, в районе ул. Большой Берег, д.



Фото 58-31-00052. Общий вид оползневого смещения, осыпание грунтов по склону, обрушение бровки оползня Пензенская область, с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай



Фото 58-31-00053. Общий вид оползневого смещения, осыпание грунтов по склону, обрушение бровки оползня Пензенская область, с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай



Фото 58-31-00054. Общий вид оползневого смещения, осыпание грунтов по склону, обрушение бровки оползня Пензенская область, с. Гора Илим, Неверкинского района, овраг Порнай



Фото 63-11-00009. Общий вид локальной активизации оползня № 00009, г.Сызрань, Самарская область.



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



Фото 63-11-00004. Отсевший блок общей площадью 430м2, в верхней части оползня №00004, г. Сызрань, Самарская область.



Фото 63-11-00078. Средняя часть оползня №00078. Деформированная грунтовая автодорога и линия ЛЭП, г. Сызрань, Самарская область.



Фото 63-05-00046. Новый провал №00046, образовался весной 2024г в 3-х метрах восточнее трёх полуразрушенных гаражей, расположенных на пустыре, г.Сызрань, Самарская область.



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



Фото 63-11-00130. Бровка надползневого уступа и правый борт оползня, г. Самара, Самарская область.



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



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



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



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



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



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



Фото 73-11-00003. головная часть, бровка сползания грунта
Ульяновская область, г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Мостостроителей



Фото 73-11-00004 – 73-11-00006. Общий вид оползневых
Проявлений, сплывы грунта в подошвенных частях оползней
Ульяновская область, г. Ульяновск, Ленинский р-н.



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



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



Фото 73-11-00009. Общий вид оползневого смещения, сплывы и осыпания грунта в подошвенной части оползня
Ульяновская область, г. Ульяновск, г. Ульяновск, Ленинский район, Ул. Радищева
1326



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



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



Фото 73-11-00012. Бровка срыва в подошвенной части оползня
Переувлажненные грунты, сплывы
Ульяновская область, г. Ульяновск, Ленинский р-н. район Военного госпиталя 428



Фото 73-11-00013. Подошвенная часть оползня, трещины и сползания грунта
Ульяновская область, г. Ульяновск, Ленинский р-н. ул. Средний венец



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



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