

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»
ФИЛИАЛ «ЮЖНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГМСН»**

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА
О ПРОЯВЛЕНИЯХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА
ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ЗА III КВАРТАЛ 2024 ГОДА**

Директор филиала
ФГБУ «Гидроспецгеология»
«Южный региональный центр ГМСН»

И.Б. Королев

Ессентуки, 2024 г.

Оглавление

Введение	3
Краткая информация о случаях активизаций экзогенных геологических процессов, зафиксированных в III квартале 2024 года на территории Южного федерального округа.....	4
Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Южного федерального округа за III квартал 2024 г.....	4
Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Южного федерального округа за III квартал 2024 г.....	5
Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Южного федерального округа в III квартале 2024 г., образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом.....	8
Заключение	9
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Южного федерального округа в III квартале 2024 года.....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Фотоматериалы	43

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 Южного федерального округа в III квартале 2024 г. выполнены филиалом ФГБУ «Гидроспецгеология» «Южный региональный центр ГМСН» на основании оперативных материалов и информационных сводок по территориям субъектов РФ. Информация об активизации ЭГП используемая при написании сводки получена при проведении обследований на участках наблюдательной сети, и из открытых источников информации.

В III квартале 2024 г. на территории Южного федерального округа (исключая Республику Крым и г. Севастополь) проведены дежурные инженерно-геологические обследования на 100 участках ГОНС (Республика Адыгея – 17, Краснодарский край – 19 (в т.ч. 2-й цикл наблюдений по 9 пунктам Сочинского полигона), Астраханская область – 11, Волгоградская область – 25, Ростовская область - 28).

Проведены плановые инженерно-геологические обследования в объеме 19,0 км (Республика Адыгея – 6,0 км, Волгоградская область – 3,0 км, Ростовская область – 10,0 км).

В Республике Крым было обследовано 43 пункта наблюдательной сети, проведены плановые инженерно-геологические обследования в объеме 36,0 км.

В г. Севастополь обследовано – 10 пунктов наблюдательной сети мониторинга ОЭГП (3-й цикл наблюдений) и проведено 2 оперативных инженерно-геологических обследования по запросам местной администрации Качинского муниципального округа и Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя.

Данные, содержащиеся в сводках и отражающие результаты ведения ГМСН по подсистеме «опасные ЭГП» на территории федерального округа Российской Федерации, предназначены для информационного обеспечения различных ведомств и организаций, принятия управленческих решений, разработки предложений и рекомендаций, направленных на профилактику, предотвращение и ликвидацию последствий активизации опасных ЭГП.

В текстовой части информационной сводки о проявлениях ЭГП на территории Южного федерального округа за III 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 сопровождавшихся фотодокументацией. В приложении 2 представлены фотоматериалы в более наглядном формате.

Краткая информация о случаях активизаций экзогенных геологических процессов, зафиксированных в III квартале 2024 года на территории Южного федерального округа

Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Южного федерального округа за III квартал 2024 г.

Республика Адыгея. Метеорологическая обстановка на территории республики характеризуется существенными превышениями температур (кроме высокогорья) и количеством выпавших осадков намного ниже нормы.

На Скифской плите (северная равнинная часть Адыгеи – Тахтамукайский, Теучежский, Красногвардейский, Шовгеновский, Гиагинский и Кошехабльский районы) в среднем за квартал количество выпавших осадков было существенно ниже нормы и составило 50-70% от среднееголетних показателей (по данным станций Усть-Лабинск, Лабинск). В полосе среднегорий (г. Майкоп, северная часть Майкопского района, а также по данным метеостанции Белореченск в Краснодарском крае) доля выпавших осадков аналогично была не велика с тенденцией приближения к многолетним значениям с севера (25% от нормы) на юг (50-100%). Около нормы показатели выпавших осадков были только по станции Даховская (80-110%). В высокогорье (Гузерибль – южная часть Майкопского района) осадков также выпало меньше нормы – 75%. В абсолютных показателях это 246 мм при норме 330 мм. В разрезе по месяцам внутри квартала также наблюдался дефицит осадков, причем по некоторым станциям на севере республики в значениях намного ниже среднееголетних (10-30%).

При этом температурный режим в среднем за квартал был значительно выше многолетних значений – в среднем на 2,3°C как на равнине, так и в предгорье. Самый близкий к норме был август с превышениями температур на 0,4-1,7°C. В высокогорье (по данным станции Гузерибль) температуры в июле-августе были даже ниже нормы на 0,9-1,4°C, а в среднем за квартал разница с многолетними значениями составила 0,6°C.

В III квартале степень активности ЭГП наблюдаемых на территории республики оценивается как низкая.

Республика Калмыкия. За период июль – сентябрь 2024 г. на территории республики наблюдалось значительное повышение температуры воздуха относительно нормы на 1,1–4,1°C с осадками меньше нормы или практически полным их отсутствием. В конце сентября в связи с усилением ветра до 30 м/с на всей территории республики отмечались песчаные бури.

В III квартале степень активности эоловых процессов оценивается как средняя.

Краснодарский край. Основным фактором активизации опасных ЭГП в Краснодарском крае является выпадение повышенного количества осадков. В III квартале по всей территории края сложились аномальные метеоусловия, характеризующиеся значительным дефицитом осадков и экстремально высокими температурами. В среднем, по краю, суммарное количество выпавших осадков составило около 70% от нормы (значения ниже нормы зафиксированы на 15 из 20 метеостанций), а температура превысила среднеквартальный показатель на 2,4°C.

На Скифской плите, северо-запад края (Ейский, Приморско-Ахтарский районы), где в июле – августе выпало повышенное количество осадков (в августе по метеостанции Ейска зафиксированы осадки ливневого характера (в течение 2-х суток выпало осадков в 1,6 раза выше месячной нормы)) наблюдалась высокая степень активности обвалов и средняя степень активности оползней.

В области средне и высокогорного рельефа Кавказа наблюдалась низкая степень активности гравитационных процессов.

Астраханская область. В июле и августе наблюдалась сухая и жаркая погода. Средняя месячная температура воздуха превышала норму (в июле на 1,1-4,1°C). По области наблюдался дефицит осадков. Водность Нижней Волги составила 95 % нормы.

Начало осени было также аномально тёплым с количеством осадков меньше нормы. Водность Нижней Волги составила 75 % нормы.

В течение III квартала 2024 г. активность наблюдаемых процессов: оползневых, обвального и карстового процессов оценивается как средняя.

Волгоградская область. В III квартале среднемесячная температура воздуха превысила климатическую норму на 1,1- 4,1°C, осадков в большинстве районов выпало больше и около нормы.

Водность Среднего Дона составляла 110-140 % нормы, приток воды в Цимлянское водохранилище – 133 %. Сброс воды через Цимлянский гидроузел осуществлялся в основном с нормальным судоходным попуском (410 м³/с), в отдельные дни расход был увеличен до 470-590 м³/с. Водность Нижнего Дона была в пределах нормы.

Начало осени средняя месячная температура воздуха на 1,1-1,5° выше нормы, месячное количество - меньше нормы.

В целом по Волгоградской области, активность обвального процесса оценивается как высокая, оползневых – низкая.

Ростовская область. В целом, температурный режим на всей территории оказался выше среднемноголетних значений на 2,6-2,8°C. Величина выпавших осадков оказалась значительно ниже среднемноголетних значений. На южном и северном побережье Таганрогского залива (Азовский и Неклиновский районы) дефицит осадков составил 74% и 37% соответственно. Вблизи побережья Веселовского водохранилища, в границах Сальского района количество выпавших осадков незначительно превысило норму (на 9% относительно среднемноголетних значений). На побережье Цимлянского водохранилища суммарное количество осадков составило 55% от среднемноголетних значений. В районе среднего течения Дона, в границах Семикаракорского и Константиновского районов также отмечен дефицит осадков (61-78% от среднемноголетних показателей).

Региональная степень активности наблюдаемых на территории области ЭГП характеризуется как средняя.

Республика Крым. В III квартале 2024 года, в целом, на территории республики, наблюдались погодные условия с дефицитом выпавших осадков и превышением среднемноголетних температурных норм на 1,6 - 7°C. Лишь во второй декаде сентября, в южных и северных частях республики, количество выпавших осадков превысило среднегодовую норму (220 % нормы).

Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются: метеорологический, гидрологический (абразия, эрозия), техногенный и гидрогеологический.

Проявления опасных ЭГП оползневых генетического типа на территории Республики Крым имеют низкую (менее 10%) степень активности. Активность проявлений обвального и эрозионного типа в III квартале 2024 года не зафиксирована.

г. Севастополь. Согласно статистических данных архива погоды в Севастополе в III квартале находился в пределах среднегодовых значений осадков- 23,0 мм в июле, 13,0 мм в августе и 24,0 мм в сентябре.

В III квартале 2024 года случаев активизации ЭГП не выявлено. Региональная степень активности наблюдаемых ЭГП - низкая.

Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Южного федерального округа за III квартал 2024 г.

В III квартале 2024 г. на территории Южного федерального округа в сводку включена информация, полученная при проведении полевых работ на участках наблюдательной сети, плановых и оперативных инженерно-геологических обследований и из открытых источников информации.

На территории Южного федерального округа (в том числе Республика Крым и г. Севастополь) в III квартале 2024 г. было обследовано 153 пункта ГОНС.

Проведены плановые инженерно-геологические обследования в объеме 55,0 км.

В г. Севастополь проведено 2 оперативных инженерно-геологических обследования по запросам местной администрации Качинского муниципального округа и Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя.

Республика Адыгея. В ходе полевых работ было обследовано 17 пунктов наблюдательной сети, около 120 проявлений ЭГП. Активность отмечена на 3-х участках наблюдательной сети в г. Майкоп – уч. Краснооктябрьский и Майкопском районе - участки Абадзехский 1 и Мутный Тепляк. По результатам проведенных работ выявлено 3 активных проявления ЭГП – 2 оползневой процесс, 1 обвального. Воздействие на земли и хозяйственные объекты не отмечалось.

Проведено плановое обследование долины р. Фарс в пределах населенных пунктов х. Фарсовский, х. Тамбовский, х. Курский, с. Сергиевское в объеме 6,0 км. Активных проявлений ЭГП не зафиксировано.

Активности процесса подтопления не отмечено, степень активности низкая.

Республика Калмыкия. В III квартале 2024 г. полевые работы не проводились. Случаев активизации опасных ЭГП не выявлено.

Краснодарский край. В III квартале на территории края обследованы 19 пунктов наблюдательной сети, в том числе на 9 пунктах наблюдательной сети на территории Сочинского полигона проведен 2 цикл наблюдений.

Вне Сочинского полигона обследовано 8 оползневых и 21 обвальных участков, на Сочинском полигоне, обследовано около 450 оползней.

Кроме того, по 2 проявлениям приведены сведения об оползневой активности, опубликованные в средствах массовой информации.

По результатам полевых работ и информации СМИ зафиксировано 33 активных проявления (из них 2 по данным СМИ) ЭГП (14 оползней и 19 обвалов), в том числе отмечено продолжение активности на оползне, зафиксированном в январе 2024 г. в Адлерском районе г. Сочи. Из 33 зафиксированных проявлений - 9 (8 оползней и 1 обвал) отмечено на Сочинском полигоне.

Активизация ЭГП отмечена на 12 пунктах наблюдений (7 пунктов наблюдений на Скифской плите, в области аллювиальных долин Предкавказья; 4 пункта наблюдений в области средне-низкогорного рельефа Кавказа и 1 пункт в области высокогорий Кавказа) на территории трёх административных районов: Ейском (Оп-1, Об-10), Приморско-Ахтарском (Об-5), Щербиновском (Оп-3, Об-3) и двух муниципальных образований: МО г. Сочи (Сочинский полигон) (Оп-9, Об-1) и МО г. Анапа (Оп-1).

В 25 случаях зафиксировано воздействие ЭГП (7 – Оп; 18 - Об) на различные объекты, в том числе продолжение активизации на ранее отмеченном участке с увеличением площади воздействия. Вне Сочинского полигона в 22 случаях воздействие процессов ЭГП сопровождалось разрушением земель сельскохозяйственного назначения и 1 случай негативного воздействия автодорогу без покрытия (г. Анапа). На Сочинском полигоне негативные воздействия в III квартале отмечались в 2-х случаях (местные автодороги по ул. Мичурина и ул. Веринская).

Астраханская область. В III квартале 2024 г. на территории области проведены инженерно-геологические обследования 11 пунктов наблюдательной сети, где было обследовано 50 проявлений ЭГП. Активные проявления опасных ЭГП отмечены на 9 пунктах наблюдений. Всего выявлено 16 случаев активизации гравитационных и карстового процессов, из них по 4 проявления оползневой и обвальной процессов и 8 карстового процесса. На правом берегу р. Волги активными были 4 оползневых и 2 обвальных проявления (Енотаевский, Черноярский районы); по берегам Волго-Ахтубинской долины и дельты – 2 обвальных проявления (Наримановский и Икрянинский районы); в районе оз. Баскунчак (Ахтубинский район) – 8 проявлений карста.

Зафиксировано негативное воздействие обвального процесса на земли населенного пункта в с. Сергеевка Икрянинского района (0,0012 км²) и на земли сельскохозяйственно-го использования в с. Никольское Енотаевского района (0,0097 км²).

Волгоградская область. В III квартале 2024 г. на территории области проведено дежурное инженерно-геологическое обследование на 25 пунктах наблюдательной сети, а также проведено 3,0 км планового обследования на 2-х участках. Обследовано 85 проявлений опасных ЭГП, в том числе 68 – обвального процесса, 17 – оползневой процесса.

Активные проявления опасных ЭГП отмечены на 22 пунктах наблюдений. Всего выявлено 29 случаев активизации обвального процесса в 8 административных районах: Быковский – 7 Об, Николаевский – 2 Об, Среднеахтубинский – 2 Об, Городищенский – 2 Об, Дубовский – 11 Об, Камышинский – 1, Калачевский – 1 Об, Котельниковский – 3 Об.

Выявлено 5 случаев негативного воздействия проявлений: в х. Веселом Котельниковского района произошло разрушение 100 м бетонного ограждения водонасосной станции (1 Об); сокращение земель сельскохозяйственного использования в с. Горный Балыклей Дубовского района (4 Об) на площади 21430 м², в п. Молодежный Быковского района (1 Об) на площади 3600 м².

Ростовская область. В III квартале 2024 года обследовано 28 пунктов наблюдений и проведено плановое инженерно-геологическое обследование в долинах рек Северский Донец, и Калитва в объеме 10,0 км. Всего обследовано около 140 проявлений обвального и оползневой процесса. Активные проявления отмечены на 17 пунктах наблюдательной сети. Выявлено 32 случая активизации опасных ЭГП (12 оползневых и 20 обвальных проявлений). Негативное воздействие оказано в 2 случаях и связано с оползневой процессом. В Усть-Донецком районе повреждено 0,07 км автодороги с твердым покрытием и Цимлянском районе на побережье Цимлянского водохранилища разрушено 0,01 км габионовой сетки.

Республика Крым. В III квартале 2024 года Обследовано 43 пункта наблюдений в Бахчисарайском районе, на территории городских округов Алушта, Керчь, Судак, Феодосия и Ялта.

Плановые инженерно-геологические обследования, протяженностью 36,0 км, проведены на 2 маршрутах в Бахчисарайском районе и на территории г.о. Ялта.

Из обследованных 247 проявлений опасных ЭГП (242 – оползневой типа, 4 – обвального, 1 – эрозионного) зафиксировано 20 активных проявлений оползневой процесса с низкой активностью.

Негативное воздействие оказывали 15 проявлений оползневой процесса, расположенные на территории г.о. Алушта, г.о. Ялта, г.о. Феодосия. Было деформировано 0,785 км дорог с твердым покрытием, 0,415 км без покрытия, деформировано 0,020 км подпорной стены Алушкинского шоссе и нарушено 0,0049 км² земель особо охраняемых территорий и объектов.

г. Севастополь. Проведен 3-й цикл наблюдений на 10 пунктах государственной опорной наблюдательной сети. Активных ЭГП не выявлено.

Проведено 2 оперативных инженерно-геологических обследования в Андреевском и Качинском муниципальных округах (по запросам местной администрации Качинского муниципального округа и Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя), в ходе обследований активизации опасных ЭГП не выявлено.

Таким образом, на территории Южного федерального округа в III квартале зафиксирована активизация на 133 проявлениях экзогенных геологических процессов (Оп – 52, Об – 73, Ка - 8). Негативное воздействие отмечалось в 49 случаях (Оп – 24, Об – 25).

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

Краснодарский край.

- на юго-западной окраине с. Глафировка вдоль уступа, примыкающего к Глафиrowsкой косе на протяжении 600 м, наблюдалась очень высокая степень активности обвалов. Отмечены повсеместные вывалы коллювия и его скопление вдоль подошвы уступа. Наиболее крупный из зафиксированных обвалов имел длину 20-30 м, ширину 30 м, объем около 1 тыс. м³, размеры обломков до 1 м. Суммарная площадь активных обвалов около 6 тыс. м². Пляжевая полоса шириной 10 м на отдельных участках перекрыта на 2/3 своей ширины. В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,006 км². Фото 23-10-00039.

- по информации СМИ 29 июля 2024 г дорога, соединяющая села Верхнениколаевское и Вардане-Верино (Хостинский район г. Сочи), обвалилась в результате активизации оползневой оползневой процесса. Предположительно, проезжая часть улиц Веринская и Кузнечная обвалилась из-за действий застройщика, ведущего работы ниже по склону. Базис развития – русловой врез бассейна р. Херота. Активизация произошла на площади около 200 м². Факторы активизации – атмосферные осадки и жилое строительство. Фото 23-11-00605.

Астраханская область. Наиболее крупное обвальное проявление протяженностью 2400 м наблюдалась в с. Петропавловка Наримановского района. Здесь вдоль бровки уступа встречаются по трещинам блоки отрыва. Активность процесса усиливается боковой эрозией прижимного течения на излучине реки. Все обвальные образования размыты. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 0,90 м. Площадь активизации составила 7200 м², объем 6480 м³. Фото 30-10-00016.

Волгоградская область. Активизация одного из наиболее крупных проявлений обвального процесса, оказавших негативное воздействие на объекты народного хозяйства, зафиксировано вдоль берегового уступа в х. Веселом Котельниковского района на левобережье Цимлянского водохранилища. Вертикальный уступ, местами с отрицательным уклоном, сложен коричневыми суглинками, в основании – песками, высотой до 12 м. Бровка уступа извилистая, часто с нависающими краями. Под уступом встречаются обвалы пород. Протяженность проявления составляет 1630 м. Ширина обвальной зоны составила 2,54 м. Площадь активизации 9780 м², объем 24841 м³. В результате активизации зафиксировано разрушение 100 м ограждения насосной станции.

Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Фото 34-10-00024

Ростовская область. Один из наиболее крупных случаев активизации оползневой оползневой процесса отмечался в Усть-Донецком районе, на северной окраине ст-цы Раздорской. Оползневой процесс развивался на правом борту долины р. Дон. Период активизации - весенне-летний сезон. Активность опасного ЭГП составила 54%. На момент обследования, процесс находился в стадии развития. Оползень блоково-консистентного типа. В активизации задействован весь склон, от головной части в приводораздельной зоне, до языковой части в подножии склона. Выделяется 2 оползневых ступени, разного порядка. В головной части отмечается свежая стенка срыва, высотой до 2,5 м, в языковой части присутствуют сместившиеся массы грунта, представленные как отдельными блоками, так и переформированными, консистентными массами. Параметры активизации: длина 100 м, ширина 120 м, площадь 12000 м², мощность до 3 м. Фактор активизации - атмосферные осадки. Фото 61-11-0121.

Заключение

В III квартале 2024 г. на территории Южного федерального округа (в том числе Республика Крым и г. Севастополь) проведены обследования на 153 участках ГОНС (Республика Адыгея – 17, Республика Крым – 43, Краснодарский край – 19 (в т.ч. 2-й цикл наблюдений по 9 пунктам Сочинского полигона), Астраханская область – 11, Волгоградская область – 25, Ростовская область – 28, г. Севастополь – 10 (3-й цикл наблюдений)).

Выполнены плановые инженерно-геологические обследования в объеме 55,0 км (Республика Адыгея – 6,0 км, Республика Крым – 36,0 км, Волгоградская область – 3,0 км, Ростовская область – 10,0 км).

В г. Севастополь проведено 2 оперативных инженерно-геологических обследования по запросам местной администрации Качинского муниципального округа и Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя.

Всего на территории Южного федерального округа в III квартале 2024 г. было зафиксировано 133 активных проявлений экзогенных геологических процессов. Негативное воздействие отмечалось в 49 случаях.

Исполнитель:
Ведущий специалист
отдела мониторинга ЭГП

А.В. Балаба

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Южного федерального округа в III квартале 2024 года

	№ п/п	ФО РФ	Субъект РФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика случаев активизации ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
					широта	долгота	начало	окончание						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
01.01.24	01-11-00001	Южный	Республика Адыгея	Юго-западная окраина г. Майкоп, в 2 км к северу от пос. Краснооктябрьский	44,58766	40,08345	00.04.2024	00.08.2024	Оп	Атм.	не отмечались	<p>На Краснооктябрьском оползне следы весенней активизации в головной части проявления. Базис развития р. Белая. Активность опасного ЭГП около 6%. Процесс находится в стадии развития. Продолжается переформирование тела оползня. Отмечается высачивание родников на границе контакта глин и песков с суглинками. На правом фланге активности нет. На левом фланге в устье балочного вреза продолжается развитие локального оползневого очага. Параметры активного очага: ширина 130 м, длина 140 м, площадь 18 200 м². Мощность зоны развития опасного ЭГП в пределах проявления - 3 м. Возраст проявления опасного ЭГП - современное. Оползающие породы представлены неогеновыми песками, аллювиальными суглинками. Факторы активизации - атмосферные осадки и боковая эрозия реки. Воздействия на земли и хозяйственные объекты - в настоящее время не выявлено. Сооружений инженерной защиты нет. Инженерно-геологическое обследование проведено 13.08.2024.</p> 	Краснооктябрьский	
01.02.24	01-10-00002	Южный	Республика Адыгея	Майкопский район, ст-ца Абадзехская, северо-западная окраина – мост через р. Белая, ул. Шоссейная, левобережный уступ	44,40885	40,20561	00.04.2024	00.08.2024	Об	Атм.	не отмечались	<p>В ст-це Абадзехской активизация обвального-оползневого участка уступа на площади около 200 м². Отмечается обрушение аллювиальных суглинков и подстилающих майкопских глин. Базис развития - р. Белая. Процесс находится в стадии развития, активность 6,5%. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: аллювий террас, русел, пойм (аПЗ, аН), глины майкопской серии (P₃hd+bt). Возраст проявления опасного ЭГП - современное. Условия развития и факторы активизации - атмосферные осадки и боковая эрозия реки. Воздействие на хозяйственные объекты не выявлено. Инженерная защита отсутствует. Параметры активного очага ширина 30 м, длина 7 м.</p> 	Абадзехский 1	

01.03.24	01-11-00080	Южный	Республика Адыгея	Майкопский район, в 12 км к западу – юго-западу от пос. Гузеришль	43,98221	39,97535	00.04.2024	00.08.2024	Оп	Атм.	не отмечались	Оползневой массив в верховьях притока р. Мутный Тепляк на склоне горы Гузеришль. Степень активности 2,8%. Борта притоков поражены оползневом процессом на 80%. Руслу притоков не обводнены, водотоки формируются ниже. Продолжается переформирование тела оползня, общая просадка территории. Поверхность осложнена трещинами, полостями, простирающимися параллельно долине. Глубина видимой части не менее 1 м. Оползневое просадочное поле оконтуривается площадью 150×200 м. Мощность зоны развития - около 3 м. Аргиллитовые останцы разрушаются физическим выветриванием. Возраст в пределах проявления - юрские аргиллиты, прослой алевролитов, линзы известняков, песчаников. Условия развития и факторы активизации - избыточное увлажнение пород при интенсивной инфильтрации выпадающих осадков и поверхностных вод способствует разуплотнению пород, потери устойчивости склонов; геолого-тектонические условия и наличие разрывных нарушений.		Мутный Тепляк
23.59.24	23-11-00290	Южный	Краснодарский край	г. Анапа, северо-западная окраина	44,97159	37,28152	06.09.2024	00.10.2024	Оп	Атм., техн.	отмечались	По данным СМИ 6 сентября в г. Анапа, между ул. Верхняя дорога и ул. Семьи Пелипенко, в створе с ЖК Кавказ, активизировался оползневой процесс. В зоне потенциального негативного воздействия находятся жилые дома коттеджного поселка Вилла Соле. Сообщается, что оползень возник в результате подрезки склона при разработке карьера по добыче песка. Фактором активизации послужили атмосферные осадки. По состоянию на 17 сентября по информации местных жителей оползневой процесс продолжает развиваться, от бровки стенки срыва до ближайшего дома остается 3 м, разрушено 20 м грунтовой автодороги по ул. Верхняя дорога.		СМИ
23.60.24	23-11-00002	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, Шабельское сельское поселение, х. Молчановка - 1,9 км к востоку	46,87130	38,63780	00.00.2024	00.09.2024	Оп	Атм., шторм	отмечались	В 1,9 км к востоку от х. Молчановка выявлена оползневая активность на оползневом уступе на южном побережье Таганрогского залива. Оползень блоково-консистентный, в стадии затухания активной фазы. На протяжении 700 м наблюдается, как первичная активность в головной части оползня, так и вторичные процессы переформирования деформированных накоплений в теле оползня. Четко оконтуривается локальный циркуобразный очаг шириной 250-300 м с серией оползневых валов вниз по склону, с обновляющимися стенками срыва. Оползневой активностью охвачена площадь 42 тыс. м ² (ширина -700 м, длина -60 м). Вдоль бровки стенки срыва – трещины отпора на расстоянии до 1 м от бровки уступа с шириной раскрытия до 20 см. В оползание вовлечены плейстоценовые золово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис оползания - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельскохозяйственного назначения - разрушено около 0,00228 км ² .		Молчановский

23.61.24	23-11-00004	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, северная окраина с.Глафировка	46,77817	38,40448	00.00.2024	00.09.2024	Оп	Атм., шторм	отмечались	<p>На северной окраине с. Глафировка наблюдалась очень высокая оползневая активность на уступе Таганрогского залива. Оползень блоковый. На протяжении 1,5 км отмечено слияние локальных оползневых очагов в единый оползневой массив с площадью активизации 28,8 тыс. м² (ширина 1,5 км, длина 18-20 м). Вдоль бровки стенки срыва – шириной до 50 см, формируются новые оползневые блоки. Деляпсий разрыхлен, не обводнен, языковая часть повсеместно размывается морем. В оползание вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис оползания - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0024 км².</p>		Шабельский
23.62.24	23-10-00001	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, северная окраина с.Глафировка, в районе урочища Водяная Балка	46,79496	38,40947	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>На северной окраине с. Глафировка на отрезке уступа с развитием, преимущественно обвального процесса, наблюдалась высокая степень активности обвалов. Свежими коллювиальными отложениями полностью засыпано подножие уступа, обломки преимущественно мелкие, но около 10% имеют размер до 40 см. Пляжевая полоса не перекрыта, длина обвалов до 5-6 м. Вдоль бровки отмечены трещины длиной 6-8 м, шириной до 0,5 м. Обвалы локализованы равномерно на протяжении около 2 км, суммарной площадью около 8000 м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,002 км².</p>		Шабельский
23.63.24	23-11-00005	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, Шабельское сельское поселение, в 3,5 км к юго-западу от с.Шабельское	46,82428	38,42286	00.00.2024	00.09.2024	Оп	Атм., шторм	отмечались	<p>В 3,5 км к юго-западу от с. Шабельское на отрезке уступа с развитым, преимущественно, оползневом процессом, наблюдалась очень высокая степень оползневой активности. Практически все оползни перекрывали пляжевую полосу и выдвигались в море на 15-25 м. На момент обследования языковые части многих оползневых очагов размыты морем с образованием в языковой части абразионного уступа. Вдоль бровки уступа большое количество трещин шириной до 0,5 м. На южном фланге проявления – локальный очаг шириной до 250 м и высотой стенки срыва около 4 м. В теле оползня отсевшая оползневая ступень, расколота трещинами на отдельные блоки. По косвенным признакам, отступление бровки уступа здесь составило около 8 м (уничтожена 1 колея грунтовой дороги вдоль обрыва). В целом, на проявлении площадь активных оползней составила около 49 тыс. м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0031 км².</p>		Шабельский

23.64.24	23-10-00002	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, Шабельское сельское поселение, юго-западная окраина с.Шабельское	46,84790	38,44522	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>На юго-западной окраине с.Шабельское наблюдалась активизация средней степени активности на обвальном отрезке уступа. Свежие обвалы наблюдаются вдоль бровки уступа на протяжении 2 км, слившиеся по флангам обвалы имеют протяженность по 500-700 м. Суммарная площадь активных обвалов около 10 тыс. м². Размер обломков от 2-5 см до глыб размером 0,5×1,2м. Пляжевая полоса шириной 10 м на отдельных участках перекрыта на 2/3 своей ширины. В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0022 км².</p>		Шабельский
23.65.24	23-10-00039	Южный	Краснодарский край	Щербиновский район, с.Глафировка, юго-западная окраина	46,76149	38,39957	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>На юго-западной окраине с.Глафировка вдоль уступа, примыкающего к Глафировской косе на протяжении 600 м, наблюдалась очень высокая степень активности обвалов. Отмечены повсеместные вывалы коллювия и его скопление вдоль подошвы уступа. Наиболее крупный из зафиксированных обвалов имел длину 20-30 м, ширину 30 м, объем около 1 тыс. м³, размеры обломков до 1 м. Суммарная площадь активных обвалов около 6 тыс. м². Пляжевая полоса шириной 10 м на отдельных участках перекрыта на 2/3 своей ширины. В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,006 км².</p>		Шабельский
23.66.24	23-11-00007	Южный	Краснодарский край	Ейское городское поселение, у северо-восточной окраины с.Воронцовка	46,67236	38,10334	00.00.2024	00.09.2024	Оп	Атм., шторм	отмечались	<p>У северо-восточной окраины с.Воронцовка обследован отрезок оползневого уступа. Отмечена низкая степень активности. На протяжении 600 м зафиксировано около 10 локальных оползневых очагов, суммарной площадью менее 1 тыс.м². Единичные трещины вдоль бровки уступа. В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00018 км².</p>		Воронцовский
23.67.24	23-10-00004	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Кухаривское сельское поселение, с.Воронцовка, северо-западная окраина	46,66308	38,08846	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>Вдоль северо-западной окраины с. Воронцовка вдоль берегового обрыва высотой 14 - 15 м зафиксирована высокая степень обвальной активности. Уступ отвесный, оголенный, вдоль бровки отмечены трещины шириной до 20 см, на расстоянии до 0,6 м от края уступа. В отличие от прошлого года степень активности высокая – около 30%. Большое количество обособленных обвалов объемом 3-5 м³. Крупные обвалы встречаются реже. Ширина пляжевой полосы 3-6 м, поэтому большинство обвалов перекрывают пляж и коллювий активно размывается. Суммарная площадь обвалов около 7 тыс. м², размеры обломков от 2-3 см до 20-40 см в поперечнике. В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,001 км².</p>		Воронцовский

23.68.24	23-10-00005	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Кухаривское сельское поселение, в 2-7 км к западу от с.Воронцовка	46,63657	38,01195	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>В 2-7 км к западу от с. Воронцовка на отрезке берегового уступа субширотного простирания, высотой 13 м (в восточной части- до 19 м), отвесного, оголенного, зафиксирована обвальная активность. Обвальный уступ высотой 12-13 м, (макс.19 м) отвесный, оголенный. На правом фланге проявления ширина пляжевой полосы 1-1,5м, далее на запад пляж отсутствует, чем объясняется отсутствие или незначительное количество коллювия у подножия уступа. В то же время цвет воды на расстояние до 50 м от берега имеет выраженный коричневый оттенок, что свидетельствует об активном размывании рыхлых глинистых отложений. В связи с этим степень активности обвального процесса оценивается по косвенным признакам, таким как: оголенность и отвесность уступа; значительная изрезанность черты бровки уступа в плане; большое количество глинистых взвесей в воде; несколько участков разрушения 1 колеи грунтовой дороги вдоль уступа (то есть на этих участках бровка уступа отступила не менее чем на 2 м); в стенке срыва сформированы пластинчатые и столбчатые отдельности, подверженные обрушениям. По совокупности косвенных признаков степень активности уступа оценивается как высокая. Ориентировочно суммарная площадь активных обвалов 9 тыс. м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00225 км².</p>		Воронцовский
23.69.24	23-10-00006	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Должанское сельское поселение, в 5 км к востоку от ст-цы Должанской	46,63287	37,93567	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>В 6-12 км к востоку от ст-цы Должанской наблюдается высокая обвальная активность на морском уступе, высотой 12-13 м, отвесном, оголенном. У подножия уступа отмечено отсутствие пляжевой полосы, в прибрежной части моря наблюдаются многочисленные глинистые отатки размывающего морем коллювия, что позволяет сделать вывод развитой обвальной активности. Ориентировочно суммарная площадь активных обвалов 7,5 тыс. м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0018 км².</p>		Воронцовский
23.70.24	23-10-00007	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Должанское сельское поселение, от 0 до 6 км к востоку от окраины ст-цы Должанской	46,63899	37,85965	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>На протяжении 6 км к востоку от ст-цы Должанской зафиксирована высокая активность обвалов на морском уступе субширотного простирания высотой 9-12 м, отвесном, оголенном. Пляжевая полоса отмечена в районе станицы Должанской, далее на восток отсутствует. Вдоль всего отрезка уступа протяженностью 6 км отмечено более 100 обвалов. В связи с почти полным отсутствием пляжевой полосы и быстрым размывом коллювия оценить площадь обвалов затруднительно. Приведены ориентировочные расчетные цифры. Максимальный зафиксированный объем единичного обвала 50 м³, минимальных – 0,5-2 м³. Суммарная площадь всех обвалов ориентировочно около 9 тыс. м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - пляжевая полоса Таганрогского залива. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0027 км².</p>		Воронцовский

23.71.24	23-10-00008	Южный	Краснодарский край	Ейский район, южная окраина ст-цы Должанской	46,58631	37,79080	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>На южной окраине ст-цы Должанской зафиксирована обвальная активность на береговом уступе протяженностью 2,9 км, высотой 6-9 м, отвесном, оголенном. Отмечено около 3,5 тыс. м². Степень активности процесса – средняя. Размеры обломков – до 30 см. Ширина пляжевой полосы 12-10 м. В стенке срыва сформированы пластинчатые отдельности, а вдоль бровки уступа отмечены трещины отпора на расстоянии 30-50 см от бровки уступа. В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0007 км².</p>		Должанский
23.72.24	23-10-00010	Южный	Краснодарский край	Ейский район, в 7,5 км к северо-западу от ст-цы Камышеватской	46,46328	37,86346	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>К северо-западу от ст-цы Камышеватской на отрезке уступа протяженностью 5,3 км наблюдалась обвальная активность. Высота уступа повышается с севера на юг с 8 до 12 м, соответственно, высоте уступа усиливается степень активности с низкой на правом фланге до высокой на левом фланге. В целом, активность средней степени. На всем протяжении уступ оголенный, отвесный, трещиноватый с пластинчатыми отдельностями на поверхности клифа. Вдоль бровки уступа наблюдаются трещины отпора с шириной раскрытия 10-15 см. Ширина пляжевой полосы 8 м. Ориентировочно суммарная площадь активных обвалов 5,3 тыс. м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0005 км².</p>		Камышеватский
23.73.24	23-10-00011	Южный	Краснодарский край	Ейский район, к северо-западу от окраины ст-цы Камышеватской	46,42444	37,89685	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	<p>У северо-западной от ст-цы Камышеватской на отрезке уступа протяженностью 5,4 км наблюдалась обвальная активность. Высота уступа 12 м. Уступ оголенный, вертикальный, очень сильно трещиноват. На отдельных участках линия бровки в плане крайне сильно изрезана. На расстоянии 1м от бровки уступа суглинки, слагающие поверхность уступа очень сильно выветрены и подвержены суффозии, отдельные обвалы зачастую сливаются по флангам и полностью перекрывают пляжевую полосу. Степень активности обвального процесса – высокая. Ориентировочно суммарная площадь активных обвалов 16,2 тыс. м². В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0027км².</p>		Камышеватский

23.74.24	23-10-00012	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Камышеватское сельское поселение, в 6 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской	46,40301	38,06403	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Активный обвальный уступ протяженностью 4,5 км высотой 17 м, оголенный, верхняя часть уступа отвесная, нижние 2/3 высоты уступа перекрыты коллювиальными отложениями. На всем протяжении уступа наблюдались массовые обвалы, полностью перекрывшие подножие уступа и пляжевую полосу. Частично коллювий размыт морем. Размеры обломков преимущественно до 20 см, максимальные до 40 см. В стенке срыва большое количество пластинчатых отделностей. Степень активности процесса – очень высокая. Согласно отдельным замерам, отступление за год составило около 1,2 м. Суммарная площадь активных обвалов около 32 тыс.м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00432 км ² .		Ясенский
23.75.24	23-10-00013	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Ясенское сельское поселение, в 11 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской	46,38384	38,12746	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Активный обвальный уступ протяженностью 6,8 км, отвесный, обнаженный, высотой 17 м. Оголенная поверхность стенки срыва подвержена процессам выветривания, в стенке срыва сформированы пластинчатые отделности. Вдоль подножия уступа отмечено множество обвалов объемом не более 60 м ³ (преимущественно до 10 м ³). Активность обвалов остается высокой, но ниже, чем на участке проявления 23.10.00012. Вдоль бровки стенки уступа –трещины с шириной раскрытия до 0,3-0,5 м и длиной до 10 м. На всем протяжении присутствует пляжевая полоса шириной 2 -2,5 м. Коллювий активно размывается волнами моря. Суммарная площадь активных обвалов около 24,4 тыс. м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00272 км ² .		Ясенский
23.76.24	23-10-00014	Южный	Краснодарский край	Ейский район, Ясенское сельское поселение к северо-западу от х.Шиловка	46,34653	38,18844	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Активный обвальный уступ протяженностью 5,6 км, обнаженный, в верхней части – отвесный. На отрезке протяженностью 2 км на южном фланге проявления формируется угол естественного откоса. На северной окраине х. Шиловка подножие уступа задерновано. В целом активность на проявлении ниже, чем на остальных участках побережья Ясенского залива. От северного фланга к южному плотность обвалов сокращается как по количеству, так и по объемам отдельных очагов (средние объемы отдельных обвалов 1-3 м ³). Вдоль всего побережья присутствует пляжевая полоса шириной от 5 м (на севере до 10 м (на юге. Суммарная площадь обвалов около 11,7 тыс. м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00168 км ² .		Ясенский

23.77.24	23-10-00018	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, Бриньковское сельское поселение, в 2 км к северо-западу от ст-цы Бриньковской	46,04907	38,51590	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Активизация на обвальном отрезке уступа с низкой степенью проявления процесса. Уступ высотой 5-6 м отвесный, обнаженный, на протяжении 2,8 км отмечены единичные обвалы объемом до 1 м ³ . Пляжевая полоса отсутствует, в нижней части уступа обнажается бенч, сложенный плотными глинами, значительно замедляющими скорость разрушения нижней части уступа. Ориентировочно площадь активных обвалов -0,5 тыс. м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Бейсугского лимана. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00011 км ² .		Бейсугский
23.78.24	23-10-00019	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, Бриньковское сельское поселение, на юго-западной окраине х. Томаровского	46,05437	38,50998	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Активизация на обвальном отрезке уступа со средней степенью проявления процесса. Уступ высотой до 8 м, отвесный, обнаженный. На протяжении 4,5 км на оголившемся бенче наблюдаются единичные обвалы объемом до 3 м ³ . Пляжевая полоса шириной до 1м, присутствует фрагментарно. Ориентировочно, площадь активных обвалов - 2,1 тыс.м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Бейсугского лимана. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00022 км ² .		Бейсугский
23.79.24	23-10-00015	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, в 1,0 км к юго-западу от х.Морозовского	46,13519	38,21360	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Слабоактивный обвальный уступ высотой около 5 м на берегу Ясенского залива. На протяжении 600 м у подножия уступа отмечаются единичные малообъемные обвалы. Берег имеет фестончатое строение, глубина изрезанности от 1 до 3 м. В основании уступа залегают плотные глины, затрудняющие размыв. Вдоль бровки уступа отмечаются трещины. Ориентировочно, суммарная площадь обвалов составляет около 0,15 тыс. м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,00004 км ² .		Маяк
23.80.24	23-10-00016	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, в 2,5 км к юго-западу от х.Морозовского	46,12764	38,20070	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Слабоактивный обвальный уступ высотой около 7 м на берегу Ясенского залива. На протяжении 1,8 км у подножия уступа отмечаются единичные малообъемные обвалы. Берег имеет фестончатое строение, глубина изрезанности от 1 до 3 м. В основании уступа залегают плотные глины, затрудняющие размыв. Вдоль бровки уступа отмечаются трещины. Ориентировочно, суммарная площадь обвалов составляет около 0,43 тыс. м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0001 км ² .		Маяк

23.81.24	23-10-00017	Южный	Краснодарский край	Приморско-Ахтарский район, 4,0 км к юго-западу от х.Морозовского	46,11460	38,18651	00.00.2024	00.09.2024	Об	Атм., шторм	отмечались	Слабоактивный обвальный уступ высотой около 7 м на берегу Ясенского залива. На протяжении 1,9 км у подножия уступа отмечаются единичные малообъемные обвалы. Берег имеет фестончатое строение, глубина изрезанности от 1 до 3м. В основании уступа залегают плотные глины, затрудняющие размыв. Вдоль бровки уступа отмечаются трещины. Ориентировочно, суммарная площадь обвалов составляет около 0,46 тыс. м ² . В процесс вовлечены плейстоценовые эолово-делювиальные лессовидные суглинки. Базис развития процесса - береговая полоса Ясенского залива Азовского моря. Факторы активизации - атмосферные осадки и волновое воздействие моря. Отмечено воздействие на земли сельхозназначения - разрушено около 0,0001 км ² .		Маяк
23.82.24	23-11-00592	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Пластунка, садовое товарищество Горизонт-3	43,69918	39,76120	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	не отмечались	Оползневое проявление на левом берегу р. Сочи (базис развития). Оголоено, слабоактивно. Задерновано на 5%. Оползают выветрелые аргиллиты и делювиальные суглинки. Залегание пород нарушенное. Активность на площади около 100 м ² . Мощность 0,5 м. Факторы активизации – атмосферные осадки. Парагенез с другими процессами – боковая эрозия реки. Период активизации – летний сезон. Сооружений инженерной защиты нет.		Хостинский
23.83.24	23-11-00407	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Центральный район, СТ Железнодорожник, пос. 73-й километр, ул. Ландышева	43,63998	39,68164	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм., техн.	не отмечались	Активизация оползневое процесса по ул. Ландышева. Предположительно, из-за строительных работ в средней части склона. Оползень продолжает оставаться слабоактивным. Языковая часть расчищена (ранее наползала на железную дорогу). В головной части высота стенки срыва около 1,5 м. Разрушена старая инженерная защита (бетонные сваи, подпорные стены). Оползень активен на площади около 200 м ² . Мощность зоны развития около 1 м. Факторы активизации – атмосферные осадки и жилое строительство. Базис развития оползневое процесса – пляжевая зона Черного моря.		Дагомысский
23.84.24	23-11-00331	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, курорт Красная Поляна, в 0,3 км к юго-востоку от станции «Экстрим 1044», левый борт левобережного притока р. Мзымты	43,65496	40,33304	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	не отмечались	Оползневое проявление в верхней части склона в районе тоннеля по ул. Альпийское шоссе. Базис развития – русло балочного вреза, притока р. Мзымты. Оползает делювиальный чехол и коренные аргиллиты. Параметры активной части проявления около 30×15 м ² . Мощность зоны развития около 0,5 м. В оползание вовлечены также стволы деревьев. Период активизации – летне-осенний сезон. Сооружений инженерной защиты нет. Факторы активизации – атмосферные осадки.		Краснополянский
23.85.24	23-11-00600	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, курорт Красная Поляна, А-149, участок Адлер — курорт Альпика-Сервис, 35-36-й километр	43,65551	40,16886	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	не отмечались	Активизация оползневое проявления на 35-36 км дороги 146 на пос. Красная Поляна. Очаг активен на левом борту долины р. Мзымты в средней части склона. В оползание вовлечены стволы деревьев, покровные делювиальные суглинки, коренные аргиллиты. Длина активной части 50 м, ширина 30 м. Высота стенки срыва 2 м. Водопроявлений не отмечается. Основной поток прижат ближе к левому флангу. 37-й км. Инженерной защиты склона нет, воздействие на железную дорогу не отмечалось. Факторы активизации – атмосферные осадки. Период активизации – летне-осенний сезон.		Краснополянский

23.86.24	23-10-00107	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Галицыно, ул. Тернопольская	43,55420	39,97892	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	не отмечались	Активизация оползня в Адлерском районе Сочи (с. Галицыно, ул. Тернопольская). Проявление активно в низовом откосе дороги. Ширина около 20 м при длине 30 м. Размеры отсевших блоков на правом фланге 1,2×3,0 м. Базис развития – долина р. Псахо. На автодороге просадки, деформации, четкие оползневые контуры (деформации старые). Инженерной защиты склона нет, нового воздействия на местную автодорогу не отмечалось. Факторы активизации – атмосферные осадки. Период активизации – летне-осенний сезон.		Адлерский
23.87.24	23-11-00602	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Малый Ахун, ул. Дорога на Большой Ахун	43,54785	39,83481	00.07.2024	00.09.2024	Об	Атм.	не отмечались	Свежее обвальное проявление в верховом откосе по ул. Дорога на Большой Ахун. Параметры обвала - ширина 3 м при длине 7 м. Мощность зоны развития – не более 0,5 м. Обрушаются коренные породы (известняки), делювиальные суглинки. Инженерной защиты склона нет, нового воздействия на местную автодорогу не отмечалось. Факторы активизации – атмосферные осадки. Период активизации – летне-осенний сезон. Базис развития – полка автодороги.		Хостинский
23.88.24	23-11-00603	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, ул. Володарского	43,52198	39,87707	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	не отмечались	По ул. Володарского в МО город-курорт Сочи верховом откосе дороги отмечен свежий очаг оползневой активизации размером 6×10 м. Деляпсий перекрывал дорогу, на момент обследования расчищен. Грунт увлажнен. На автомобильной дороге отмечаются старые трещины и оползневые просадки. Оползают делювиальные суглинки с включениями глыб песчаника. Базис развития – полка автодороги. Факторы активизации – атмосферные осадки. Период активизации – летне-осенний сезон.		Хостинский
23.89.24	23-11-00604	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, участок дороги 03К-465 «Подъезд к с. Красная Воля»	43,54698	39,90120	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	не отмечались	По дороге на Красную Волю череда оползаний в верховом откосе. В оползание вовлечены делювиальные суглинки, стволы деревьев. Оползневой очаг шириной 6-7 м, длина 4 м. Высота над полотном дороги 4-5 м. Высота стенки срыва 1 м. Факторы активизации – атмосферные осадки. Период активизации – летне-осенний сезон. Базис развития – полка автодороги. В низовом откосе установлены бетонные ограждающие блоки. Разрушений на автодороге нет.		Адлерский
23.18.24	23-11-00567	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Каштаны, ул. Мичурина в районе дома №25а	43,52700	39,90076	00.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм.	отмечались	Продолжается активизация оползня по ул. Мичурина в с. Каштаны. Первые признаки формирования оползня наблюдались 07.01. На территории домовладения образовалась серия оползневых ступеней, трещины шириной 0,1-0,3 м. Разрушено жилое строение, бетонные отмостки и забор. В оползание вовлечены плейстоцен-голоценовые суглинки с включением щебня, дресвы и глыб песчаника. Оползень развивается в северо-восточном направлении, базис оползания - правобережный склон р. Кудепсты. Отмечено высачивание грунтовых вод в подошвенной части оползня. Фактор активизации - переувлажнение грунта, техногенное воздействие (подрезка склона при планировании строительной площадки, с засыпкой естественного водотока). При обследовании в сентябре отмечается небольшая активность на площади около 10 м². Оползают делювиальные суглинки с включениями глыб песчаника в низовом откосе дороги, которая была разрушена ранее. Русло балочного вреза обводнено.		Адлерский

23.90.24	23-11-00605	Южный	Краснодарский край	МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Верхнениколаевское, ул. Веринская	43,50286	39,95175	29.07.2024	00.09.2024	Оп	Атм., техн.	отмечались	По информации СМИ 29 июля 2024 г дорога, соединяющая села Верхнениколаевское и Вардане-Верино (Хостинский район г. Сочи), обвалилась в результате активизации оползневой процесса. Предположительно, проезжая часть улиц Веринская и Кузнечная обвалилась из-за действий застройщика, ведущего работы ниже по склону. Базис развития – русловой врез бассейна р. Херота. Активизация произошла на площади около 200 м ² . Факторы активизации – атмосферные осадки и жилое строительство.		Адлерский
30.01.24	30-11-00002	Южный	Астраханская область	Енотаевский р-н, с. Никольское	47.77239	46.38229	00.04.2024	не завершился	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	Оползневое проявление протяженностью 1810 м, расположено вдоль субвертикального берегового уступа высотой 15-18 м. Сложен уступ в верхней части (2-8 м) коричневыми глинами и суглинками, а ниже – песками с прослоями глины и суглинков верхнечетвертичного возраста (Qш). Параметры активизации: протяженность вдоль берега 1810 м, длина по смещению от 0.6 до 10,7 м, мощность до 15-18 м. Вдоль уступа происходят оползания крупных блоков пород. Высокая скорость разрушения берега здесь объясняется боковой эрозией прижимного течения на излучине реки. Ежегодно накапливающиеся обвально-оползневые образования размываются паводковыми водами. Средняя ширина оползневой берега здесь составила 5,38 м (наибольшая - более 20 м). Активизация на площади 9740 м ² , объем 155800 м ³ . Базис развития - основание берегового уступа реки. Активность на время обследования - 53%. Отмечалось воздействие на земли сельскохозяйственного использования Основные факторы активизации - боковая эрозия, атмосферные осадки.		Акт ПН ЭГП 30-1210-0001 Никольский
30.02.24	30-10-00007	Южный	Астраханская область	Енотаевский р-н, с. Копановка	47,46238	46,81927	00.04.2024	не завершился	Об	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 1400 м расположено вдоль берегового уступа на правом берегу р. Волги, напротив с. Копановка Енотаевского района. Уступ высотой 15-17 м, сложен верхнечетвертичными (Qшh _{v1}) коричневыми суглинками (2-8 м) подстилающимися песками. Вдоль бровки уступа, по образованным трещинам отрыва, происходят обвалы и наблюдается ряд отделяющихся блоков размером до 1×3,0 м. Ширина обвальной зоны берегового уступа составила 2 м. Базис развития - основание берегового уступа реки. Активизация на площади 23800 м ² , объем 47600 м ³ . Основные факторы активизации - атмосферные осадки, боковая эрозия в паводковый период. Активность проявления на время обследования - 100 %.		Акт ПН ЭГП 30-1110-0007 Копановка
30.03.24	30-10-00011	Южный	Астраханская область	Енотаевский р-н, с. Косика	47,09692	47,21414	00.04.2024	не завершился	Об	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 500 м расположено вдоль берегового уступа высотой 6-12 м. Уступ сложен верхнечетвертичными (Qшh _{v1}) песками, перекрытыми красновато-коричневыми суглинками (2-3 м) с прослоями песков. Активизация наблюдалась на всем интервале проявления, где на склоне уступа видны мелкообломочные обвальные образования объемом до 1-2 м ³ , по трещинам закола идет образование блоков. Ширина зоны обвалов берегового уступа составила 0,52 м. Базис развития - основание берегового уступа реки. Активизация на площади 3000 м ² , объем 1560 м ³ . Основные факторы активизации - атмосферные осадки, боковая эрозия в паводковый период. Активность проявления на время обследования - 100 %.		Акт ПН ЭГП 30-1110-0009 Косика

30.04.24	30-10-00015	Южный	Астраханская область	Икрянинский р-н, с. Сергиевка	45.97131	47.62680	00.04.2024	не завершился	Об	Атм., Гидрол.	Отмечались	Обвальное проявление протяженностью 370 м расположено вдоль берегового уступа на правом берегу р. Бахтемир высотой 1-8 м. Уступ отвесный, сложен легкими суглинками и супесями (Q _{III}). Обвалы происходят по трещинам отрыва, образующимся вдоль бровки уступа. Активность процесса усиливается боковой эрозией прижимного течения на излучине реки. Пляж отсутствует, поэтому происходит быстрый размыв обвальных образований водами реки. Юго-восточная часть села защищена берегозащитной дамбой. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 1,5 м. Активизация на площади 1221 м ² , объем 1831 м ³ . Активность на время обследования - 74 %. Основные факторы активизации - атмосферные осадки, боковая эрозия. Отмечалось воздействие на земли населенного пункта.		Акт ПН ЭГП 30-1210-0002 Сергиевка
30.05.24	30-10-00016	Южный	Астраханская область	Наримановский р-н, с. Петропавловка	46,82871	47,77355	00.04.2024	не завершился	Об	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 2400 м расположено вдоль берегового уступа на левом берегу р. Волги высотой 1,5-5,0 м, напротив с. Петропавловка. Уступ крутой, с двумя-тремя уступами-террасами шириной 3-5 м, сложен верхнечетвертичными аллювиальными суглинками (Q _{III}). Обвалы происходят по трещинам отрыва, образующимся вдоль бровки уступа. Обвальные образования полностью размывы. Активность процесса усиливается боковой эрозией прижимного течения на излучине реки. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 0,90 м. Базис развития - основание берегового уступа реки. Активизация на площади 7200 м ² , объем 6480 м ³ . Основные факторы активизации - атмосферные осадки, боковая эрозия. Активность проявления на время обследования - 100 %. Вдоль берега сооружена дамба, защищающая село от затопления паводковыми водами.		Акт ПН ЭГП 30-1110-0011 Петропавловка
30.06.24	30-11-00005	Южный	Астраханская область	Енотаевский р-н, в 5 км южнее с. Пришиб	47.67292	46.54085	00.04.2024	не завершился	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Оползневой участок правого берега р. Волги расположен в 5 км южнее с. Пришиб протяженностью 2,16 км. В верхней части берег сложен красновато-коричневыми суглинками (2-3 м), перекрывающими желтовато-серые пески (Q _{III}). Оползневая активность наблюдалась в западной и восточной частях оползневого участка берега, где образовались оползневые ступени с параметрами: на западном фланге проявления: ширина - 820 м, длина - 15,0 м; площадь - 12300 м ² ; мощность 10 м, центр активизации - 47.67539°с.ш., 46.52757°в.д.; на восточном фланге проявления: ширина - 400 м, длина - 15,0 м; площадь - 6000 м ² ; мощность 10 м. Центр активизации - 47.67201°с.ш., 46.54843°в.д. Общая площадь активизации проявления - 18300 м ² . Параметры всего проявления: длина - 40 м, ширина - 2160 м, мощность - 10, площадь - 86400 м ² . Активность оползневого проявления на время обследования - 21 %. Основные факторы активизации - атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние, высокое половодье. Базис развития - основание берегового уступа реки.	 	Акт ПН ЭГП 30-1110-0016 Пришиб

30.07.24	30-11-00003	Южный	Астраханская область	Черноярский р-н, 6.5 км южнее с. Черный Яр	47,99694	46,11163	00.04.2024	не завершился	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	<p>Наблюдается активизация старого оползня 2016 г. на северном и южном участках вдоль берегового уступа высотой 15-18 м, сложенного песками, перекрытыми (2-3 м) коричневыми глинами и суглинками хвалынского возраста ($Q_{III}hv_1$), на северном фланге проявления происходит образование новых трещин отрыва и дробление оползневых ступеней с образованием блоков более высоких порядков и их смещений. Протяженность вдоль берега активной части оползневого участка – 200 м, площадь активизации 8000 м², объем – 80000 м³. Центр активизации - 47.999156° с.ш. 46.11028° в.д.</p> <p>На втором участке активизации проявления зафиксирована на интервале в 600 м, где вдоль бровки берегового уступа происходит формирование и оседание оползневых блоков по трещинам отрыва. Площадь активизации 24000 м², объем – 240000 м³. Центр активизации - 47.987223° с.ш. 46.114496° в.д.</p> <p>Общая площадь активной части оползня – 32000 м², объем 320000 м³. Активность оползневого проявления на время обследования - 42 %.</p>		Акт ПН ЭГП 30-1110-0015 Природный парк
30.08.24	30-11-00001	Южный	Астраханская область	Черноярский р-н, с. Черный Яр	48,05031	46,11881	00.04.2024	не завершился	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	<p>Активизация наблюдалась в северной части оползня, на интервале в 100 м. В северном направлении, где амплитуда головного срыва исчезает, также произошло расширение трещин отрыва (до 1,5 м) и увеличение их длины. По некоторым из них появились вертикальные смещения с амплитудой до 0,15 м. Оползень обрывается к реке крутым уступом, не стабилизирован. Базис - основание берегового уступа реки. Активизация на площади 3000 м², объем 30000 м³. Активность на время обследования – 31 %. Основные факторы активизации - атмосферные осадки и боковая эрозия.</p>		Акт ПН ЭГП 30-1110-0006 Черный Яр
30.09.24	30-05-00001	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.32 км на северо-восток по Аз. 11° от п. Средний Баскунчак	48,21972	46,79286	00.04.2024	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	<p>Карстовое проявление расположено в вершине слепого оврага № 2 и представлено овальным провалом размером 5,0×1,5 м и глубиной 1,0 м. Вокруг него наблюдаются обломки разрушенных стенок, сложенных суглинками с обломками гипса ($P_1k, Q_{III}hv_1$). Провал имеет сужающуюся конусовидную форму. Активность низкая. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи.</p>		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский
30.10.24	30-05-00002	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.36 км на север-северо-восток по Аз. 8° от п. Средний Баскунчак	48,22014	46,79206	00.04.2023	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	<p>Карстовое проявление расположено на склоне слепого оврага № 2 и представлено вытянутым воронкообразным провалом размером 5,0×3,0 м и глубиной 1,5 м. На стенках имеются выходы гипсов, а в основании щелевидный попор, по которому происходит сброс дождевых и талых вод в подземные карстовые полости. Вокруг отверстия идет постепенное разрушение пород. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - $P_1k, Q_{III}hv_1$. Активность средняя. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи.</p>		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский

30.11.24	30-05-00003	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.34 км на север-северо-восток по Аз. 5° от п. Средний Баскунчак	48,22006	46,79092	00.04.2023	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	Карстовое проявление расположено на дне слепого оврага №1 и представлено двумя воронкообразными формами диаметром 3,5 м и глубиной 1,2 м и диаметром 4,0 м и глубиной 2,0 м, соединенными перемычкой. Активна восточная, наиболее глубокая воронка, с крутых стенок которой происходит осыпание суглинков, а в основании имеется понор. Активность средняя. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - P _{1k} , Q _{шhv1} .		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский
30.12.24	30-05-00004	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.37 км на север-северо-восток по Аз. 4° от п. Средний Баскунчак	48,22035	46,79059	00.04.2023	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	Карстовое представлено группой воронок в слепо овраге № 1, на площади 40x25 м. В покровных суглинках, среди коренных выходов гипсов, выделяется 8 воронок и воронкообразных форм диаметром от 0,6-2 до 8 м и глубиной до 2.0 м. Среди них, одна воронка в суглинках, с ее бортов происходит осыпание пород. Активность средняя. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - P _{1k} , Q _{шhv1} .		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский
30.13.24	30-05-00006	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.58 км на северо-восток по Аз. 24° от п. Средний Баскунчак	48,22106	46,79817	00.04.2024	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	Карстовое представлено расположено на равнине и представлено одиночной воронкой диаметром 16,0 м и глубиной 2,5 м. На стенках воронки развалы гипса, в основании конусовидное углубление с обломками гипса, возможно переходящее в понор. На момент обследования воронка активна, дно просадки завалено осыпаниями и оползаниями суглинков и гипсов.		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский
30.14.24	30-05-00019	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.17 км северо-восток по Аз. 24° от п. Средний Баскунчак	48,21911	46,79632	00.04.2024	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	В южной части участка активная воронка в суглинках (Q _{шhv1}) диаметром 12,0 м и глубиной около 3,0 м, по краям, которой имеются трещины закола, шириной до 0,5-1 см. С ее бортов происходит осыпание суглинков. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - Q _{шhv1} .		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский
30.15.24	30-05-00020	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.17 км северо-восток по Аз. 24° от п. Средний Баскунчак	48,21900	46,79580	00.04.2024	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	В южной части участка активная воронка в суглинках (Q _{шhv1}) диаметром 8,0 м и глубиной около 3,0 м, по краям, которой имеются трещины закола, шириной до 0,5-1 см. С ее бортов происходит осыпание суглинков. Активность слабая. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - Q _{шhv1} .		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский
30.16.24	30-05-00021	Южный	Астраханская область	Ахтубинский район, в 1.17 км северо-восток по Аз. 24° от п. Средний Баскунчак	48,21890	46,79593	00.04.2024	не завершился	Ка	Атм.	Не отмечались	В южной части участка активная воронка в суглинках (Q _{шhv1}) диаметром 7,0 м и глубиной около 2,0 м, по краям, которой имеются трещины закола, шириной до 0,5-1 см. С ее бортов происходит осыпание суглинков. Факторы активизации - атмосферные осадки, трещиноватость пород. Базис развития опасного ЭГП - подошва гипсовой толщи. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - Q _{шhv1} . Активность слабая.		Акт ПН ЭГП 30-1110-0001 Нижнебаскунчакский

34.01.24	34-10-00001	Южный	Волгоградская область	Среднеахтубинский район, с. Рахинка	49,01535	44,91423	00.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление активно вдоль берегового уступа пункта наблюдения напротив с. Рахинка. Комплекс пород осадочный ($Q_{III}hv_1$). Уступ высотой 3-10 м, сложен верхнечетвертичными коричневыми слоистыми глинами и суглинками, а нижняя его часть - коричнево-желтыми песками. Вдоль бровки встречаются трещины закола шириной до 0,1 м и протяженностью 1,5-4 м, на склонах свежие обнажения и скопления обломочного материала. Длина проявления 4 м, ширина 2200 м. Средняя ширина обвальной зоны вдоль берегового уступа составила 1,32 м. Активизация на площади 8800 м ² , объем 11616 м ³ . Активность проявления на время обследования - 100 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический (уровенный режим водохранилища), крутизна склонов берегового уступа.		34-10-00001
34.02.24	34-10-00002	Южный	Волгоградская область	Быковский район, п. Приморск	49.26178	45.01636	00.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 1060 м, расположено на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив центральной части п. Приморск. Комплекс пород осадочный ($Q_{III}hv_1$). Уступ высотой 8 м, сложен верхнечетвертичными коричнево-желтыми песками, в верхней части коричневыми суглинками. Вдоль бровки встречаются трещины закола шириной до 0,1 м и протяженностью 1,5-4 м. Активизация зафиксирована на Ю-З окраине поселка. Ширина обвальной зоны берега на интервале составило 0,6 м. Активизация на площади 800 м ² , объем 480 м ³ . Активность проявления на время обследования - 9 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00002
34.03.24	34-10-00003	Южный	Волгоградская область	Быковский район, с. Нижний Балыклей	49,49626	45,13883	00.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 700 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив с. Нижний Балыклей. Уступ высотой 8 м, сложен верхнечетвертичными ($Q_{III}hv_1$) коричневыми глинами и суглинками. Под уступом вода омывает берег. Обвальные образования полностью размыты водой. Средняя ширина обвальной зоны составила 2 м. Активизация на площади 5600 м ² , объем 11200 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отдельные жилые дома расположены в 20-30 м от берега.		34-10-00003
34.04.24	34-10-00004	Южный	Волгоградская область	п. Быково Быковского района	49,76758	45,37217	00.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 3370 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив п. Быково. Высота уступа повышается в северном направлении от 0-4 до 8-10 м. Сложен верхнечетвертичными ($Q_{III}hv_1$) желтовато-коричневыми песками перекрытыми коричневыми глинами и суглинками (0,5-1,5 м). Вдоль бровки уступа встречаются заколы в суглинках шириной до 0,1 м и глубиной раскрытия до 1,5 м. обвальные образования, почти полностью размыты водой, вдоль бровки уступа заколы в суглинках шириной до 0,1 м и глубиной раскрытия до 1,5 м, оплывины, Средняя ширина обвального уступа 0,96 м. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Протяженность проявления составляет 4100 м, площадь - 32800 м ² , объем - 31488 м ³ . Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Край села расположен в 170-400 м от берега.		34-10-00004

34.05.24	34-10-00008	Южный	Волгоградская область	Николаевский р-н, в 2.4км к СВ от х. Рыбный	50,13808	45,59729	00.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 500 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища, в районе х. Рыбный. Уступ высотой 9 м, вертикальный, сложен коричневыми глинами и суглинками. Бровка уступа нависающая, сильно эродирована, местами вдоль бровки видны трещины закола. Вода омывает основание берегового уступа. Ширина обвального берега составила 4,68 м. Протяженность активной части составляет более 500 м. Активизация на площади 4500 м ² , объем 21060 м ³ . Активность проявления на время обследования - 100 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00008
34.06.24	34-10-00005	Южный	Волгоградская область	Быковский район, с. Кислово	49,88637	45,37095	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 600 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища, в южной части с. Кислово. Уступ высотой 5-6 м сложен песками (Q _{shv1}). Протяженность активной части берега составляет 200 м. Под уступом имеются следы свежих обвалов, но почти все они размывы водой. Ширина обвальной зоны берега составила 0,44 м. Протяженность активной части берега составляет 200 м. Активизация на площади 1000 м ² , объем 440 м ³ . Активность проявления на время обследования - 33 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический, уречный режим водохранилища. Первая линия домов расположена в 70 м от берега.		34-10-00005
34.07.24	34-10-00006	Южный	Волгоградская область	Быковский район, с. Кислово	49,90390	45,38138	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 1500 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив средней и северной частей с. Кислово. Уступ высотой 5-6 м сложен песками (Q _{shv1}). На берегу наблюдаются трещины отрыва; под уступом имеются обвальные образования, но почти все они размывы водой. Средняя ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,18 м. Протяженность активной части берега составляет 1500 м. Активизация на площади 7500 м ² , объем 1350 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Берег укреплен защитными бетонными блоками вдоль линии пляжа и на береговом уступе. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отдельные жилые дома расположены в 20-30 м от берега.		34-10-00006
34.08.24	34-10-00007	Южный	Волгоградская область	Николаевский район, с. Бережновка	50,26827	45,90819	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 1670 м расположено напротив С-В части с. Бережновка. Комплекс пород осадочный (Q _{shv1}). Береговой уступ вертикальный, повышается в СВ направлении от 2 до 8 м. Верхняя часть его (до 1,5 м) сложена коричневыми глинами, ниже залегают коричнево-желтые пески. Наблюдаются трещины закола вдоль берегового уступа, обвальные образования размывы водой. Средняя ширина обвального берега составила 1,27 м. Активизация на площади 8350 м ² , объем 10605 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00007

34.09.24	34-10-00026	Южный	Волгоградская область	Среднеахтубинский район, с. Верхнепогромное	48,95690	44,84990	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 1700 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища. Комплекс пород осадочный (Q _{шhv1}). Уступ высотой 5-6 м, сложен верхнечетвертичными коричневыми слоистыми глинами и суглинками (1-4 м), а нижняя его часть - коричневато-желтыми песками. Активизация отмечалась в северо-восточной части пункта наблюдения протяженностью 500 м. Бровка уступа извилистая с заливчиками, часто с нависающими краями. Под уступом свежие обвалы пород берега. Ширина обвальной зоны берега составила 0,42 м. Активность проявление на момент обследования 29%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00026
34.10.24	34-10-00027	Южный	Волгоградская область	Быковский район, ст-ца Степано-Разинская	49,44243	45,10897	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 700 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища. Комплекс пород осадочный (Q _{шhv1}). Уступ высотой 7-9 м, сложен верхнечетвертичными желтовато-коричневыми глинами и суглинками. Вдоль бровки встречаются трещины закола и обвалы пород. Средняя ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,65 м. Активизация на площади 4200 м ² , объем 2730 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Край села расположен в 130-200 м от берега.		34-10-00027
34.11.24	34-10-00009	Южный	Волгоградская область	напротив С-В части с. Нижняя Добринка Камышинского р-на	50,31637	45,70814	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 900 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского водохранилища. Комплекс пород осадочный (Q _{шhv1}). Береговой уступ вертикальный, высотой 5-6 м, сложен коричневыми глинами и суглинками. Под уступом сплошная полоса свежих обвальных образований. Протяженность интервала активизации 100 м, высот уступа здесь около 3 м. Ширина обвального берега в среднем составила на интервале 0,26 м. Активизация на площади 300 м ² , объем 78 м ³ . Активность проявления на время обследования - 6 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00009
34.12.24	34-10-00010	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Горный Балыклей	49,55226	45,09963	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	отмечались	Обвальное проявление протяженностью 750 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского водохранилища, напротив северо-восточной части села. Уступ, высотой 13-15 м, крутой, до вертикального, сложен в верхней части коричневыми слоистыми глинами (до 2 м), ниже - песками, опоками и песчаниками палеогена (Q _{шhv1} , P ₁). Средняя ширина обвальной части берега на интервале составила 3,5 м. Активизация на площади 11250 м ² , объем 39375 м ³ . Активность проявления на время обследования - 100%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли сельскохозяйственного использования 11250 м ² .		34-10-00010

34.13.24	34-10-00011	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Горный Балыклей	49,54908	45,09105	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	отмечались	Обвальное проявление протяженностью 660 м, расположено на правом берегу Волгоградского водохранилища, напротив средней части села. Комплекс пород осадочный ($Q_{III}hv_1, P_1$). Береговой уступ, высотой 7-8 м, вертикальный, сложен желтовато-коричневыми песками. Под уступом сплошная полоса свежих обвалных образований. Ширина зоны обвалов берега на интервале составила 6,34 м. Активизация на площади 5280 м ² , объем 33475 м ³ . Активность проявления на время обследования - 100 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Жилые и хозяйственные строения находятся на расстоянии более 100 м. Отмечалось воздействие на земли сельскохозяйственного использования 5280 м ² .		34-10-00011
34.14.24	34-10-00012	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Горный Балыклей	49,54525	45,08273	01.04.2023	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	отмечались	Обвальное проявление протяженностью 380 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского водохранилища, напротив средней части села Горный Балыклей. Комплекс пород осадочный ($Q_{III}hv_1, P_1$). Береговой уступ высотой 7 м, в верхней части вертикальный. Верхняя часть его сложена глинами, ниже обнажаются пески, песчаники палеогена. Под уступом сплошная полоса свежих обвалных образований. Ширина обвальной зоны на интервале составила 1,93 м, активизация на площади 2660 м ² , объем 5134 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Край села находится в 70 м. Отмечалось воздействие на земли сельскохозяйственного использования 5134 м ² .		34-10-00012
34.15.24	34-10-00013	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Горный Балыклей	49,54308	45,07812	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	отмечались	Обвальное проявление протяженностью 320 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского водохранилища напротив южной части села. Комплекс пород осадочный ($P_1, Q_{III}hv_1$). Береговой уступ высотой 6-7 м, в верхней части сложен глинами, ниже обнажаются пески и опоковидные песчаники. Под уступом свежее обломочные обвалные образования, на уступе развиты трещины закола. Ширина зоны обвалов на интервале составила 0,65 м. Активизация на площади 2240 м ² , объем 1456 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Сокращение земель сельскохозяйственного использования 1456 м ² .		34-10-00013
34.16.24	34-10-00028	Южный	Волгоградская область	Быковский район, п. Молодежный	49,62845	45,31343	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	Отмечались	Обвальное проявление протяженностью 720 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища напротив п. Молодежный. Комплекс пород осадочный ($Q_{III}hv_1$). Уступ высотой 3-6 м, сложен желтовато-коричневыми песками, перекрытыми бурными суглинками. Вдоль него развиты небольшие осыпания и обвалные образования. Активизация наблюдалась на протяжении всего проявления. Ширина обвальной части уступа на интервале составила 0,53 м. Активизация на площади 3600 м ² , объем 1908 м ³ . Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. В 60 м от берега расположено кладбище. Сокращение земель сельскохозяйственного использования на площади 3600 м ² .		34-10-00028

34.17.24	34-10-00014	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, ст-ца Суводская	49,48917	45,06110	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 520 м расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского водохранилища, напротив северной части ст-цы Суводской. Комплекс пород осадочный (P_2 , Q_{shv_1}). Береговой уступ, высотой 8-9 м, сложен коричневыми суглинками с горизонтами обломочных опок. Вдоль береговой линии - трещины закола, по которым происходит отделения блоков пород. В его основании обвалы суглинков, галек опок. Средняя ширина обвального берега на проявлении составила 0,42 м. Активизация на площади 4680 м ² , объем 5242 м ³ . Активизация проявления на момент обследования составила 100%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00014
34.18.24	34-10-00015	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Горноводяное	49,25274	44,94921	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Активизация обвального проявления. Береговой уступ высотой 10-13 м, вертикальный, сложен коричневыми суглинками с прослоями обломочных опок, ниже - песками и песчаниками палеогена (P_2 , Q_{shv_1}). На уступе и вдоль его бровки встречаются трещины закола. Обвальное образование размывы водой. Ширина обвалов на всем проявлении составила 1,5 м. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00015
34.19.24	34-10-00017	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Песковатка	49,11422	44,87088	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 390 м вдоль вертикального берегового уступа высотой 18 м, сложенного песками, песчаниками и опоками палеогена, перекрытыми (1-2 м) хвалынскими суглинками (P_2 , Q_{shv_1}). Бровка нависающая, с сильно изрезанными краями. Пляжа нет. Ширина обвального берега составила 0,2 м. Активизация на площади 7020 м ² , объем 1404 м ³ . Базис - основание берегового уступа водохранилища. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Жилые дома расположены в 25-40 м от обрыва.		34-10-00017
34.20.24	34-10-00018	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, г. Дубовка	49,04507	44,82586	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 190 м расположено в г. Дубовка, на правом берегу Волгоградского водохранилища, вдоль берегового уступа южнее залива. Комплекс пород осадочный (P_2 , Q_{shv_1}). Береговой уступ высотой 1-3 м, вертикальный, сложен коричневыми глинами, в основании которых просматриваются пески. Под уступом видны обвальное образование глин, песчаников, опок, мелкой ракушки. Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,3 м. Активизация на площади 285 м ² , объем 85 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Жилые дома расположены в 45 м от обрыва.		34-10-00018
34.21.24	34-10-00019	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, г. Дубовка	49,03791	44,82047	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 180 м расположено в г. Дубовка, напротив южной части города. Комплекс пород осадочный (P_2 , Q_{shv_1}). Береговой уступ высотой 8-10 м, вертикальный, сложен коричневыми суглинками и глинами с обломками опок, в основании которых просматриваются пески. На пляже шириной до 4 м наблюдаются свежие обвальное образования. Ширина обвальной части берега составила 0,1 м. Активизация на площади 1800 м ² , объем 180 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Жилые дома расположены в 45 м от обрыва.		34-10-00019

34.22.24	34-10-00016	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, г. Дубовка	49,03616	44,81721	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 200 м расположено в г. Дубовка напротив южного окончания города. Комплекс пород осадочный (P_2 , Q_{shv_1}). Береговой уступ высотой 8-10 м, вертикальный, сложен коричневыми суглинками и глинами с обломками опок, в основании которых просматриваются песчаники, пески. Обвальное образование наблюдается по всему активному берегу (200 м). Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,24 м. Активизация на площади 2000 м ² , объем 480 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Жилые дома расположены в 45 м от обрыва.		34-10-00016
34.23.24	34-10-00020	Южный	Волгоградская область	Дубовский район, с. Пичуга	48,98001	44,72310	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 900 м. Комплекс пород осадочный (P_2 , Q_{shv_1}). Обвальные образования полностью размты в половодье и под уступом видны только последние накопления. Береговой уступ высотой 2-14 м, вертикальный, в северной части сложен глинами и суглинками хвалынской аккумулятивной террасы, южной – коричневыми суглинками с прослоями обломочных опок, ниже – песками и песчаниками палеогена. Пляж песчаный и глинисто-песчаный, шириной 1-5 м. Средняя ширина обвальной зоны на интервале составила 0,55 м. В центральной части проявления наблюдаются обвалившиеся массы берега шириной 1,4 м на протяженности 70 м вдоль береговой линии. Активизация на площади 7200 м ² , объем 3960 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический.		34-10-00020
34.24.24	34-10-00032	Южный	Волгоградская область	Городищенский район, с. Виновка	48,87499	44,66284	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 100 м. Береговой уступ высотой 8-10 м, вертикальный, сложен песками с обломками опок и прослоями песчаников ($P_2m\check{c}$, N_2). Пляж шириной до 5 м усыпан обломками песчаников и опок. Ширина обвального берега на интервале составила 0,20 м. Активизация на площади 1000 м ² , объем 200 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический.		34-10-00032
34.25.24	34-10-00031	Южный	Волгоградская область	Городищенский район, с. Виновка	48,87216	44,66159	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 50 м. Береговой уступ высотой 8-14 м, вертикальный, сложен серыми песками с обломками опок и прослоями песчаников ($P_2m\check{c}$, N_2), обломки которых устилают пляж, шириной около 1-2 м. Ширина обвального берега на интервале составила 0,2 м. Активизация на площади 700 м ² , объем 140 м ³ . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический.		34-10-00031

34.26.24	34-10-00025	Южный	Волгоградская область	Котельниковский район, х. Красноярский	47,89389	43,05445	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Активизация обвального проявления вдоль кромки вертикального уступа высотой до 3,5 м, местами с отрицательным уклоном, сложенного хвалынскими коричневыми глинами, суглинками ($Q_{шhv_1}$). Пляж зачастую отсутствует в южной и центральной части проявления, завален остатками засохших деревьев. Бровка уступа извилистая, часто с нависающими краями. Под уступом встречаются залитые блоки обвалившегося берега объемом до 0,5 м ³ . Средняя ширина полосы обвальной части берегового уступа составила 0,50 м. Площадь активизации 2400 м ² , объем 1200 м ³ . Факторы активизации: атмосферный, гидрологический (ливневые дожди, интенсивное снеготаяние, урванный режим водохранилища и прибрежное волнение). Параметры активизации совпадают с параметрами проявления.		34-10-00025
34.27.24	34-10-00023	Южный	Волгоградская область	Котельниковский район, ст-ца Нагавская	47,76844	42,81884	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	не отмечались	Активизация обвального проявления по всему береговому уступу протяженностью 1750 м. Высота субвертикального уступа, сложенного коричневыми глинами, суглинками, песками (N_2^3) составляет от 0 до 6 м. Пляж проявлен изредка местами, шириной до 0,5-2 м. Бровка уступа извилистая, с промоинами и заливчиками. Вдоль нее происходит образование трещин закола и обвалы отдельных блоков пород. Ширина зоны обвального уступа составило 3,24 м. Площадь активизации 5775 м ² , объем 18711 м ³ . Базис - основание берегового уступа водохранилища. Основными факторами активизации являются атмосферные осадки и уровень водохранилища. Край станции находится в 60-100 м от берега. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления.		34-10-00023
34.28.24	34-10-00024	Южный	Волгоградская область	Котельниковский район, х. Веселый	47,84083	42,98586	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	Отмечались	Активизация всего обвального проявления (1630 м). Уступ высотой 0 до 12 м, вертикальный, местами с отрицательным уклоном, сложен коричневыми суглинками, в основании – песками (N_2^3). Пляж зачастую отсутствует, иногда достигает 3 м. Бровка уступа извилистая, часто с нависающими краями. Вдоль нее происходит образование трещин закола и обвалы отдельных блоков пород. Ширина обвалов берегового уступа составила 2,54 м. Площадь активизации 9780 м ² , объем 24841 м ³ . Основными факторами активизации являются атмосферные осадки и уровень водохранилища. В результате воздействия проявления разрушено 100 м забора насосной станции.		34-10-00024
34.29.24	34-10-00036	Южный	Волгоградская область	Калачевский район, х. Колпачки	48.60063	43.58978	01.04.2024	не завершилась	Об	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Обвальное проявление протяженностью 70 м, расположено напротив юго-западной части х. Колпачки. Береговой уступ крутой, высотой 6-9 м, сложен коричневыми песками и суглинками. Пляжная часть шириной 10-15 м заросла деревьями. Наблюдается осыпание берегового уступа. Ширина зоны обвального берега на интервале составила 0,37 м. Активизация на площади 560 м ² , объем 207 м ³ . Основными факторами активизации являются атмосферные осадки и уровень водохранилища. Активность опасного ЭГП на момент обследования 28%.		34-10-00036

61.01.24	61-10-0062	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, с. Петрушино, 2й-3й переулки	47,18584	38,87228	00.04.2024	00.07.2024	Об	Атм., абраз.	Не отмечались	В пределах берегового уступа Таганрогского залива отмечается активизация обвального процесса. Уступ отвесный, обнаженный, высотой около 7-8 м. Активизация локализована по флангам проявления. В верхней части уступа отмечаются свежие стенки срыва, отделившиеся блоки, готовые к обрушению. В подножии свежие коллювиальные накопления. Параметры активизации: ширина 70 м, длина 5 м, мощность 1 м, площадь активизации 350 м ² . Факторы активизации - атмосферные осадки и абразия берегов. Обрушающиеся породы представлены четвертичными лессовидными суглинками. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 15%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Таганрогский
61.02.24	61.10.0009	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, с. Петрушино, 6-й переулочек 30	47,18040	38,86918	00.04.2024	00.07.2024	Об	Атм.	Не отмечались	Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Уступ отвесный, обнаженный, высотой до 12 м. В верхней части уступа отмечаются свежие стенки срыва. По поверхности уступа трещины закола, отделившиеся блоки. В подножии свежие коллювиальные накопления, достигают до 1/2 от высоты уступа. Ширина активной части 90 м, длина 10м, площадь 900 м ² . Фактор активизации - атмосферные осадки. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 7%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Таганрогский
61.03.24	61-10-0081	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, 200 м на юго-запад от пос. Приазовский	47,13754	38,38849	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	Обвальное проявления развивается в пределах берегового уступа. В верхней части уступа отмечена отвесная, обнаженная стенка срыва, высотой до 2,5 м, в нижней части свежие коллювиальные накопления, достигающие 1/2 от высоты уступа. Параметры активного очага ширина 60 м, длина 10 м, площадь 600 м ² . Факторы активизации - атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 5%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Рожок
61.04.24	61-10-0028	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, юго-западная окраина х. Рожок, пер. Мира	47,13888	38,4068	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	Активизация обвального процесса на северном побережье Таганрогского залива. Обвал развивается в пределах отвесного, обнаженного берегового уступа. Отмечаются свежие стенки срыва, преимущественно в средней части уступа. В подножии многочисленные вывалы грунта. Параметры активизации: ширина 150 м, длина 5 м, мощность 0,5 м, площадь 750 м ² . Факторы активизации - атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 6%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Рожок
61.05.24	61-10-0019	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, с. Христофоровка	47,1585	38,71599	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм.	Не отмечались	В пределах берегового уступа отмечается активизация обвального процесса. Характер уступа отвесный, обнаженный, высота порядка 10 м. В верхней части уступа отмечается свежая стенка срыва высотой до 1,5 м. В подножии уступа свежие коллювиальные накопления достигают 1/2 от высоты уступа. Параметры активизации: ширина 80 м, длина 10 м, площадь 800 м ² , мощность 0,5 м. Фактор активизации - атмосферные осадки. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 60%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Христофоровка

61.06.24	61-10-0036	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, южная окраина с. Весело-Вознесенка, от ул. Садовая до ул. Береговая	47,13786	38,33479	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	На южной окраине с. Весело-Вознесенка отмечается активизация обвального процесса. Активизация характеризуется низкой степенью активности (5%). Обвал развивается в пределах отвесного, обнажённого берегового уступа высотой до 10 м. Направление развития – юго-западное. Базис развития – пляжная зона Таганрогского залива. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Выделяется наличие свежих коллювиальных накоплений в подножии склона и отделившиеся блоки грунта, останцы, готовые к обрушению, расположенные вдоль поверхности уступа. Параметры активного очага: ширина 75 м, длина 5 м, площадь 375 м ² . Факторы активизации - атмосферные осадки, штормовые нагонные явления.		Весело-Вознесенский
61.07.24	61-10-0034	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, юго-восточная окраина с. Весело-Вознесенка	47,1364	38,34512	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	На юго-восточной окраине с. Весело-Вознесенка отмечается активизация обвального процесса. Характер уступа в пределах проявления отвесный, обнаженный, высотой до 12 м. Отмечаются свежие стенки срыва высотой до 2,5 м, преимущественно в верхней части уступа. В подножии повсеместно распространены многочисленные вывалы грунта, представленные лессовидными суглинками. Параметры активного очага – ширина 150 м, длина 3 м, площадь 450 м ² . Факторы активизации - атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 5%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Весело-Вознесенский
61.08.24	61-10-0033	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, юго-западная окраина пос. Приазовский между улицами Восточная и Милосердия	47,13682	38,35337	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа северного побережья Таганрогского залива. Уступ в верхней части отвесный, к низу немного выполаживается за счет старых коллювиальных накоплений, полностью обнаженный, высотой до 12 м. В верхней части отмечаются свежие стенки отрыва высотой до 1,5 м. В средней части и в подножии, повсеместно распространены свежие коллювиальные накопления, вывалы грунта, частично перекрывающие пляжную зону. Параметры активного очага – ширина 110 м, длина 3 м, площадь 330 м ² . Факторы активизации – атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 5%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Весело-Вознесенский
61.09.24	61-10-0032	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, 600 м на юго-восток от с. Весело-Вознесенка	47,1377	38,36049	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	Обвальный процесс развивается в пределах берегового уступа. Уступ высотой до 12 м, обнаженный, в верхней части отвесный, к низу частично выполаживается за счет старых коллювиальных накоплений. Отмечается свежая стенка срыва высотой до 2 м, по склону присутствуют отделившиеся блоки грунта. В подножии многочисленные вывалы грунта, представленные лессовидными суглинками, четвертичного возраста. Параметры активного очага – ширина 135 м, длина 5 м, площадь 675 м ² . Факторы активизации – атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 7%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Весело-Вознесенский

61.10.24	61-10-0031	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, южная окраина пос. Приазовский между улицами Лесная и Молодежная	47,1385	38,36841	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	На южной окраине пос. Приазовский отмечается активизация обвального процесса. Активизация локализована в пределах берегового уступа Таганрогского залива. Среди признаков активизации выделяется наличие свежих вывалов грунта по поверхности и в подножии склона, а также отделившихся блоков грунта, готовых к обрушению, в верхней части склона. Береговой уступ подвержен эрозионному воздействию временных водотоков и абразионному воздействию моря. Обвал развивается в южном направлении, базис развития – пляжная зона Таганрогского залива. Параметры активного очага – ширина 200 м, длина 3 м, площадь 600 м ² . Факторы активизации – атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 5%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Вессело-Вознесенский
61.11.24	61-10-0012	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, с. Боцманово, ул. Приморская	47,17035	38,76402	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., шторм.	Не отмечались	Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Уступ высотой до 10 м, обнаженный, в верхней части отвесный, к низу выполаживается. Отмечается свежая стенка срыва высотой до 2 м. В верхней части уступа присутствуют отделившиеся блоки, готовые к обрушению. В подножии повсеместно распространены свежие коллювиальные накопления, вывалы грунта, представленные лессовидными суглинками. Параметры активизации: ширина 90 м, длина 5 м, площадь 450 м ² . Факторы активизации – атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 20%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Боцманово
61.12.24	61-10-0011	Южный	Ростовская область	Неклиновский район, с. Александрова коса, ул. Набережная	47,16913	38,77789	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм.	Не отмечались	Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Уступ высотой до 12 м, обнаженный, в верхней части отвесный, к низу немного выполаживается за счет коллювиальных накоплений. В верхней части уступа отмечается свежая стенка срыва высотой до 2 м. В подножии повсеместно распространены свежие коллювиальные накопления. Параметры активного очага: ширина 490 м, длина 3 м, площадь 1470 м ² . Факторы активизации – атмосферные осадки, штормовые нагонные явления. В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 7%. Базис развития – побережье Таганрогского залива.		Дмитриадовка
61.13.24	61-11-0122	Южный	Ростовская область	Усть-Донецкий район, северная окраина хут. Пухляковский	47,51691	40,57775	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., техн.	Отмечались	На северной окраине хут. Пухляковский отмечается активизация оползневого процесса. Оползень блокового типа, локализован в низовом откосе автодороги. Отмечается крупная отсевшая оползневая ступень, свежая стенка срыва, высотой до 30 см, множественные трещины с шириной раскрытия до 15 см и значительные оползневые деформации. Выше и ниже по склону оползневые деформации не просматриваются. Факторы активизации – атмосферные осадки, техногенная нагрузка при эксплуатации автодороги. В оползание вовлечены покровные лессовидные суглинки четвертичного возраста. Проявление находится в стадии развития, активность ЭГП 8%. Базис развития – долина р. Дон. В результате активизации была повреждена автодорога на протяжении 70 м. Параметры активизации: ширина 80 м, длина 8 м, площадь 640 м ² .		Мелиховский

61.14.24	61-11-0121	Южный	Ростовская область	Усть-Донецкий район, северная окраина ст-цы Раздорская	47,55186	40,66225	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневой процесса на северной окраине ст-цы Раздорской. В активизации задействован весь склон, от головной части в приводораздельной зоне, до языковой части в подножии склона. Оползень блоково-консистентного типа, находится в стадии развития. Активность ЭГП на момент обследования 54%. Выделяется 2 оползневых ступени, разного порядка. В головной части отмечается свежая стенка срыва, высотой до 2,5 м, в языковой части отмечаются сместившиеся массы грунта, представленные как отдельными блоками, так и перестроенными, консистентными массами. Параметры активизации: длина 100 м, ширина 120 м, площадь 12000 м ² , мощность до 3 м. В оползание вовлечены элювиально-делювиальные суглинки, глины, пески, четвертичного возраста. Базис развития – левый борт долины р. Дон. Фактор активизации – атмосферные осадки. Отмечается парагенетическая связь с процессами эрозии временных водотоков и физико-химическим выветриванием.		Раздорский
61.15.24	61-11-0041	Южный	Ростовская область	Цимлянский район, восточная окраина г. Цимлянск	47,64256	42,11396	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм.	Отмечались	Оползневой процесс развивается в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Оползень блоково-консистентного типа. В центральной части оползневой массива, отмечается активизация оползневой процесса. Активность ЭГП на момент обследования 12%. В головной части оползня отмечается свежая стенка срыва высотой до 2,5 м. По поверхности уступа сместившиеся оползневые блоки. В языковой части массы перестроенного деляпсия перекрыли технологическую дорогу, разрушили защитную габионную стенку и достигли уреза воды. Параметры активизации: длина 30 м, ширина 100 м, мощность 2 м, площадь 3000 м ² . В оползание вовлечены лессовидные суглинки, пески, песчаники, ракушняк неоген-четвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Фактор активизации – атмосферные осадки. В результате активизации была разрушена защитное сооружение в виде габионовой сетки протяженностью 10 м.		Цимлянский
61.16.24	61-11-0046	Южный	Ростовская область	Цимлянский район, 260 м на юго-восток от пос. Саркел	47,67801	42,16196	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., гидр.	Не отмечались	Оползневой процесс развивается в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Оползень консистентного типа. В языковой части основного оползневой массива отмечается активизация вторичного оползневой процесса, по ранее сошедшему оползневому блоку. Активность ЭГП на момент обследования 6%. Активизация локализована в нижней части уступа. Поверхность склона обнаженная, изрезана бороздами временных водотоков. Оползневые массы перекрывают пляжную зону и достигают уреза воды. Параметры активизации: ширина 120 м, длина 3 м, площадь 360 м ² . В оползание вовлечены лессовидные суглинки, пески неоген-четвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, гидродинамическое воздействие водохранилища.		Саркел

61.17.24	61-11-0047	Южный	Ростовская область	Цимлянский район, 350 м на северо-восток от пос. Саркел	47,67955	42,16424	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	Активное оползневое проявление в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Оползень блокового типа. Активизация локализована преимущественно в центральной части и на левом фланге оползневой проявляния. Активность ЭГП на момент обследования 51%. В головной части оползня отмечается свежая стенка срыва высотой до 2 м. в средней части склона присутствуют сместившиеся, запрокинутые оползневые блоки, максимальным размером 1,5x1,5 м. В языковой части отмечаются массы перестроенного деляпсия, подверженные размыву. Параметры активизации: длина 40 м, ширина 120 м, площадь 4800 м ² . В оползание вовлечены пески, песчаники, известняки ракушечники Миоценового возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Фактор активизации – атмосферные осадки.		Саркел
61.18.24	61-11-0051	Южный	Ростовская область	Цимлянский район, юго-восточная окраина ст-цы Хорошевская	47,7148	42,22017	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	Активизация оползневой процесс на юго-восточной окраине ст-цы Хорошевской. Оползень блокового типа, имеет сложное 2х ступенчатое строение. Отмечаются отвесные, обнаженные стенки срыва, верхняя до 1,5 м высотой, нижняя до 2 м. По поверхности склона присутствуют сместившиеся массы грунта, представленные как цельными блоками, так и перестроенным деляпсием. Визуально отмечается значительное отступление основной стенки срыва. Активность ЭГП на момент обследования 20%. Параметры активизации: длина 20 м ширина 145 м, площадь 2900 м ² . В оползание вовлечены лессовидные суглинки, пески неоген-четвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Фактор активизации – атмосферные осадки.		Потайной
61.19.24	61-10-0055	Южный	Ростовская область	Цимлянский район, 1,7 км на северо-восток от пос. Саркел	47,6895	42,17514	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм.	Не отмечались	Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Уступ отвесный, обнаженный, высотой до 10 м. В подножии, на правом фланге и в центральной части местами отсутствует растительность. Отмечаются свежие вывалы грунта, представленные суглинками. В нижней части уступа свежая стенка отрыва, высотой до 1,5 м. Активность ЭГП на момент обследования 7%. Параметры активизации: ширина 8 м, длина 3 м, площадь 240 м ² . В обвал вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Фактор активизации – атмосферные осадки.		Цимлянский
61.20.24	61-11-0058	Южный	Ростовская область	Цимлянский район, 1,9 км на северо-восток от пос. Саркел	47,69093	42,17827	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	Активизация оползневой процесс в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Оползень блоково-консистентного типа. На момент обследования находился в стадии развития, активность ЭГП 14%. В верхней части уступа отмечается свежая стенка срыва высотой до 2,5 м. По поверхности уступа присутствуют массы перестроенного деляпсия, изрезанные бороздами временных водотоков. На правом фланге преобладают вторичные процессы оползания по ранее сошедшем оползневой блокам. Параметры активизации: ширина 120 м, длина 20 м, площадь 2400 м ² . В оползание вовлечены лессовидные суглинки четвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, гидрологические условия.		Цимлянский

61.21.24	61-10-0039	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 800 м на северо-восток от х. Харсеев	47,6345	42,44121	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм.	Не отмечались	<p>В пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища активно протекает обвальный процесс. ЭГП находится в стадии развития. Уступ отвесный, обнаженный, высотой до 8 м. По поверхности уступа отмечаются трещины закола, отделившиеся блоки готовые к обрушению. В подножии уступа свежие вывалы грунта. Параметры активизации: длина 3 м, ширина 30 м, площадь 90м². В обвал вовлечены красно-бурые скифские глины, пески, лессовидные суглинки неоген-четвертичного возраста. Базис развития – побережье Цимлянского водохранилища. Фактор активизации – атмосферные осадки.</p>		Волгодонский
61.22.24	61-11-0027	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 670м на север от ст-цы Жуковская	47,63913	42,4948	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., волн.	Не отмечались	<p>Оползневой процесс развивается в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Оползень блоково-консистентного типа, находится в стадии развития. Активность опасного ЭГП на момент обследования 25%. На левом фланге проявления отмечается активизация оползневой процесс. По склону видны отделившиеся оползневые блоки, в языковой части – переформированный деляпсий. В головной части отмечается свежая стенка срыва высотой до 1,5 м. Параметры активизации: длина 15 м, ширина 60 м, площадь 900 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Баклановский
61.23.24	61-10-0030	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 2,2 км на северо-восток от ст-цы Жуковская	47,64168	42,52495	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., волн.	Не отмечались	<p>Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. На момент обследования проявление находилось в стадии развития, активность ЭГП 15%. Уступ отвесный, полностью обнаженный, высотой до 15 м. В верхней части уступа отмечается свежая стенка срыва, в подножии повсеместно распространены свежие коллювиальные накопления. Вывалы грунта перекрывают пляжную полосу, достигают уреза воды и подвергаются размыву. Параметры активного очага – ширина 220 м, длина 5 м, площадь 1100 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Баклановский
61.24.24	61-10-0042	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 3 км к северо-востоку от ст-цы Жуковская	47,64171	42,53042	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., волн.	Не отмечались	<p>В пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища зафиксирована активизация обвального процесса. Обвал развивается в пределах отвесного, обнаженного уступа, высотой 10-12 м. Активность ЭГП 5%. В подножии уступа повсеместно распространены свежие коллювиальные накопления. По поверхности уступа отмечается наличие трещин закола, отделившихся блоков. Уступ подвержен эрозионному воздействию временных водотоков. Параметры активного очага – ширина 225 м, длина 3 м, площадь 675 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Баклановский

61.25.24	61-11-0032	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 3 км к северо-западу от ст-цы Баклановская	47,64218	42,5415	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., волн.	Не отмечались	<p>Оползневой процесс развивается в пределах побережья Цимлянского водохранилища. На правом фланге и в центральной части проявления отмечается активизация оползневой процесса. Активность ЭГП на момент обследования 12%. Оползень, блоково-консистентного типа, развивается в пределах отвесного, обнаженного берегового уступа, высота варьируется от 7-8 до 10-12 м. Направление развития – северное. Повсеместно, в подножии уступа отмечается наличие свежего деляпсия представленного частицами различной размерности: от глыб до мелкодисперсных частиц. В прибрежной части развиты трещины закола, глинистые останцы, отделившиеся блоки, готовые к обрушению. Параметры активизации – ширина 225 м, длина 12м, площадь 2700 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Баклановский
61.26.24	61-11-0033	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 2,6 км к северо-западу от ст-цы Баклановская	47,64241	42,54811	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., волн.	Не отмечались	<p>В пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища зафиксирована активизация оползневой процесса. Оползень блоково-консистентного типа. Уступ отвесный, обнаженный, высота достигает 8-9 м. До ½ от высоты уступа достигают коллювиальные накопления. Свежие оползневые массы распространены на всем видимом протяжении, вдоль подножья уступа. По поверхности уступа отмечаются трещины закола, а также отделившиеся блоки, готовые к оползанию. Оползень развивается в северном направлении. Деляпсий представлен как отдельными целыми блоками размером до 0,5х0,5 м так и мелкодисперсным переформированным материалом. Активность ЭГП 7%. Параметры активного очага – ширина 75 м, длина 8 м, площадь 600 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Баклановский
61.27.24	61-10-0043	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 2,1 км на северо-запад от ст-цы Баклановская	47,64514	42,56261	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., волн.	Не отмечались	<p>В пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища зафиксирована активизация обвального процесса. Обвал развивается в пределах отвесного, обнаженного берегового уступа высотой до 10-12 м. Повсеместно, вдоль подножья уступа развиты свежие коллювиальные накопления. Вывалы грунта перекрывают пляжную полосу и достигают уреза воды. По поверхности уступа отмечаются отделившиеся блоки грунта готовые к обрушению. Активность ЭГП 10%. Параметры активного очага – ширина 795 м, длина 6 м, площадь 4770 м². В обвал вовлечены красно-бурые скифские глины верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Баклановский

61.28.24	61-11-0036	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 0,7 км к северо-западу от хут. Алдабульский	47,66471	42,61213	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., волн.	Не отмечались	<p>В пределах уступа Цимлянского водохранилища отмечается активизация оползневого процесса. Оползень блоково-консистентного типа. Активность ЭГП 9%. Активизация локализована в центральной части проявления. Оползень развивается в пределах отвесного, обнаженного берегового уступа, высотой около 10 м, сложенного песками, красно-бурыми глинами, лессовидными суглинками. В прирвовочной части склона отмечается большое количество трещин закола, отделившихся и сместившихся блоков грунта. В языковой части оползня массы свежего деляпсия перекрывают пляжную зону и достигают уреза воды. параметры активного очага ширина 70 м, длина 20 м, площадь 1400 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины, пески, лессовидные суглинки верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Алдабульский
61.29.24	61-11-0037	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 0,6 км к северо-западу от хут. Алдабульский	47,67032	42,62014	00.03.2024	00.07.2024	Оп	Атм., волн.	Не отмечались	<p>В пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища зафиксирована активизация оползневого процесса. Оползень блоково-консистентного типа. Активность ЭГП на момент обследования 7%. В головной части оползня отмечаются свежая стенка срыва до 1,5 м высотой, в теле оползня сместившиеся оползневые блоки, в языковой части перестроенный деляпсий перекрывает пляжную зону. Параметры активного очага ширина 120 м, длина 10 м, площадь 1200 м². В оползание вовлечены красно-бурые скифские глины, пески, лессовидные суглинки верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Алдабульский
61.30.24	61-10-0045	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 1500 м на северо-восток от хут. Алдабульский	47,69533	42,63598	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., абраз.	Не отмечались	<p>В пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища зафиксирована активизация обвального процесса. Обвал характеризуется низкой степенью активности (5%). Повсеместно, в подножии уступа отмечаются свежие вывалы грунта, коллювиальные накопления. В верхней части уступа отмечаются свежие, отвесные стенки срыва, высотой до 2 м. По поверхности уступа отмечаются многочисленные трещины закола, отделившиеся блоки, готовые к обрушению. Параметры активного очага ширина 830м, длина 3 м, площадь 2490м². В обвал вовлечены красно-бурые скифские глины, пески, лессовидные суглинки верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжная зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.</p>		Малая Лучка

61.31.24	61-10-0063	Южный	Ростовская область	Дубовский район, 1 км на запад от с. Малая Лучка	47,73491	42,65838	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., волн.	Не отмечались	Обвальная процесс развивается в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. На правом фланге проявления отмечается очаг активизации обвального процесса. Активность ЭГП на момент обследования 9%. Отмечается свежая стенка срыва высотой до 2,5 м. По поверхности уступа отмечаются отделившиеся блоки готовые к обрушению. В подножии уступа значительные свежие коллювиальные накопления перекрывают пляжную зону. Визуально, отступление стенки срыва за год составило 3-4 м. Параметры активного очага ширина 80 м, длина 20 м, площадь 1600 м ² . В обвал вовлечены красно-бурые скифские глины, пески, лессовидные суглинки верхний плиоцен - нижнечетвертичного возраста. Базис развития – пляжевая зона Цимлянского водохранилища. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.		Малая Лучка
61.32.24	61-10-0068	Южный	Ростовская область	Сальский район, в 7,4 км на северо-запад от г. Пролетарск	46,7132	41,59228	00.03.2024	00.07.2024	Об	Атм., волн.	Не отмечались	Обвальная процесс развивается в пределах левого борта Веселовского водохранилища. По флангам проявления отмечается активизация обвального процесса. Активность ЭГП 8%. В подножии уступа свежие вывалы грунта, представленные цельными блоками. Общая ширина активизации 30 м, при длине 1,5 м. Площадь активизации 45 м ² . В обвал вовлечены глины, суглинки, супеси. Базис развития – Веселовское водохранилище. Факторы активизации – атмосферные осадки, волноприбойная деятельность водохранилища.		Веселовский
1	91-11-05201	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, п. Семидворье	44,69443	34,43535	00.00.2024	не завершилась	Оп	Абразия, эрозия	Отмечались	Оползень циркулярной формы в плане. В нижней части оползня, в районе клифа оплывины и блоковые оседания грунта. На поверхности эрозионные промоины. В нижней части оползня, в районе клифа оплывины и блоковые оседания грунта. В результате отвалов насыпных грунтов (визуально до 8 м) и не закрепленных подрезок склона, в средней части сформировалась активная оползневая зона: длина – 125 м; ширина – 110 м; площадь – 13,7 тыс. м ²). Разрушение грунтовой дороги КЖС, осыпание грунта в основании подпорных стен жилых домов на протяжении 125,0 м. Активность оползневого процесса – 4 %.		91-1110-0052 «Судакские ворота»
2	91-11-05501	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, п. Солнечногорское	44,75285	34,5499	00.00.2024	не завершилась	Оп	Абразия, эрозия	Отмечались	Блоковый абразионный оползень циркулярной формы в плане. Границы оползня хорошо просматриваются в рельефе. Поверхность ступенчатая. Высота клифа 3 – 25 м. Ширина пляжа 2 – 20 м, что недостаточно для гашения штормового воздействия волн на береговой откос. В нижней части оползня, в районе клифа, оплывины и блоковые оседания грунта. Активная зона: длина 40 м; ширина 165 м; площадь 6,6 тыс. м ² . Деформация асфальтового покрытия автомобильной дороге 35 ОП РЗ 35К-005 «Алушта – Судак – Феодосия» на протяжении 165,0 м. Активность оползневого процесса – 7 %.		91-1110-0055 «Солнечногорское – Рыбачье»
3	91-11-05506	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, с. Рыбачье	44,76263	34,58638	00.00.2024	не завершилась	Оп	Абразия, эрозия	Отмечались	Блоковый абразионный глетчероидной формы в плане, поверхность ступенчатая. В верхней части и по бортам на асфальтовом покрытии а/д 35 ОП РЗ 35К-005 «Алушта – Судак – Феодосия» (км 27 – 28) деформации и трещины шириной 5 – 10 мм на протяжении 110,0 м. Активная зона длиной 20,0 м и шириной 110,0 м, площадь – 2,2 тыс. м ² . Активность оползневого процесса 7 %.		91-1110-0055 «Солнечногорское – Рыбачье»

4	91-11-05601	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, с. Приветное	44,79631	34,67896	00.00.2024	не завер- шилась	Оп	Абра- зия, эрозия	Отмеча- лись	<p>Блоковый оползень глетчеровидной формы в плане. В нижней части оползня в районе клифа активная зона: оплывины и блоковые оседания. Активная зона длиной 55,0 м и шириной 420,0 м, площадь – 23,1 тыс. м². Обрушение части клифа на необорудованный пляж, наличие оплывин и блоковых оседаний в теле оползня в районе курортно-рекреационных комплексов «Афалина» и «Катран». Трещины и деформации грунтового проезда на протяжении 260,0 м.</p> <p>Активность оползневого процесса составила 5 %.</p>		91-1110-0056 «Привет- нос, участок западный»
5	91-11-05701	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, с. Приветное	44,80579	34,70155	00.00.2024	не завер- шилась	Оп	Абра- зия, эрозия	Не отме- чались	<p>Абразионный оползень глетчеровидной формы в плане. Границы хорошо просматриваются в рельефе, признаки активизации на большей части оползня не просматриваются. На поверхности эрозионные промоины. В нижней части оползня, в районе клифа активная зона: оплывины и блоковые оседания. Активная зона длиной 20,0 м и шириной 325,0 м, площадь – 6,5 тыс. м². Активность составила 2 %.</p>		91-1110-0056 «При- ветное, участок во- сточный»
6	91-11-05702	Южный	Республика Крым	г.о. Алушта, с. Приветное	44,80958	34,70914	00.00.2024	не завер- шилась	Оп	Абра- зия, эрозия	Не отме- чались	<p>Блоковый абразионный оползень сложной формы в плане, с очагами более высокого порядка. Границы хорошо просматриваются в рельефе, признаки активизации на большей части оползня не просматриваются. На поверхности эрозионные промоины, бессточные западины с густой растительностью. В нижней части оползня, в районе клифа активная зона: оплывины и блоковые оседания. Активная зона длиной 22,0 м и шириной 205,0 м, площадь – 4,5 тыс. м². Активность составила 0,5 %.</p>		91-1110-0056 «При- ветное, участок во- сточный»
7	91-11-06201	Южный	Республика Крым	г.о. Феодосия, пгт. Орджо- никидзе	44,96844	35,34417	00.00.2024	не завер- шилась	Оп	Абра- зия, эрозия	Отмеча- лись	<p>Оползень сдвига, абразионный, глетчеровидной формы в плане. В верхней части оползень стабилен, задернован. Активная зона (длина 250,0 м и ширина 14,0 м, площадь – 3,5 тыс. м²) наблюдается в базисной части: фиксируются свежие крупные обвалы скального и оползания глинисто-го грунта на территорию необорудованного пляжа.</p> <p>Активность составила 4,3 %.</p>		91-1110-0062 «Ор- джоникидзе, уча- сток западный»
8	91-11-06202	Южный	Республика Крым	г.о. Феодосия, пгт. Орджо- никидзе	44,96812	35,3418	00.00.2024	не завер- шилась	Оп	Абра- зия	Отмечались	<p>Оползень сдвига, абразионный, глетчеровидной формы в плане. В верхней и средней части оползень стабилен, задернован. Активная зона (длина 9,0 м и ширина 156,0 м, площадь – 1,4 тыс. м²) наблюдается в базисной части, фиксируются свежие обвалы глинистого и глыбового грунта на территорию необорудованного пляжа, относящегося к землям особо охраняемых территорий и объектов. Восточнее территории оползня в клифе фиксируются ранее не наблюдавшиеся выходы ПВ в виде мочажин на выходах песчаника. Активность составила 4,5 %.</p>		91-1110-0062 «Орджо- никидзе, участок запад- ный»
9	91-11-06402	Южный	Республика Крым	г.о. Феодосия, побережье мыса Святого Ильи	45,01161	35,42014	00.00.2024	не завер- шилась	Оп	Абра- зия, эрозия	Не отме- чались	<p>Оползень сдвига. Генезис: абразионный. Фронтальной формы в плане. В верхней восточной части эродированная земляная насыпь от выравнивания смотровой и строительной площадок. В абразионном клифе активная абразия с выработкой волноприбойных ниш, размывом оползневых смещений. На поверхности стенки срыва и абразионного клифа эрозионные промоины. В теле оползня осыпь глыб мергеля. Наблюдается активная абразия (обвал в клифе), эрозия (увеличение промоин в клифе). Активность составила 1,5 %</p>		91-1110-0064 «Феодо- сия»

10	91-11-06403	Южный	Республика Крым	г.о. Феодосия, побережье мыса Святого Ильи	45,01245	35,42417	00.00.2024	не завершилась	Оп	Техн. процессы, абразия, эрозия.	Не отмечались	Оползень техногенно-абразионный, циркообразной формы в плане. При обследовании выделен активный очаг в западной части, связанный с оползанием бортов эрозионной ложбины в грунтовом проезде. В абразионном клифе фиксируется подготовка оползневого смещения (очага). Наблюдается обводнение оползневой террасы. Ширина оползня четко определяется по измененному контуру береговой линии. Активность составила 7 %.		91-1110-0064 «Феодосия»
11	91-11-01803	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, с. Оползневое	44,40893	33,93399	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Отмечались	Оползень-поток глетчеровидной формы в плане. Проявление активизации выражено свежим обрушением низового склона Севастопольского шоссе, приуроченным к правому борту оползневого очага: обрушение бровки дороги. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 540,0 м ² . Длина обрушенного участка 30,0 м, ширина 20,0 м. Активность составила 5 %.		91-1110-0018 «Оползневое, участок западный»
12	91-11-01806	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, с. Оползневое	44,40893	33,93431	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Не отмечались	Оползень-поток, глетчеровидной формы в плане. Проявление активизации выражено оплывиной со стороны верховой подпорной стены Южнобережного шоссе, приуроченной к языковой части оползневого очага. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 250 м ² . Длина обрушенного участка 20,0 м, ширина 13,0 м. Активность составила 5 %.		91-1110-0018 «Оползневое, участок западный»
13	91-11-01807	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, с. Оползневое	44,40216	33,93386	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Отмечались	Оползень-поток глетчеровидной формы в плане. Проявление активизации выражено деформациями асфальтового покрытия Южнобережного шоссе. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 300,0 м ² . Длина обрушенного участка 20,0 м, ширина 15,0 м. Активность составила 5 %.		91-1110-0018 «Оползневое, участок западный»
14	91-11-01901	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, с. Оползневое	44,75418	34,39810	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Отмечались	Оползень-поток, глетчеровидной формы в плане. Проявление активизации выражено деформациями асфальтового покрытия Севастопольского шоссе. Площадь активной части составляет 4550 м ² . Длина составляет 70,0 м, ширина 65,0 м. Активность – 2%.		91-1110-0019 «Оползневое, участок центральный»
15	91-11-02304	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Голубой залив	44,40853	33,97511	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия, грунтовые воды	Отмечались	Оползень-поток глетчеровидной формы в плане. Свежие деформации асфальта в районе правого борта. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 755,0 м ² , протяженность – 50,0 м, ширина – 15,0 м. Активность составила 4 %;		91-1110-0023 «Голубой залив, участок западный»

16	91-11-02306	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Голубой залив	44,40187	33,98116	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия, грунтовые воды	Отмечались	Оползень-поток циркообразной формы в плане. Свежие деформации асфальта дорожного покрытия по ул. Советская в районе правого борта. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 2100,0 м ² , протяженность – 80,0 м, ширина – 26,0 м. Активность – 4 %.		91-1110-0023 «Голубой залив, участок западный»
17	91-11-02307	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Голубой залив	44,39789	33,98013	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия, грунтовые воды	Отмечались	Оползень-поток циркообразной формы в плане. Свежие деформации асфальта дорожного покрытия по ул. Академика Шулейкина в районе правого борта. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 735,0 м ² , протяженность – 70,0 м, ширина – 10,5 м. Активность – 4 %.		91-1110-0023 «Голубой залив, участок западный»
18	91-11-03401	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Ореанда	44,45122	34,13365	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Отмечались	Оползневая система, сложная, глетчеровидной формы в плане, расширяющаяся в верхней части и сужающаяся в нижней. Проявление активизации наблюдаются в головных частях локальных очагов головной части и левого борта оползня. Площадь, вовлеченная в активизацию, в головной части - 3443 м ² , деформации асфальтового покрытия Севастопольского шоссе протяженностью 10,0 м, ширина раскрытия менее 1 см. Площадь, вовлеченная в активизацию в районе левого борта, 3985 м ² , деформации подпорной стены и дорожного полотна Алушкинского шоссе протяженностью 20,0 м. Деформации асфальтового покрытия (длина по 4,0 м, величина раскрытия 2,0 см) и низовой стены (на протяжении 50,0 см, величина раскрытия 1,0 см). Активность – 3 %.		91-1110-0034 «Ореанда»
19	91-11-03402	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Ореанда	44,44979	34,13397	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Отмечались	Оползень глетчеровидной формы в плане. Проявление активизации наблюдаются в районе Алушкинского шоссе. Площадь, вовлеченная в активизацию, в головной части – 970 м ² , деформации асфальтового покрытия Севастопольского шоссе без раскрытия протяженностью 20,0 м. Активность – 4 %.		91-1110-0034 «Ореанда»
20	91-11-03501	Южный	Республика Крым	г.о. Ялта, пгт. Ливадия	44,46383	34,14342	00.00.2024	не завершилась	Оп	Эрозия	Отмечались	Оползневая система, сложная, расширяющаяся в нижней части. Появление свежих деформации и увеличение раскрытия ранее наблюдавшихся деформаций на асфальтовом покрытии дороги (протяженностью 170 м) головной части оползня № 54 Ливадия западный. Площадь, вовлеченная в активизацию, в головной части – 5300 м ² . Активность – 4 %.		91-1110-0035 «Ливадия»

Фотоматериалы

Республика Адыгея



Фото 01-11-00117. Активизация оползневой процесса на Краснооктябрьском оползне. Юго-западная окраина г. Майкоп, в 2 км к северу от пос. Краснооктябрьский.

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 13.08.2024



Фото 01-10-00002. Эрозионно-обвальный участок в активном состоянии. Майкопский район, ст-ца Абадзехская, северо-западная окраина – мост через р. Белая, ул. Шоссейная.

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 13.08.2024



Фото 01-11-00080. Оползневой массив в верховьях р. Мутный Тепляк. Майкопский район, в 12 км к западу – юго-западу от пос. Гузерибль

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»
Дата съемки 16.08.2024.

Краснодарский край



Фото 23-11-00290. Оползневая активизация вдоль ул. Верхняя дорога в г. Анапе
Фото из открытых источников



Фото 23-11-00002. Активный циркуобразный оползневой очаг в 1,2 км к востоку от х. Молчановка.

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23.11.00004. Активный оползневой уступ на северной окраине с. Глафировка.

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23.10.00001. Очень высокая степень активности на обвальном уступе на северной окраине с. Глафировка

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00005. Активный оползневой процесс на северной окраине с. Глафировка

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23.10.00002. Активные обвалы в 1 км к юго-западу от с. Шабельское

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00039. Активный обвальный уступ на западной окраине с. Глафировка

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00007. Оползневой отрезок побережья Азовского моря в 0,6 км к северо-востоку от с. Воронцовка

Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00004. Участок активного обвального уступа на северной окраине с.Воронцовка
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00005. Активный обвальный уступ в 2,7 км к западу от с.Воронцовка
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00006. Активный обвальный уступ в 5 км к востоку от ст-цы Должанской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00007. Обвалы на северо-восточной окраине ст-цы Должанской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00008. Активный обвальный уступ на южной окраине ст-цы Должанской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00010. Обвальный уступ средней степени активности в 7 км к северо-западу от ст-цы Камышеватской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00011. Активный обвальный уступа в 4,5 км к северо-западу от ст-цы Камышеватской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00012. Активный обвальный уступ в 6 км к юго-востоку от ст-цы Камышеватской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00013. Активный обвальный уступ в 6 км к северо-западу от х. Шиловка
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00014. Активный обвальный уступ в 4 км к северо-западу от х.Шиловка
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00018. Фрагмент обвального уступа на южном берегу Бейсугского залива в 3 км к западу от ст-цы Бриньковской
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00019. Разрушение обвального берегового уступа на восточной окраине х.Томаровского
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00015. Слабоактивный обвальный уступ в 2,5 км к юго-западу от х. Морозовского
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00016. Малообъемный обвал на береговом уступе в 3 км к юго-западу от х. Морозовского
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-10-00017. Обвальный отрезок уступа в 4,5 км к юго-западу от х. Морозовского
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00592. Активизация оползневого процесса на левом борту р. Сочи. Дата 18.09.2024. МО город-курорт Сочи, Хостинский район, с. Пластунка, садовое товарищество Горизонт-3.



Фото 23-11-00407. Головная часть активного оползневого проявления. Дата 18.09.2024. МО город-курорт Сочи, Центральный район, СТ Железнодорожник. пос. 73-й километр, ул. Ландышева



Фото 23-11-00331. Слабоактивное оползневое проявление на левом борту левобережного притока р. Мзымта. Дата 19.09.2024. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, курорт Красная Поляна, в 0,3 км к юго-востоку от станции «Экстрим 1044».



Фото 23-11-00600. Активизация оползневого процесса на левом борту долины р. Мзымта. Дата 19.09.2024. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, курорт Красная Поляна, А-149, участок Адлер — курорт Альпика-Сервис, 35-36-й километр.



Фото 23-10-00107. Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги. Дата 19.09.2024. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Галицыно, ул. Тернопольская.



Фото 23-11-00602. Активный обвальный очаг в верхнем откосе дороги. Дата 20.09.2024. МО город-курорт Сочи, Хостинский район, мкр. Малый Ахун, ул. Дорога на Большой Ахун.



Фото 23-11-00603. Активизация оползневого процесса в верхнем откосе дороги. Дата 23.09.2024. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, ул. Володарского.



Фото 23-11-00604. Слабоактивное оползневое проявление в низовом откосе дороги. Дата 23.09.2024. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, участок дороги 03К-465 «Подъезд к с. Красная Воля».



Фото 23-11-00567. Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги. Дата 23.09.2024. МО город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Каштаны, ул. Мичурина в районе дома №25а.



Фото 23-11-00605. Активизация оползневого процесса в низовом откосе дороги. Дата 29.07.2024.
МО город-курорт Сочи, Хостинский район,
с. Верхнениколаевское, ул. Веринская.

Астраханская область



Фото 30-11-00002. Оползневое проявление к западу от с. Никольское Енотаевского района. Ширина обвально-оползневой зоны 8,58 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-11-00005. Разрушение оползневой ступени в западной части оползневого проявления Пришиб Енотаевского р-на.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-10-00007. Обвальное проявление в с. Копановка Енотаевского района. По образованным трещинам отрыва происходят обвалы и наблюдается ряд отделяющихся блоков размером до 0,8 x 2,5 м. Ширина обвальной зоны берега составила 2,0 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-10-00011. Обвальное проявление напротив с. Косика Енотаевского района. Под уступом видны свежие, преимущественно мелкообломочные обвальные образования объемом 1-1,5 м³. Ширина зоны обвалов берегового уступа составила 0,52 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-11-00003. Разрушение оползневой ступени старого оползня (2016 г.) с образованием и смещением новых блоков на северном фланге оползневого проявления Природный парк Черногоярского р-на.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-11-00001. Трещины отрыва в теле оползня на южной окраине с. Черный Яр Черногоярского р-на.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-10-00015. Обвальное проявление на правом берегу р. Бахтемир, в с. Сергиевка Икрянинского района. Продолжается разрушение жилых домов вдоль кромки берегового уступа. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 1,5 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-10-00016. Обвальное проявление на левом берегу р. Волги, в с. Петропавловка Наримановского района. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 0,9 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00001. Карстовое проявление в вершине отвешка слепого оврага №2 расположено в 1,32 км на северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00002. Карстовое проявление расположено в 1,36 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Вытянутый воронкообразный провал, на стенках имеются выходы гипсов, а в основании щелевидный понор. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00003. Карстовое проявление расположено в 1,34 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Представлено двумя воронкообразными формами. Активна восточная, наиболее глубокая воронка, в основании которой имеется понор. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00004. Карстовое проявление расположено в 1,37 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Группа воронок на дне слепого оврага №1. Активна одна воронка. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00006. Карстовое проявление расположено в 1,58 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Активная одиночная воронка (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00019. Карстовое проявление расположено в 1,17 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Активная одиночная воронка со слабой активизацией (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00020. Карстовое проявление расположено в 1,17 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Активная одиночная воронка со слабой активизацией (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00021. Карстовое проявление расположено в 1,17 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Активная одиночная воронка со слабой активизацией (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 30-05-00028. Карстовое проявление расположено в 1,17 км на север-северо-восток от п. Средний Баскунчак Ахтубинского района. Активная воронка на склоне слепого оврага №1 (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)

Волгоградская область



Фото 34-10-00001. Образование трещин отрыва напротив южной части с. Рахинка Среднеахтубинского района. Средняя ширина обвальной зоны вдоль берегового уступа составила 1,32 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00002. Обвальный берег напротив южной части п. Приморск Быковского района. Ширина обвальной зоны берега составила 0,6 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00003. Обвальный берег напротив с. Нижний Балыклей Быковского района. Вдоль бровки уступа по трещинам закола образуются блоки отрыва. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 2,0 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00004. Обвальный берег напротив южной части п. Быково Быковского района. Средняя ширина обвалов составила 0,96 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00008. Обвальное проявление в х. Рыбный Николаевского р-на. Вдоль бровки уступа видны трещины закола, по которым формируются блоки отрыва. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 4,68 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00005. Обвальный берег напротив южной части с. Кислово Быковского района. Под уступом имеются следы свежих обвалов, но почти все они размывы водой. Ширина обвальной части берега составила 0,44 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00006. Обвальный берег напротив средней части с. Кислово. Быковского района. Берег укреплен защитными бетонными блоками. Средняя ширина обвальной части берега составила 0,18 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00007. Обвальный берег напротив центральной части с. Бережновка Николаевского района. Ширина обвального берега здесь составила 2,6 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00026. Обвальный берег напротив с. Верхнепогромное Среднеахтубинского района. Наблюдаются трещины закола вдоль берегового уступа. Ширина обвальной зоны берега составила 0,42 м

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00027. Обвальный берег напротив ст-цы Степано-Разинской Быковского района. Вдоль бровки встречаются трещины закола и обвалы пород. Средняя ширина обвальной зоны берега составила 0,65 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00028. Обвальный берег напротив п. Молодежный Быковского района. Ширина обвального берега составила 0,53 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00009. Обвальный береговой уступ в северной части села с. Нижняя Добринка Камышинского р-на. Ширина обвальной зоны проявления в среднем составила 0,26 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00010. Обвальный берег напротив северо-восточной части с. Горный Балыклей убовского р-на. Средняя ширина обвальной части берега составила 3,5 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)

«Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00011. Обвальное проявление напротив средней части с. Горный Балыклей Дубовского р-на. Ширина зоны обвалов составила 0,77 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00012. Обвальный берег напротив средней части с. Горный Балыклей Дубовского р-на. Под уступом сплошная полоса свежих обвальных образований. Ширина зоны обвалов составила 0,17 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00013. Обвальный берег напротив южной части с. Горный Балыклей Дубовского р-на. Ширина зоны обвалов составила 0,65 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00014. Обвальный берег напротив северной части ст-цы Суводской Дубовского р-на. На уступе развиты трещины закола. Средняя ширина обвальной зона берега составила 0,42 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00015. Обвальное проявление вдоль берегового уступа в с. Горноводяное Дубовского р-на. Ширина обвалов на всем проявлении составила 1,5 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)

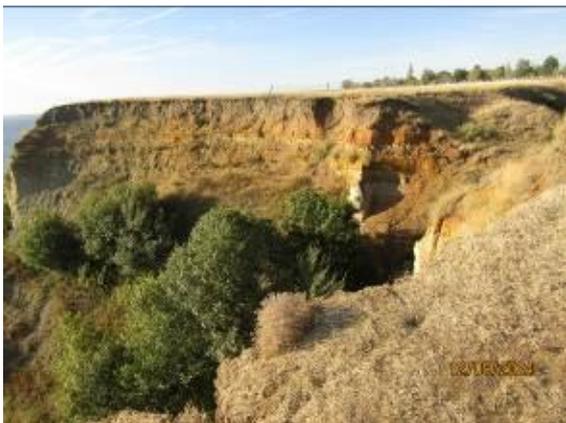


Фото 34-10-00017. Обвальный берег напротив с. Песковатка Дубовского р-на, сложенный песчаниками и опоками палеогена, перекрытыми хвалынскими суглинками.

Ширина обвального берега составила 0,2 м.
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00018. Обвальный вдоль берегового уступа южнее залива г. Дубовка Дубовского р-на. Под уступом видны обвальные образования. Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,3 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00019. Обвальный вдоль берегового уступа Ю-В окончание г. Дубовка Дубовского р-на. Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,1 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00016. Обвальный вдоль берегового уступа южнее г. Дубовка Дубовского р-на. Обвальные образования наблюдаются по всему активному берегу. Ширина обвальной зоны составила 0,24 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00020. Обвальное проявление вдоль берегового уступа напротив с. Пичуга Дубовского р-на. Обвальные образования наблюдаются по всему активному берегу. В центральной части проявления на протяжении 70 м ширина обвалившейся части берега составила 1,4 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00032. Обвальное проявление вдоль берегового уступа напротив с. Винновка Городищенского р-она. пляж усыпан обломками песчаников и опок. Ширина обвального берега на составила 0,20 м.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00031. Обвальное проявление в напротив с. Виновка Городищенского р-она. Отступление берега на интервале составило 0,20 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00025. Береговой уступ в х. Красноярский Котельниковского р-она. Бровка уступа извилистая, часто с нависающими краями. Под уступом встречаются залитанные блоки обвалившегося берега. Средняя ширина полосы обвального берегового уступа составила 0,50 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00023. Обвальный берег напротив восточной части ст-цы Нагавской Котельниковского района. Ширина зоны обвального уступа составила 3,24 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00024. Обвальный берег х. Веселый Котельниковского района. Вдоль бровки уступа происходит образование трещин закола и обвалы отдельных блоков пород. Ширина обвалов берегового уступа составила 2,54 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00036. Обвальный берег в юго-западной части х. Колпачки Калачевского района. Ширина зоны обвального уступа составила 0,37 м. (Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 61-10-0062. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. В верхней части уступа отмечаются свежие стенки срыва. Дата 19.07.2024. Неклиновский район, с. Петрушино, 2й-3й переулки.



Фото 61-10-0009. Активный береговой уступ, пораженный обвальными процессами. Дата 19.07.2024. Неклиновский район, с. Петрушино, 6-й переулок 30.



Фото 61-10-0081. Очаг активизации обвального процесса. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, 200 м на юго-запад от пос. Приазовский.



Фото 61-10-0028. Активный обвальный процесс в пределах берегового уступа. В пляжевой зоне значительные свежие коллювиальные накопления. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, юго-западная окраина х. Рожок, пер. Мира.



Фото 61-10-0019. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. В подножии свежие коллювиальные накопления. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, с. Христофоровка.



Фото 61-10-0036. Центральная часть проявления. Активен обвальный процесс. В подножии уступа свежие скопления коллювиального материала. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, южная окраина с. Весело-Вознесенка, от ул. Садовая до ул. Береговая.



Фото 61-10-0034. Правый фланг проявления. В



Фото 61-10-0033. Активизация обвального процесса

подножии уступа свежие коллювиальные накопления. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, юго-восточная окраина с. Весело-Вознесенка.



Фото 61-10-0032. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, 600 м на юго-восток от с. Весело-Вознесенка.



Фото 61-10-0012. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, с. Боцманово, ул. Приморская.



Фото 61-11-0122. Вид с левого фланга проявления. Активный оползневой очаг. Дата 23.07.2024 Усть-Донецкий район, северная окраина хут. Пухляковский.

в пределах берегового уступа. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, юго-западная окраина пос. Приазовский между улицами Восточная и Милосердия.



Фото 61-10-0031 Центральная часть проявления. На всем видимом протяжении по поверхности уступа и в подножии свежие вывалы грунта. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, южная окраина пос. Приазовский между улицами Лесная и Молодежная.



Фото 61-10-0011. Правый фланг проявления. Обвальный процесс находится в стадии активизации. Дата 18.07.2024. Неклиновский район, с. Александровка коса, ул. Набережная.



Фото 61-11-0121. Активное оползневое проявление. Выделяется крупная оползневая ступень, разбитая на отдельные блоки. Дата 23.07.2024. Усть-Донецкий район, северная окраина ст-цы Раздорская.



Фото 61-11-0041. Активизация оползневого процесса в пределах берегового уступа. Крупный очаг активизации Дата 24.07.2024. Цимлянский район, восточная окраина г. Цимлянск.



Фото 61-11-0046. Левый фланг оползневого массива. Свежий очаг оползневой активизации. Дата 24.07.2024. Цимлянский район, 260 м на юго-восток от пос. Саркел.



Фото 61-11-0047. Активизация оползневого процесса в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Дата 24.07.2024. Цимлянский район, 350 м на северо-восток от пос. Саркел.



Фото 61-11-0051. Активизация оползневого процесса, локализованная в центральной части проявления. Выделяется 2 оползневых ступени. Дата 24.07.2024. Цимлянский район, юго-восточная окраина ст-цы Хорошевская.



Фото 61-10-0055. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Дата 24.07.2024. Цимлянский район, 1,7 км на северо-восток от пос. Саркел.



Фото 61-11-0058. Правый фланг проявления. Активный оползневой очаг. Дата 24.07.2024 Цимлянский район, 1,9 км на северо-восток от пос. Саркел.



Фото 61-10-0039. Левый фланг проявления. Отмечается активизация обвального процесса. Дата 25.07.2024. Дубовский район, 800 м на северо-восток от х. Харсеев.



Фото 61-11-0027. Активный оползневой очаг на левом фланге проявления. В головной части свежая стенка срыв. Дата 25.07.2024 Дубовский район, 670м на север от ст-цы Жуковская.



Фото 61-10-0030. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. Дата 25.07.2024. Дубовский район, 2,2 км на северо-восток от ст-цы Жуковская.



Фото 61-10-0042. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа Цимлянского водохранилища. Дата 25.07.2024. Дубовский район, 3 км к северо-востоку от ст-цы Жуковская.



Фото 61-11-0032. Активный оползневой очаг на правом фланге проявления. Дата 25.07.2024. Дубовский район, 3 км к северо-западу от ст-цы Баклановская.



Фото 61-11-0033. Левый фланг проявления. Активен оползневой процесс. Дата 25.07.2024 Дубовский район, 2,6 км к северо-западу от ст-цы Баклановская.



Фото 61-10-0043. Левый фланг проявления. Активизация обвального процесса. Дата 25.07.2024. Дубовский район, 2,1 км на северо-запад от ст-цы Ба-клановская.



Фото 61-11-0036. Центральная часть проявления. Отмечается активный оползневой очаг. Дата 26.07.2024. Дубовский район, 0,7 км к северо-западу от хут. Алдабульский.



Фото 61-11-0037. Активный оползневой очаг. В головной части оползня отмечаются свежая стенка срыва. Дата 26.07.2024. Дубовский район, 0,6 км к северо-западу от хут. Алдабульский.



Фото 61-10-0045. Левый фланг проявления. В подножии уступа широко развиты свежие коллювиальные накопления. Дата 26.07.2024. Дубовский район, 1500 м на северо-восток от хут. Алдабульский.



Фото 61-10-0063. Правый фланг обвального проявления. Отмечается крупный очаг активизации. Дата 26.07.2024. Дубовский район, 1 км на запад от с. Малая Лучка.



Фото 61-10-0068. Активизация обвального процесса в пределах берегового уступа. В подножии свежие вывалы грунта. Дата 30.07.2024. Сальский район, в 7,4 км на северо-запад от г. Пролетарск.

Республика Крым



Фото 1. Оползень № 834, верхняя часть, левый борт. Трещина на асфальте а/д 35 ОП РЗ 35К-005. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05201



Фото 2. Оползень № 834, средняя часть. Отвалы насыпного грунта мощностью до ~4 м. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05201



Фото 3. Оползень № 732, нижняя часть, левый борт. Трещины и деформации на а/д 35 ОП РЗ 35К-005. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05501



Фото 4. Оползень № 732, языковая часть. Активная зона, в результате осенне-весенних штормов произошло блоковое обрушение шириной 30 м, высотой до 10 м, глубиной захвата 5 м; объём 1,5 м³. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05501



Фото 5. Оползень № 736, верхняя часть. Деформации и трещины шириной 5-10 мм на асфальте, а/д 35 ОП РЗ 35К-005. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05506



Фото 6. Оползень № 736, языковая часть. Трещины на анкерной подпорной стене. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05506



Фото 7. Оползень № 746, нижняя часть. Зона активных оползневых проявлений. Борт локальных подвижек. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05601



Фото 8. Оползень № 746, языковая часть. Зона активных оползневых проявлений. Обрушение части клифа. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05601



Фото 9. Оползень № 750, головная часть, хорошо просматриваемая в рельефе, западный участок. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05701



Фото 10. Оползень № 750, языковая часть подверженная морской абразии, активная зона ОЭГП. Вид со стороны пляжа, правый борт. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05701



Фото 11. Оползень № 813, головная часть по правому борту, оползневой срыв. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05702



Фото 12. Оползень № 813, языковая часть. Активная зона ОЭГП подверженная морской абразии. Субвертикальная оползневая плоскость скольжения. Проявление опасного ЭГП № 91-11-05702



Фото 13. Оползень № 636, свежие обвалы и оползание глинистого грунта в абразионном клифе. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06201



Фото 14. Оползень № 636, обвал глинистого грунта в абразионном клифе. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06201



Фото 15. Общий вид территории оползня № 637. Активная плоскостная и линейная эрозия конусов выноса в бортах оползня. Оплывины к тальвегу балки в левом борте оползня (увеличились). Проявление опасного ЭГП № 91-11-06202



Фото 16. Мочажины в основании абразионного клифа между территориями оползней 637 и 1850, осыпь щебенистого грунта. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06202



Фото 17. Оползень б/н, нижняя восточная часть, валунно-галечный пляж, абразионный клиф. Обвал на месте останца, наблюдаемого в 2023 г. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06402.



Фото 18. Оползень б/н, нижняя восточная часть, валунно-галечный пляж, абразионный клиф. Разгрузка на пляже эрозионного вреза в восточной языковой части оползня. Вынос осыпного материала. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06402.



Фото 19. Оползень № 1836, нижняя западная часть. Разгрузка на пляж эрозионной промоины на низовом примыкании к грунтовому проезду. Инструментальный замер. Глубина оврага 1,49 м (не изменилась). Эрозионно-суффозионный размыв и оползание в месте разгрузки оврага на пляж. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06403.



Фото 20. Эрозия грунтового проезда, частично попадающего на территорию оползня № 1836. Визуально – углубление оврага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-06403.



Фото 21. Наклон столба электрического освещения со стороны верхового склона, приуроченные к левому борту оползневого очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-01803

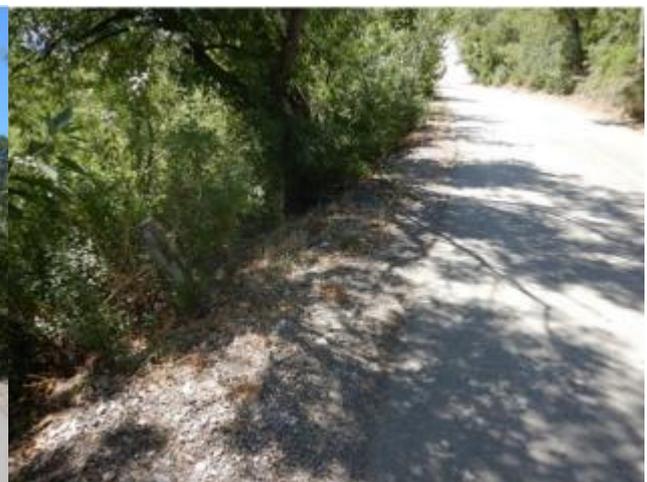


Фото 22. Низовой склон в районе левого борта оползневого очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-01803.



Фото 23. Языковая часть оползня со стороны верхового склона Южнобережного шоссе. Проявление опасного ЭГП № 91-11-01806.



Фото 24. Деформации асфальтового покрытия тротуара и верховой подпорной стены, приуроченные к правому борту локального очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-01806.



Фото 25. Свежие деформации асфальтового покрытия в районе левого борта оползневого очага оползня №20 Восточно-Кикенеизский. Величина опускания 8,0 см. Проявление опасного ЭГП № 91-11-01901

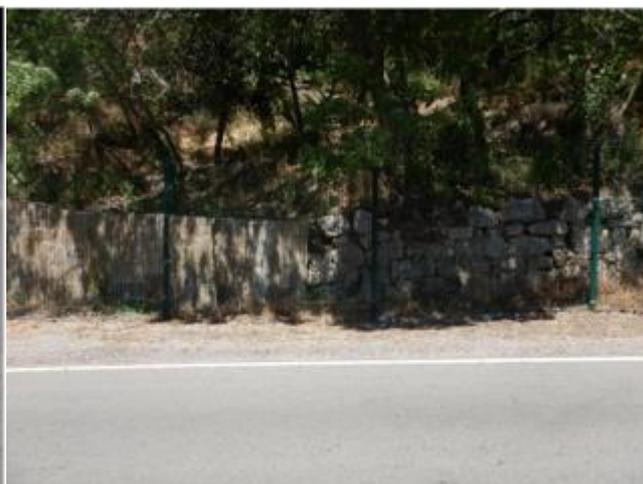


Фото 26. Деформации на подпорных стенах в районе правого борта оползневого очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-01901.



Фото 27. Деформации с частичным разрушением асфальта тротуара в районе правого борта оползня №146. Проявление опасного ЭГП № 91-11-02304



Фото 28. Деформации асфальтового покрытия в районе левого борта оползня №29. Ширина раскрытия 1 см. Проявление опасного ЭГП № 91-11-02306.



Фото 29. Деформации на верховой подпорной стене Алушкинского шоссе, приуроченные к левому борту оползня. В нижней части стены величина раскрытия - 7 см, в средней части стены величина раскрытия - 4 см, фронтальное смещение 3 см. Проявление опасного ЭГП № 91-11-03401.



Фото 30. Свежие деформации на асфальтовом покрытии Алушкинского шоссе, приуроченные к левому борту оползня. Величина раскрытия - 1 см. Проявление опасного ЭГП № 91-11-03401.



Фото 31. Деформации верхней стены, приуроченные к правому борту локального очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-03402.



Фото 32. Деформации асфальтового покрытия, приуроченные к левому борту локального очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-03402.



Фото 33. Частичное разрушение верхней подпорной стены, выполненной габионами, приуроченное к правому борту оползня №54. Проявление опасного ЭГП № 91-11-03501.



Фото 34. Деформации на асфальтовом покрытии дороги, приуроченные к головной части оползневого очага. Проявление опасного ЭГП № 91-11-03501.