

**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 II КВАРТАЛ 2025 ГОДА**

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

И.Б. Королев

Главный гидрогеолог филиала  
«Южный региональный центр ГМСН»  
ФГБУ «Гидроспецгеология»

Л.А. Терещенко

Ессентуки, 2025 г.

## Оглавление

|                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Введение .....</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b>  |
| <b>Краткая информация о случаях активизаций экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2025 года на территории Южного федерального округа.....</b>                                                                                     | <b>4</b>  |
| Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Южного федерального округа за II квартал 2025 г. ....                                                                                                                    | 4         |
| Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Южного федерального округа за II квартал 2025 г. ....                                                                                                                       | 6         |
| Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Южного федерального округа в II квартале 2025 г., образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом..... | 8         |
| <b>Заключение .....</b>                                                                                                                                                                                                                                       | <b>9</b>  |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Южного федерального округа в II квартале 2025 года .....</b>                                                                                                         | <b>10</b> |
| <b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Фотоматериалы .....</b>                                                                                                                                                                                                                      | <b>24</b> |

## 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 II квартале 2025 г. составлены в соответствии со сборником требований, разработанным в Управлении Государственного мониторинга состояния недр, ФГБУ «Гидроспецгеология» («Требования ...», ФГБУ «Гидроспецгеология», М., 2024 г). Работы 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, плановых маршрутов и из открытых источников информации.

В II квартале 2025 г. на территории Южного федерального округа (исключая Республику Крым и г. Севастополь) проведены обследования на участках ГОНС на территории Республики Адыгея, Краснодарского края и Волгоградской области. Всего было обследовано 63 пункта наблюдательной сети (Республика Адыгея – 12, Краснодарский край – 27, Волгоградская область - 24).

В Республике Крым было обследовано 47 пунктов наблюдательной сети.

В г. Севастополь обследовано – 5 пунктов наблюдательной сети мониторинга ОЭГП (2-й цикл наблюдений), так же в сводке использована информация, полученная при проведении оперативного инженерно-геологического обследования по запросу Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя в рамках мониторинга за опасными ЭГП (за счет бюджета города Севастополя).

Плановые инженерно-геологические обследования проведены в Республике Адыгея (6,0 км) и Республике Крым (50,3 км).

По данным СМИ зафиксировано 1 активное оползневое проявление на территории Сочинского полигона

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 II квартал 2025 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 II квартале 2025 года на территории Южного федерального округа**

### ***Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Южного федерального округа за II квартал 2025 г.***

*Республика Адыгея.* На Скифской плите (северная равнинная часть Адыгеи – Тахтамукайский, Теучежский, Красногвардейский, Шовгеновский, Гиагинский и Кошехабльский районы), в полосе низко-среднегорий и высокогорья, в среднем за квартал количество выпавших осадков было в пределах нормы. В разрезе по месяцам внутри квартала наблюдалось большее разнообразие.

В апреле на равнинной территории осадки превысили среднемноголетние нормы на 30%, а в горной части в 1,5 раза.

В мае наблюдались осадки в пределах среднемноголетних норм.

В июне зафиксирован небольшой (около 15%) дефицит осадков, как на равнинной, так и в горной части республики (за исключением северной части территории, где по метеостанции Усть-Лабинск осадки превысили нормы на 40%).

При этом температурный режим в II квартале на равнине был ниже нормы – на 0,4-0,9°C и в горной части на 0,9-2,8°C.

Таким образом, метеорологическая обстановка характеризуется понижениями температур и количеством выпавших осадков в среднем около нормы, что не предполагает высокой активности наблюдаемых процессов ЭГП.

На обследованной в II квартале территории зафиксирована низкая степень оползневых процессов (0,051 км<sup>2</sup> – около 1% от общей площади обследованных проявлений), также отмечена низкая степень активности обвального процесса и процесса подтопления.

*Республика Калмыкия.* За период апрель – июнь 2025 г. на территории республики наблюдалось колебания температуры воздуха относительно нормы, в начале квартала повышение температуры на 1,2 – 2,8°C, сменилось понижением на 1,5°C от нормы до отрицательных значений. Количество осадков в отчётный период меньше нормы или практически отсутствовали, за исключением июня, когда отмечалось незначительное превышение нормы.

В II квартале степень активности эоловых процессов оценивается как средняя.

*Краснодарский край.* Основным фактором активизации опасных ЭГП в Краснодарском крае является выпадение повышенного количества осадков. Ниже приведены обобщенные данные по метеоусловиям в II квартале 2025 года.

В целом, за II квартал осадки на территории края выпадали в пределах среднемноголетних норм. Помесячное распределение осадков указывает на значительные отклонения от средних показателей, как по месяцам, так и территориально.

Так, в апреле осадки превысили среднемноголетние нормы в 1,3 – 2 раза на равнинных территориях в восточной части края (Лабинск, Кропоткин, Армавир, Отрадная), в 1,3-1,5 раз в низкогорьях на северном склоне Западного Кавказа (Горячий Ключ, Псебай), в 1,4 раза - на северо-западном отрезке Черноморского побережья (Геленджик, Туапсе). При этом, на Азовском побережье наблюдался дефицит осадков на 40-60%.

В мае сохранялся дефицит осадков на Азовском побережье, на остальной территории осадки выпали в пределах норм (за исключением Горячего Ключа – превышение норм в 1,4 раза и Псебая – превышение норм в 1,6 раза).

В июне, на Азовском побережье, равнинной территории на востоке края и низкогорьях северного склона Западного Кавказа, дефицит осадков составил от 40 до 70% от среднемноголетних норм. При этом, на фоне общего дефицита осадков, зафиксированы экстремальные превышения норм (в Приморско-Ахтарске в 2 раза, в Усть-Лабинске в 1,4

раза). На Черноморском побережье от Геленджика до Сочи осадков выпало в 1,3- 1,9 раз выше нормы.

Температуры по краю были ниже среднееголетних норм на 0,5°C в апреле-мае и на 1,1°C – в июне.

Основываясь на анализе сложившихся метеоусловий, можно было ожидать среднюю степень активности оползневого и обвального процессов равнинах и низкогорьях и низкую степень активности на Азовском побережье. На Сочинском полигоне ливневые осадки выпали в конце квартала (информации СМИ об активизации процессов ЭГП не поступало, а проведенные полевые работы показали низкую степень оползневой и обвальной активности). На обследованной территории суммарная площадь активизации составила около 0,105595 км<sup>2</sup> (около 1,5% от общей площади обследованных проявлений).

В целом, по Краснодарскому краю наблюдалась низкая степень активности оползней и обвалов.

*Астраханская область.* На территории области преимущественно наблюдаются оползневые и обвальные процессы, наиболее развитые по правому берегу р. Волги и берегам Волго-Ахтубинской долины и дельты, а также карстовые процессы в районе оз. Баскунчак. Ежегодная активизация этих процессов наиболее интенсивно происходит с апреля по ноябрь месяцы и зависит, в основном, от метеоусловий и водности Нижней Волги.

На территории области, за период апрель - июнь 2025 г. наблюдалась следующая обстановка:

Средняя температура воздуха в апреле была около и выше нормы на 1,2-2,8°C. Осадков выпало около и меньше нормы, только к концу месяца их выпало больше нормы (117-527%). Сброс воды через Волгоградский гидроузел с 1 по 28 апреля осуществлялся с расходами 5060-5290 м<sup>3</sup>/с, 29 апреля с начался пропуск весенних вод расходом 8010 м<sup>3</sup>/с. На Нижней Волге и в рукаве Ахтуба отмечалось небольшое повышение уровней воды. Водность Нижней Волги составила 52% нормы.

В мае среднемесячная температура воздуха была около нормы. Осадков на большей части территории области выпало около и меньше нормы (30-120%). На Нижней Волге и в рукаве Ахтуба уровень воды повышался на 133-534 см. Наблюдавшиеся максимумы были ниже средних многолетних значений на 40-147 см. Водность Нижней Волги составила 78% нормы.

В июне температура воздуха наблюдалась в пределах среднееголетних значений, а месячное количество осадков - меньше нормы.

В течение II квартала 2025 г. активных проявлений не выявлено.

Учитывая, анализ метеопараметров и мониторинг информации СМИ предварительно степень активности ЭГП наблюдаемых на территории области оценивается как средняя.

*Волгоградская область.* Активизация опасных ЭГП на территории области наиболее интенсивно происходит с апреля по ноябрь месяцы и зависит от гидрологического фактора, а именно: колебаний уровня режима водохранилищ, прижимного течения, волнового воздействий, а также от метеоусловий.

По территории области в весенние месяцы средняя месячная температура воздуха была около и выше нормы. Выпавшее количество осадков отмечалось в пределах нормы, лишь в южных районах их количество превысило норму (120-402%).

В апреле на реках Донского бассейна наблюдался спад волны весеннего половодья, которое закончилось во второй декаде мая. Водность Нижнего Дона была на 63% ниже обычной. К концу апреля наполнение Цимлянского водохранилища составило 79%.

По территории области в июне средняя месячная температура воздуха - около и выше нормы и месячное количество осадков - в пределах нормы.

Учитывая, анализ метеопараметров и результаты полевых работ, в целом по Волгоградской области, активность обвального процесса оценивается как высокая, оползневого – низкая.

*Ростовская область.* Температурный режим на всей территории оказался был в пределах нормы среднесуточных значений с небольшим повышением на 0,3°C. Количество выпавших осадков по территории области распространено неравномерно.

Вблизи побережья Веселовского водохранилища (Сальский район) (Область аллювиальных равнин Предкавказья) и на южном побережье Цимлянского водохранилища (Область низменности юга Восточно-Европейской равнины) количество выпавших осадков в пределах нормы от среднесуточных значений.

На северном и южном побережьях Таганрогского залива (Неклиновский и Азовский районах) и в районе среднего течения Дона отмечен дефицит осадков в размере 39-56% от среднесуточных значений.

Метеорологические условия Ростовской области во II квартале 2025 года на большей части территории области характеризуются как нормальные, без катастрофических отклонений и не способствовали развитию и активизации обвального и оползневого процесса.

Предварительно региональная степень активности наблюдаемых на территории области ЭГП - низкая.

*Республика Крым.* Основными факторами активизации опасных ЭГП на территории Республики Крым являются метеорологические, гидрологические (абразия, эрозия), техногенные и гидрогеологические условия.

Во II квартале 2025 года на территории республики, наблюдались в целом погодные условия с дефицитом выпавших осадков и превышением или в пределах среднесуточных температурных норм.

В апреле наблюдался неустойчивый характер погоды. Первая и начало второй декады были дождливыми. В первой декаде выпало 175 % нормы, во второй 165 % нормы, в третьей наблюдался дефицит осадков – 46% нормы.

Май в Крыму был преимущественно сухим, отмечался значительный недобор осадков (53% нормы). Средняя месячная температура воздуха составила +15,1°, что на 0,6° ниже нормы.

Июнь был умеренно-теплым и характеризовался значительным дефицитом осадков. Средняя месячная температура воздуха составила +21,5°, что на 0,9° выше нормы. Осадков за месяц выпало 19 мм (37 % нормы). Наиболее сухой была первая и третья декада месяца (11% и 20 % декадной нормы). Наибольшее количество осадков выпало в восточных районах (50-85 % нормы). В западных районах осадки отсутствовали.

Степень активности наблюдаемых ЭГП по территории республики оценивается как низкая (менее 10%).

*г. Севастополь.* Согласно статистических данных архива погоды в Севастополе во II квартале находился в пределах среднегодовых значений осадков - 25 мм (7% годовой нормы) в апреле, 20 мм (6% годовой нормы) в мае и 19 мм (6% годовой нормы) в июне. Количество выпавших осадков в основном наблюдалось меньше либо в пределах нормы. Среднемесячная температура воздуха превысила климатическую норму на 1,0...1,2°.

Региональная степень активности наблюдаемых ЭГП - низкая.

### ***Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Южного федерального округа за II квартал 2025 г.***

В II квартале 2024 г. на территории Южного федерального округа в сводку включена информация полученная при проведении полевых работ на участках наблюдательной сети, плановых маршрутов и из открытых источников информации.

*Республика Адыгея.* В течение квартала в ходе полевых работ было обследовано 12 пункт наблюдательной сети, расположенных в г. Майкоп и Майкопско районе. В ходе работ зафиксировано 5 активных оползневых проявлений (г. Майкоп – 1; Майкопский район – 4). Из них по 2 проявлениям отмечено 3 случая негативного воздействия: на дорогу с твердым

покрытием – 0,070 км и 2 случая воздействия на дорожные укрепительные сооружения из габионов – 0,30 км.

Проведено 1 плановое инженерно-геологическое обследование в долине р. Курджипс в объеме 6 км.

*Республика Калмыкия.* В II квартале 2025г. на территории республики полевые работы не проводились. В информационных ресурсах СМИ и МЧС по активности ОЭГП, связанных с эоловыми процессами, информация отсутствует.

*Краснодарский край.* В II квартале на территории края проведено инженерно-геологическое обследование 27 пунктов наблюдений, в том числе 9 пунктов наблюдений на территории Сочинского полигона. Зафиксировано 19 случаев активизации ЭГП (Оп-18; Об-1), в том числе 1 оползневое проявление по данным СМИ на территории Сочинского полигона.

Кроме того, было обследовано 1 активное оползневое проявление в не ГОНС на 1441 км автодороги М4 Дон. Оползень оказал негативное воздействие на автодорогу, частично перекрыв 0,040 км проезжей части.

Всего зафиксировано 20 случаев активизации ЭГП (Оп-19; Об-1), в том числе 12 случаев на Сочинском полигоне. Активизация ЭГП отмечалась на территории 3 районов (Абинский - 1Оп; Апшеронский – 3Оп, 1Об; Туапсинский – 1Оп), 1 муниципального образования г.Горячий Ключ – 1Оп и города - курорта Сочи – 13Оп (в том числе Сочинский полигон – 12Оп).

В 13 случаях (12Оп, 1Об) отмечалось воздействие ЭГП на различные объекты. Под воздействием ЭГП находились 2 частных дома, отрезки автомобильных дорог с твердым покрытием (0,555 км) и без покрытия (Об - 0,040 км), участок железной дороги (0,030 км).

Во II квартале 2025 года катастрофических случаев активизации опасных ЭГП не выявлено. Режим ЧС по фактам активизации ЭГП не объявлялся

*Астраханская область.* В II квартале 2025 г. полевые работы не проводились. Случаев активизации опасных ЭГП не выявлено.

*Волгоградская область.* В II квартале на территории области было проведено инженерно-геологическое обследование на 24 пунктах ГОНС. Обследовано 67 проявлений опасных ЭГП, в том числе 65 – обвального процесса, 2 – оползневого процесса. Всего зафиксировано **28** случаев активизации обвального процесса в 7 административных районах (Быковский – 7; Городищенский – 2; Дубовский – 11; Камышенский – 1; Котельниковский – 3; Николаевский – 2; Среднеахтубинский – 2). Все они сопровождались негативным воздействием на земли водного фонда (0,0120 м<sup>2</sup>). Развитие ЭГП происходило под влиянием метеорологического и гидрологического факторов.

На территории области активность обвального процесса наблюдалась в пределах высоких значений, а обвального - низких.

*Ростовская область.* В II квартале 2025 г. полевые работы не проводились. Случаев активизации опасных ЭГП не выявлено.

*Республика Крым.* Во II квартале 2025 года выполнены дежурные обследования опасных ЭГП на 47 пунктах наблюдений на территории Бахчисарайского и Симферопольского районов, городских округов Алушта, Керчь, Судак, Феодосия, Ялта. Обследовано 251 проявление опасных ЭГП (241 – оползневого типа, 4 – обвального, 5 – осыпного, 1 – эрозийного). Выявлено 14 активных проявлений оползневого процесса, 8 из которых оказали негативное воздействие на объекты народного хозяйства (особо охраняемые земли (0,0002 км<sup>2</sup>), прочие земли (0,0011 км<sup>2</sup>), автодороги с твердым покрытием (0,8 км), 1 дорожные сооружения (0,2км)) на территориях Бахчисарайского района и городских округов Ялта, Алушта, Судак и Феодосия.

Проведены плановые инженерно-геологические обследования на территории г.о. Алушта и г.о. Ялта протяженностью 50,3 км. Обследовано 30 ЭГП, в том числе 28 оползней, 1 обвал и 1 осыпь. Активизация ЭГП не зафиксирована.

Опасные ЭГП оползневого, осыпного и обвального генетического типа на территории Республики Крым имеют низкую (менее 10%) степень активности.

г. Севастополь. Проведен 2-й цикл наблюдений на 5 пунктах государственной опорной наблюдательной сети. А также было проведено 1 оперативное инженерно-геологических обследований по запросу Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя в рамках мониторинга за опасными ЭГП (за счет бюджета города Севастополя).

По результатам дежурных обследований зафиксирован один случай активизации оползневой оползневой процесса в Балаклавском районе, в результате чего произошло частичное обрушение 0,015 км проезжей части автодороги без покрытия и дорожного ограждения. Активность опасного ЭГП составила 15%.

\*\*\*

Таким образом, в II квартале 2025 г. на территории Южного федерального округа (исключая Республику Крым и г. Севастополь) было обследовано 63 пункта наблюдательной сети (Республика Адыгея – 12, Краснодарский край – 27, Волгоградская область - 24). На 53 проявлениях зафиксирована активизация ЭГП (Оп-24, Об-29), в том числе 1(Оп) по данным СМИ на территории Сочинского полигона и 1 активное оползневое проявление, обследованное в не ГОНС. На 43 из них оказано негативное воздействие на объекты народного хозяйства (Оп-14, Об-29).

В Республике Крым было обследовано 47 пунктов наблюдательной сети. Выявлено 14 активных оползневых проявлений, 8 из них оказали негативное воздействие на объекты народного хозяйства. При проведении плановых инженерно-геологических обследований активизация ЭГП не установлена.

В г. Севастополь обследовано – 5 пунктов наблюдательной сети мониторинга ОЭГП (2-й цикл наблюдений), зафиксировано 1 активное оползневое проявление, оказавшее негативное воздействие на объекты народного хозяйства.

Всего на территории Южного федерального округа в II квартале 2025 г. обследовано 115 пунктов ГОНС. Было зафиксировано 68 активных проявлений экзогенных геологических процессов (Оп-39, Об-29), в том числе 1(Оп) по данным СМИ на территории Сочинского полигона и 1 активное оползневое проявление, обследованное в не ГОНС. Негативное воздействие отмечалось в 52 случаях (Оп-23, Об-29).

***Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Южного федерального округа в II квартале 2025 г., образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом***

*Краснодарский край.*

На территории Сочинского полигона в Хостинском районе у северной окраины с. Измайловка в низовом откосе автодороги 03К-453 наблюдался активный оползень, первичная активизация которого наблюдалась в декабре 2024 года. Оползень блоково-консистентный, площадь активизации 29,6 тыс. м<sup>2</sup> (длина 300 м, ширина 100 м). Оползневой процесс развит по бортам руслового вреза, высота стенки срыва в головной части - около 3 м, наблюдается высачивание грунтовых вод. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные дресвяно-щебнистые отложения, с суглинистым заполнителем. Фактор активизации: атмосферные осадки, эксплуатация автодороги. Направление развития западное, базис оползания - русло р. Мацеста. Оползневой процесс в стадии развития. Активизация оказала негативное воздействие на автодорогу 03К-453, полностью разрушено 15 м дорожного полотна.

## Заключение

В II квартале 2025 г. на территории Южного федерального округа (исключая Республику Крым и г. Севастополь) было обследовано 63 пункта наблюдательной сети (Республика Адыгея – 12, Краснодарский край – 27, Волгоградская область - 24). На 53 проявлениях зафиксирована активизация ЭГП (Оп-24, Об-29), в том числе 1 проявление (Оп) зафиксировано поданным СМИ на территории Сочинского полигона, и 1 активное оползневое проявление обследовано в не ГОНС. На 43 из них оказано негативное воздействие на объекты народного хозяйства (Оп-14, Об-29). Плановые инженерно-геологические обследования проводились на территории Республики Адыгея (6,0 км).

В Республике Крым было обследовано 47 пунктов наблюдательной сети. Выявлено 14 активных оползневых проявлений, 8 из них оказали негативное воздействие на объекты народного хозяйства. При проведении плановых инженерно-геологических обследований (50,3 км) активизация ЭГП не установлена.

В г. Севастополь обследовано – 5 пунктов наблюдательной сети мониторинга ОЭГП (2-й цикл наблюдений), зафиксировано 1 активное оползневое проявление, оказавшее негативное воздействие на объекты народного хозяйства.

Всего в II квартале 2025 г. на территории Южного федерального округа было проведено обследование на участках ГОНС на территории Республики Адыгея, Краснодарского края, Волгоградской области, Республики Крым и г. Севастополь. Всего было обследовано 115 пунктов наблюдательной сети (Республика Адыгея – 12, Краснодарский край – 27, Волгоградская область – 24, Республика Крым – 47, г. Севастополь - 5). Кроме того, в г. Севастополь проведено 1 оперативное инженерно-геологических обследований по запросу Департамента природных ресурсов и экологии г. Севастополя в рамках мониторинга за опасными ЭГП (за счет бюджета города Севастополя). Было зафиксировано 68 активных проявлений экзогенных геологических процессов (Оп-39, Об-29), в том числе 1(Оп) по данным СМИ на территории Сочинского полигона и 1 активное оползневое проявление, обследованное в не ГОНС. Негативное воздействие отмечалось в 52 случаях (Оп-23, Об-29).

Исполнитель:

Вед. специалист отдела мониторинга ЭГП

А.В. Балаба

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Данные об активизациях экзогенных геологических процессов на территории Южного федерального округа в II квартале 2025 года

| № п/п        | № проявления | 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         |
| 01.2025.0001 | 01-11-00001  | Южный | Республика Адыгея | Юго-западная окраина г. Майкоп, в 2 км к северу от пос. Краснооктябрьский                | 44.58766              | 40.08345 | 00.00.2025             | 00.06.2025 | Оп                   | Атм., гидролог               | не отмечались              | На юго-западной окраине г. Майкопа, в нижней части левобережного склона р. Белой активизировался оползневой процесс на крупном долгоживущем оползне, для которого характерны частые периоды активизации. Оползень блоково-консистентный, развивается в северном направлении, базис оползания – пойма р. Белой. Активным процессом охвачена языковая часть оползня на площади около 10,4 тыс. м² (длина 80 м, ширина 130 м). В оползание вовлечены пески и суглинки неогенового возраста. Процесс находится в стадии развития. Продолжается переформирование тела оползня. Отмечается высачивание подземных вод на контакте глин с песками и суглинками. Мощности зоны развития оползня около - 3 м. Факторы активизации - атмосферные осадки и боковая эрозия реки. Воздействия на земли и хозяйственные объекты - в настоящее время не отмечено. Существует потенциальная опасность деформаций технологических сооружений Майкопской ГЭС |    | ГОНС       |
| 01.2025.0002 | 01-11-00008  | Южный | Республика Адыгея | Майкопский район, южная окраина ст-цы Абадзехская, ул. Телеграфная/ул. Интернациональная | 44,37497              | 40,2177  | 00.00.2025             | 00.06.2025 | Оп                   | Атм., гидрол.                | не отмечались              | На южной окраине ст-цы Абадзехской отмечена активизация оползневого процесса на правобережном уступе II НПТ р. Белой. Площадь активизации 2,8 тыс. м² (длина 60 м, ширина 40 м). Оползень долгоживущий, образовался в вершине меандра р. Белой. Наиболее активно процесс развивается в северном направлении, скорость разрушения берега достигала 1,5 м в год, в последние годы динамика замедлилась. Оползень фронтальный, блоково-консистентный, с высотой стенки срыва 5-10 м. В оползание вовлечены, как четвертичные гравийно-галечниковые отложения, так и палеоген-неогеновые аргиллитоподобные глины с прослоями мергелей и алевролитов. На контакте галечников и глин повсеместно отмечается высачивание подземных вод. Фактор активизации атмосферные осадки и боковая эрозия реки.                                                                                                                                             |   | ГОНС       |
| 01.2025.0003 | 01-11-00032  | Южный | Республика Адыгея | Майкопский район, Даховское сельское поселение, в 0,7 км к югу от автодороги 03К-577     | 44,10092              | 40,01953 | 00.00.2025             | 00.06.2025 | Оп                   | Атм, Техн                    | отмечались                 | Активизация оползневого процесса на крутом склоне в верховьях бассейна реки Бзыха. Фактор активизации – атмосферные осадки и строительство автодороги Гузерипль-плато Лаго-Наки. Оползень скольжения, происходит медленное смещение вниз по склону к руслу р. Бзыха. Площадь активизации около 15 тыс. м² (длина 100 м, ширина 150 м). В оползание вовлечены делювиальные отложения, представленные суглинками с включениями дресвы и щебня, и в меньшей степени - коренные юрские аргиллиты. В основном, оползневая активность развита в низовом откосе строящейся автодороги. Наблюдается воздействие на укрепительные сооружения из габионов – на всем протяжении участка активизации (150 м) габионы подвержены разрушению. Существует угроза воздействия на высоковольтную ЛЭП, расположенную в контурах оползня.                                                                                                                    |  | ГОНС       |

|              |             |       |                    |                                                                                              |          |          |            |                |    |             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |      |
|--------------|-------------|-------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 01.2025.0004 | 01-11-00033 | Южный | Республика Адыгея  | Майкопский район, Даховское сельское поселение, в 0,9 км к югу от автодороги 03К-577         | 44,09924 | 40,02055 | 00.00.2025 | 00.06.2025     | Об | Атм, Техн   | не отмечались | Активизация оползневой процесс на правобережном склоне долины р. Бытха в ее верховьях. Фактор активизации – атмосферные осадки и строительство автодороги Гузерипль-плато Лаго-Наки. Оползень скольжения, активен, как в верховом, так и в низовом откосах строящейся автодороги. Оползают делювиальные щебнисто-суглинистые отложения и техногенные грунты. Площадь активизации около 20 тыс. м <sup>2</sup> (длина 200 м, ширина 100 м). Оползень поверхностный с мощностью захвата не более 1,5 м. Наблюдается воздействие на укрепительные сооружения из габионов – на всем протяжении участка активизации (100 м). Существует угроза воздействия на высоковольтную ЛЭП, расположенную в контурах оползня.            |    | ГОНС |
| 01.2025.0005 | 01-11-00036 | Южный | Республика Адыгея  | Майкопский район, Даховское сельское поселение, в 1,5 км к юго-востоку от автодороги 03К-577 | 44,0951  | 40,02572 | 00.00.2025 | 00.06.2025     | Оп | Атм, Техн   | отмечались    | Активизация оползневой процесс на правобережном склоне в верховьях бассейна реки Бзыха. Фактор активизации – атмосферные осадки и строительство автодороги Гузерипль-плато Лаго-Наки. Оползают делювиальные щебнисто-суглинистые отложения и техногенные грунты. Площадь активизации около 2,8 тыс. м <sup>2</sup> (длина 40 м, ширина 70 м). Наблюдается воздействие на укрепительные сооружения из габионов – на протяжении 50 м габионы деформированы. Кроме того, на протяжении 70 м отмечены деформации дорожного покрытия. Существует угроза воздействия на высоковольтную ЛЭП, расположенную в контурах оползня.                                                                                                   |    | ГОНС |
| 23.2025.0017 | 23-11-00613 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Чвижепсе                                              | 43.64195 | 40.07687 | 01.01.2025 | не завершилась | Оп | атм.        | не отмечались | В границах с. Чвижепсе, на правобережном склоне долины р. Чвижепсе активизировался оползневой процесс. Оползень блоково-консистентный длиной 22,5 м, шириной 30 м, высота стенки срыва около 1,5 м. Площадь оползания около 675 м <sup>2</sup> . Базис оползания – пойма р. Чвижепсе. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные отложения, представленные дресвяно-щебнистым материалом с суглинистым заполнителем, стволы деревьев. В составе отложений до 5% глыб размером до 15 см. Поверхность смещения и тело оползня не задернованы. Факторы активизации: атмосферные осадки. Оползневой процесс находится в стадии развития.                                                                                 |   | ГОНС |
| 23.2025.0018 | 23-11-00651 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Бестужевское                                          | 43.48837 | 39.94598 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм.        | не отмечались | На северной окраине с. Бестужевское в низовом откосе автодороги по ул. Пензенской, активизировался оползневой процесс. Оползень блоково-консистентный площадью 2 тыс. м <sup>2</sup> (длина 50 м, ширина 40 м). Оползень развивается в юго-восточном направлении, в головной части сформировано несколько оползневых ступеней со стенками срыва до 0,5 м. Базис оползания – русло р. Большая Херота. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные дресвяно-щебнистые отложения, с суглинистым заполнителем. Факторы активизации: атмосферные осадки. Оползневой процесс в стадии развития. В зоне потенциального негативного воздействия находится автомобильная дорога и коммуникации, проложенные вдоль полотна а/д. |  | ГОНС |
| 23.2025.0019 | 23-11-00494 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Адлерский район, с. Хлебороб, ул. Центральная                             | 43,55681 | 39,88454 | 01.01.2025 | не завершилась | Оп | атм., техн. | отмечались    | На южной окраине с. Хлебороб в низовом откосе автодороги по ул. Центральной, активизировался оползневой процесс. Оползень блоково-консистентный площадью 2 тыс. м <sup>2</sup> (длина 50 м, ширина 40 м). Оползень развивается в западном направлении, в долину безымянной балки- левого притока р. Малая Хоста. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные дресвяно-щебнистые отложения, с суглинистым заполнителем. Факторы активизации: атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги. Оползневой процесс в стадии развития. Деформирована и частично разрушена 1/3 часть ширины полотна а/д на протяжении 25 м.                                                                                         |  | ГОНС |
| 23.2025.0020 | 23-11-00652 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Адлерский район, в 0,45 км к северу от с. Хлебороб                        | 43.57084 | 39.88898 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм., техн. | отмечались    | В 0,45 км к северу от с. Хлебороб на отрезке автодороги 03К-452, в низовом откосе активизировался оползневой процесс. Оползень блоково-консистентный площадью 6,2 тыс. м <sup>2</sup> (длина 50 м, ширина 40 м). Оползень развивается в западном направлении, к днищу безымянной балки- левого притока р. Малая Хоста. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные дресвяно-щебнистые отложения, с суглинистым заполнителем. Факторы активизации: атмосферные осадки и эксплуатация автомобильной дороги. Оползневой процесс в стадии затухания. Деформирована и частично разрушена твердое покрытие автодороги на протяжении 50 м.                                                                                   |  | ГОНС |

|              |             |       |                    |                                                                       |          |          |            |                |    |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |      |
|--------------|-------------|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 23.2025.0021 | 23-11-00353 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Хостинский район, п.Прогресс, центральная часть    | 43.58660 | 39.82655 | 17.12.2024 | 01.06.2025     | Оп | атм.          | отмечались    | В центральной части п. Прогресс в верховом откосе автодороги по ул. Юбилейной сохраняются очаги оползневой активности, развивавшейся с декабря 2024 года. Оползень блоково-консистентный, активизация на площади 4 тыс. м² (длина 20 м, ширина 200 м). Оползень развивается в западном направлении, к днищу безымянной балки- левого притока р.Мацеста. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные дресвяно-щебнистые отложения, с суглинистым заполнителем. Фактор активизации: атмосферные осадки. Оползневой процесс в стадии затухания. На протяжении 200 м отмечалось перекрытие проезжей части ул.Юбилейной оползневыми массами.                                                                                                                                                   |    | ГОНС |
| 23.2025.0022 | 23-11-00645 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Хостинский район, у северной окраины с.Измайловка. | 43.63562 | 39.83036 | 01.01.2025 | не завершилась | Оп | атм., техн.   | отмечались    | У северной окраины с.Измайловка в низовом откосе автодороги по 03К-453 вновь активизировался оползень (предыдущая активизация отмечалась в декабре 2024 года). Оползень блоково-консистентный, площадь активизации 29,6 тыс. м² (длина 300 м, ширина 100 м). Оползень развивается в западном направлении, базис оползания -русло р.Мацеста. Оползневой процесс развит по бортам руслового вреза, высота стенки срыва в головной части - около 3 м, наблюдается высачивание грунтовых вод. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные дресвяно-щебнистые отложения, с суглинистым заполнителем. Фактор активизации: атмосферные осадки, эксплуатация автодороги. Оползневой процесс в стадии развития. Полностью разрушено 15 м автодороги.                                               |    | ГОНС |
| 23.2025.0023 | 23-11-00543 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Центральный район, с.Барановка                     | 43.65097 | 39.75115 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм.          | отмечались    | На восточной окраине с. Барановка (Центральный район) в районе Комбинатовского пер., в нижней части левобережного склона долины р. Сочи, продолжается вялотекущий оползневой процесс. Оползень скольжения, визуальный осмотр не выявил явных признаков оползневой активности, но замеры реперных точек указывают на медленные смещения в языковой части крупного оползневого массива (предыдущая активизация отмечалась в 2018 году). С 2023 по 2025 год смещения составили 0,34 м. В оползание вовлечены делювиальные суглинки по аргиллитам палеогенового возраста. Базис оползания - пойма р. Сочи. Фактор активизации атмосферные осадки. Процесс находится в стадии слабо выраженной активности. Оползневой процесс воздействует на недостроенное строение - смещает его вниз по склону. |   | ГОНС |
| 23.2025.0024 | 23-11-00635 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Лазаревский район, у западной окраины с.Барановка  | 43.70649 | 39.68226 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм, гидролог | не отмечались | У западной окраины с. Барановка, в нижней части правобережного склона р. Восточный Дагомыс активизировался крупный оползень на площади 17,9 тыс. м² (ширина 220 м, длина 81 м), стенка срыва на высоте около 30 м над руслом реки. Первичная активизация прошла в декабре 2024 года. Обследование показало, что оползень остается активным, отмечено большое количество свежих оползневых блоков, высота стенок срыва в головной части и по флангам около 2,5 м. В оползание вовлечены делювиальные суглинки с захватом коренных аргиллитов. Базис оползания- русло р. Восточный Дагомыс. Фактор активизации атмосферные осадки и боковая эрозия реки.                                                                                                                                        |  | ГОНС |
| 23.2025.0025 | 23-11-00407 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Центральный район, мкр.Мамайка, поселок 73 км      | 43.63964 | 39.68239 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм, техн.    | отмечались    | На южной окраине поселка 73 км в контурах старого оползневого массива активизировался оползневой процесс на площади 20 тыс. м², (длина 200 м, ширина 100 м). Фактор активизации ливневые осадки и проведение строительных работ. На этом участке ранее неоднократно отмечались циклы оползневой активизации с воздействием на магистральный водовод и автодорогу. Ливневые осадки привели к оползанию техногенных грунтов и покровных делювиальных щебнистых суглинков. Базис оползания -пляжевая полоса Черного моря. Языковая часть оползня достигла ж/д полотна, с перекрытием отрезка ж/д протяженностью 30 м.                                                                                                                                                                            |  | ГОНС |

|              |             |       |                    |                                                                                     |          |          |            |                |    |            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |             |
|--------------|-------------|-------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 23.2025.0026 | 23-11-00408 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Центральный район, мкр.Мамайка, поселок 73 км ул. Ландышевая 168 | 43.64246 | 39.67932 | 01.01.2025 | не завершилась | Оп | атм.       | не отмечались | На южной окраине поселка 73 км в нижней части морского склона активизировался оползневой процесс на площади 800 м², (длина 40 м, ширина 20 м). Оползень блоково-консистентный, в оползание вовлечены щебнисто-суглинистые делювиальные породы, с включением глыб диаметром до 20 см. Фактор активизации ливневые осадки. Смещенный грунт с включением стволов деревьев наползает на участок газопровода, создавая угрозу его разрушения.<br>По информации СМИ на 17 июня 2025 года смещение оползневых масс продолжается.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | СМИ<br>ГОНС |
| 23.2025.0027 | 23-11-00599 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Лазаревский район, , в 0,2 км к северу от с.Горное Лоо           | 43.73242 | 39.60571 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм, техн. | отмечались    | У северной окраины с. Горное Лоо, на правобережном склоне долины р. Лоо, в низовом откосе автодороги 03К-461 активизировался оползневой процесс. Оползень скольжения, базис оползания пойма р.Лоо. В оползание вовлечены делювиально-коллювиальные суглинки с включением дресвы и щебня. Площадь оползания около 600 м². Фактор активизации - атмосферные осадки и эксплуатация автодороги. Под воздействием оползневого процесса твердое покрытие автодороги, деформировано и разрушено по всей ширине полотна на протяжении 30 м.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | ГОНС        |
| 23.2025.0028 | 23-11-00644 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, мкр.Культурное Уч-Дере                                           | 43.66677 | 39.63306 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм, техн. | отмечались    | В мкр. Культурное Уч-Дере города -курорта Сочи с в верховом откосе а/д А147, на 162 км активизировался оползень шириной около 50 м, длиной 20 м, высота стенки срыва около 1м. Оползень блоковый, отмечено высачивание грунтовых вод. В оползание вовлечены щебнисто-суглинистые делювиальные отложения. Базис оползания - полка автодороги. Фактор активизации атмосферные осадки и вибрационное воздействия транспорта на верховой откос автодороги. На протяжении 50 м деляпсий перекрывал 1/2 полосы дорожного движения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | ГОНС        |
| 23.2025.0029 | 23-11-00250 | Южный | Краснодарский край | Город-курорт Сочи, Лазаревский район, в 1,2 км к северо-востоку от СТ «Родники»     | 43,95560 | 39,42434 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм, техн. | отмечались    | В 1,2 км к северо-востоку от СТ «Родники» на левобережном склоне долины р. Псеуапсе активизировался оползневой процесс на площади 1,5 тыс. м2 (длина 50 м, ширина 30 м). Оползень развивается в низовом откосе автодороги "Марьинское шоссе". Высота стенки срыва около 1 м. Оползень развивается в северном направлении, вниз по склону к руслу безымянного левого притока р. Псеуапсе. В оползание вовлечены техногенные грунты и глинисто-щебнистые делювиально-коллювиальные отложения. Фактор активизации атмосферные осадки и эксплуатация автодороги. Разрушение ½ ширины полотна а/д на протяжении 25 м.                                                                                                                                                                                                                                                            |   | ГОНС        |
| 23.2025.0030 | 23-11-00037 | Южный | Краснодарский край | Абинский район, ст-ца Холмская, южная окраина                                       | 44.84113 | 38.39323 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм.       | не отмечались | На южной окраине ст-цы Холмской, на правобережном уступе П НПТ р. Хабль активизировался оползневой процесс вдоль ул. Базарной. Высота уступа 10-12 м. На протяжении 60 м вдоль бровки уступа отмечены массовые отседания оползневых блоков с захватом растущих на них деревьев. Высота стенки срыва до 3-х метров. В верхней части уступа отмечено нависание грунта над обрывом. Отступление стенки срыва 0,2-1,0 м В оползание вовлечены четвертичные суглинистые отложения. Базис оползание - русло р. Хабль. Фактор активизации - атмосферные осадки. Оползневой процесс находится в стадии затухания.                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | ГОНС        |
| 23.2025.0031 | 23-11-00221 | Южный | Краснодарский край | МО г.Горячий Ключ, восточная окраина п. Кутаис                                      | 44,51815 | 39,31681 | 01.01.2025 | 01.06.2025     | Оп | атм, техн. | отмечались    | На восточной окраине п. Кутаис на склоне пологого водораздела между р. Цеце и безымянной балкой отмечена оползневая активность. В оползание вовлечены элювиально-делювиальные четвертичные образования на площади около 15 тыс. м² с глубиной захвата около 1 м. Процесс развивается в северном направлении к днищу безымянной балки (левобережный приток р. Цеце). Оползень скольжения находится в стадии вялотекущей активности, признаки активности в рельефе четко не выражены, об активизации можно судить по деформациям на твердом покрытии автодороги. Усиление процесса, ориентировочно происходит в зимне-весеннее время. Фактор активизации атмосферные осадки, эксплуатация автодороги. Под воздействием оползневого процесса находится автодорога 03К-029 (г. Горячий Ключ - г. Хадыженск), деформировано и частично разрушено около 120 м дорожного покрытия. |  | ГОНС        |

|              |             |       |                    |                                                                                 |          |          |            |            |    |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |           |
|--------------|-------------|-------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------------|------------|----|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 23.2025.0032 | 23-11-00167 | Южный | Краснодарский край | Апшеронский район, г.Хадыженск, пер.Рыбный 20                                   | 44.43738 | 39.53183 | 01.01.2025 | 01.06.2025 | Оп | атм, гидролог | отмечались    | В г. Хадыженске остается активным оползневой процесс вдоль правобережной I НПТ р. Пшиш с высотой уступа 6-7 м. На протяжении 40 м вдоль уступа отмечены оползания четвертичных отложений, представленных песком, гравием, суглинком по плотным неогеновым глинам, залегающим в цоколе террасы. Общая площадь оползания около 300 м² с глубиной захвата около 1,5 м. Факторы активизации: гидрологический (подрезка нижней части склона боковой эрозией реки) и атмосферные осадки (намокание глинистой поверхности цоколя и скольжение по нему перекрывающих пород. Под воздействием находится домовладение №20 по пер. Рыбному, где продолжает разрушаться жилой дом и территория домовладения.                                                                                          |    | ГОНС      |
| 23.2025.0033 | 23-11-00230 | Южный | Краснодарский край | Апшеронский район, У северо-восточной окраины п.Станционного                    | 44.43639 | 39.49552 | 01.01.2025 | 26.03.2025 | Оп | атм.          | не отмечались | На северо-западной окраине п. Станционного, на правобережном склоне долины р. Пшиш, на левом фланге оползня отмечена оползневая активность по четвертичным глинистым отложениям, перекрывающим коренные аргиллиты и алевролиты палеогена. Мощность делювиального покрова, перекрывающего нижнюю часть склона достигает 3м. Базис оползания – русло р. Пшиш. Площадь активного проявления около 3900м² (ширина 30 м, длина 130 м). Процесс находится в стадии развития, слабо активен, наблюдается накопление у подножия склона рыхлых отложений. При увеличении мощности этих накоплений можно ожидать усиления оползневого процесса при выпадении обильных осадков. Фактор активизации - атмосферный.                                                                                    |    | ГОНС      |
| 23.2025.0034 | 23-11-00139 | Южный | Краснодарский край | Апшеронское городское поселение, в 500 м к северу от квартала "Франция"         | 44.47514 | 39.74124 | 01.01.2025 | 26.03.2025 | Оп | атм, гидролог | не отмечались | На правобережном склоне долины р. Пшехи отмечена оползневая активность в нижней части склона. Оползень долгоживущий, основной фактор активизации -атмосферные осадки и боковая эрозия реки Пшехи. Оползень блоковый, отмечены множественные оползания блоков, с дальнейшим их разрушением, в языковой части оползня. Высота стенок срыва до 1,5 м. Деляпсий разрыхлен. Максимальная активность наблюдается на левом фланге, суммарная площадь активизации около 1200 м² (ширина 60м, длина 20м) расположен на левом фланге оползневого проявления.                                                                                                                                                                                                                                        |   | ГОНС      |
| 23.2025.0035 | 23-10-00035 | Южный | Краснодарский край | г. Апшеронск, пер.Ротный                                                        | 44.45390 | 39.76151 | 01.01.2025 | 26.03.2025 | Об | атм, гидролог | отмечались    | В г.Апшеронске, на левобережном уступе I НПТ р. Пшехи продолжается развитие активного обвального процесса вдоль пер. Ротного. Высота уступа 4,0 м, цоколь сложен плотными глинами, сверху перекрыт гравийно-галечниковым чехлом с суглинистым заполнителем. Под влиянием боковой эрозии и разрушения подошвенной части уступа активизировался обвальный процесс на протяжении 150 м. Общая площадь обвалов около 600м2. Кратчайшее расстояние от бровки уступа до дома №4 по пер. Ротному составляет 2 м (в 2024 году кратчайшее расстояние составляло 8 м). Фактор активизации - атмосферные осадки и боковая эрозия реки. Под воздействием обвалов оказалась автодорога без покрытия - разрушено 40 м автодороги. Существует угроза разрушения территорий домовладений по пер. Ротному. |  | ГОНС      |
| 23.2025.0036 | 23-11-00277 | Южный | Краснодарский край | МО Туапсинский, Джубгинское городское поселение, в 1 км к северу от пгт. Джубга | 44.36250 | 38.71157 | 01.01.2025 | 26.03.2025 | Оп | атм.          | отмечались    | На правобережном склоне долины р.Джубга, в 1 км к северу от пгт. Джубга на 1441 км автодороги М4 Дон, в верховом откосе активизировался оползневой процесс. Оползень блоково-консистентный, отмечены свежие оползневые блоки, деляпсий обводнен. В оползание вовлечены элювиально-делювиальные отложения с захватом коренных аргиллитов, площадь оползания около 2,1 тыс.м2 (длина 30 м, ширина 70 м). На поверхности оползня деревья наклонены, вовлечены в оползание, повалены. Фактор активизации - атмосферные осадки и интенсивная эксплуатация автодороги. Воздействие на автодорогу- деляпсий частично перекрывал проезд на протяжении 40 м.                                                                                                                                       |  | В не ГОНС |

|              |             |       |                       |                                                |          |          |            |                |    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                           |
|--------------|-------------|-------|-----------------------|------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 34.2025.0001 | 34-10-00001 | Южный | Волгоградская область | Среднеахтубинский район, с. Рахинка            | 49.01535 | 44.91423 | 00.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление активно вдоль берегового уступа пункта наблюдения напротив с. Рахинка. Комплекс пород осадочный (Qshhvi). Уступ высотой 3-10 м, сложен верхнечетвертичными коричневыми слоистыми глинами и суглинками, а нижняя его часть - коричневато-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 0,4 м. Активизация на площади 8800 м², объем 3520 м³. Активность проявления на время обследования - 100 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический (уровенный режим водохранилища), крутизна склонов берегового уступа. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 880 м². |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0035 Рахинский         |
| 34.2025.0002 | 34-10-00002 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, п. Приморск                   | 49.26178 | 45.01636 | 00.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 1060 м, расположено на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив центральной части п. Приморск. Комплекс пород осадочный (Qshhvi). Уступ высотой 8 м, сложен верхнечетвертичными коричневато-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-3 окраине поселка. Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,2 м. Активизация на площади 800 м², объем 160 м³. Активность проявления на время обследования - 9 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 20 м².                                                                                                                  |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0033 Приморский        |
| 34.2025.0003 | 34-10-00003 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, с. Нижний Балыклей            | 49.49626 | 45.13883 | 00.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 700 м, расположено на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив с. Нижний Балыклей. Уступ высотой 8 м, сложен верхнечетвертичными (Qshhvi) коричневыми глинами и суглинками. Наблюдаются трещины отрыва и осыпание пород берега. Обвальные образования, за частую, полностью размыты водой. Средняя ширина обвальной зоны составила 1,45 м. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 1015 м².                                                                                                                                                                                                                                                                |   | Акт ПН ЭГП 34-1110-0031 Нижнебалыклейский |
| 34.2025.0004 | 34-10-00004 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, р.п. Быково                   | 49.76490 | 45.37187 | 00.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 4100 м, расположено на левом берегу Волгоградского водохранилища, напротив р.п. Быково. Высота уступа повышается в северном направлении от 0-4 до 8-10 м. Сложен верхнечетвертичными (Qshhvi) 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, отделившиеся блоки, обвалы пород, оплывины. Средняя ширина обвального уступа 0,73 м. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Край села расположен в 170-400 м от берега. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 2993 м².                                                                                            |  | Акт ПН ЭГП 34-1110-0028 Быковский         |
| 34.2025.0005 | 34-10-00008 | Южный | Волгоградская область | Николаевский район, в 2,4 км к СВ от п. Рыбный | 50.13808 | 45.59729 | 00.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 500 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища, в районе п. Рыбный. Уступ высотой 9 м, вертикальный, сложен коричневыми глинами и суглинками (Qshhvi). Бровка уступа нависающая, сильно эродирована, местами вдоль бровки видны трещины закола, блоки обрушения и свежие обвалы пород. Ширина обвального берега составила 3,42 м. Протяженность активной части составляет более 500 м. Активизация на площади 4500 м², объем 15390 м³. Активность проявления на время обследования - 100 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 1710 м².                                                                                                                                           |  | Акт ПН ЭГП 34-1110-0045 Рыбный            |

|              |             |       |                       |                                             |          |          |            |                |    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |                                             |
|--------------|-------------|-------|-----------------------|---------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|---------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 34.2025.0006 | 34-10-00005 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, с. Кислово                 | 49.88637 | 45.37095 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | 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 ( $Q_{III} hv_1$ ). Под уступом имеются следы свежих обвалов, но почти все они размыты водой. Ширина обвальной зоны берега составила 0,50 м. Протяженность активной части берега составляет 200 м. Активизация на площади 1000 м <sup>2</sup> , объем 500 м <sup>3</sup> . Активность проявления на время обследования - 33 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический, уровенный режим водохранилища. Первая линия домов расположена в 70 м от берега. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 100 м <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                        |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0027 Кисловский          |
| 34.2025.0007 | 34-10-00006 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, с. Кислово                 | 49.90390 | 45.38138 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | 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 ( $Q_{III} hv_1$ ). На берегу наблюдаются трещины отрыва; под уступом имеются обвальные образования, но почти все они размыты водой. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Средняя ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,18 м. Протяженность активной части берега составляет 1500 м. Активизация на площади 7500 м <sup>2</sup> , объем 1350 м <sup>3</sup> . Берег укреплен защитными бетонными блоками вдоль линии пляжа и на береговом уступе. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. В зоне потенциального воздействия находится брошенный нежилой дом. Отдельные жилые дома расположены в 20-30 м от берега. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 270 м <sup>2</sup> . |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0027 Кисловский          |
| 34.2025.0008 | 34-10-00007 | Южный | Волгоградская область | Николаевский район, с. Бережновка           | 50.26827 | 45.90819 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 1670 м расположено напротив С-В части с. Бережновка. Комплекс пород осадочный ( $Q_{III} hv_1$ ). Береговой уступ вертикальный, повышается в СВ направлении от 2 до 8 м. Верхняя часть его (до 1,5 м) сложена коричневыми глинами, ниже залегают коричневато-желтые пески. Наблюдаются трещины закола вдоль берегового уступа, свежие обрушения. Обвальные образования частично размыты водой. Средняя ширина обвального берега составила 0,73 м. Активизация на площади 8350 м <sup>2</sup> , объем 6095 м <sup>3</sup> . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 1219,1 м <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                     |   | Акт ПН ЭГП 34-1110-0024 Бережновский        |
| 34.2025.0009 | 34-10-00026 | Южный | Волгоградская область | Среднеахтубинский район, с. Верхнепогромное | 48.95690 | 44.84990 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 1700 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водохранилища. Комплекс пород осадочный ( $Q_{III} hv_1$ ). Уступ высотой 5-6 м, сложен верхнечетвертичными коричневыми слоистыми глинами и суглинками (1-4 м), а нижняя его часть - коричневато-желтыми песками. Бровка уступа извилистая с заливчиками, часто с нависающими краями. Вдоль бровки встречаются трещины закола и обвалы пород. Под уступом свежие обвалы пород берега. Активизация отмечалась в северо-восточной части пункта наблюдения протяженностью 500 м. Ширина обвальной зоны берега составила 0,25 м. Площадь активизации - 3000 м <sup>2</sup> , объем - 750 м <sup>3</sup> . Активность проявление на момент обследования 29%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический (уровенный режим водохранилища и прибрежное волнение). Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 125 м <sup>2</sup> .    |  | Акт ПН ЭГП 34-1110-0036 Верхнепогромненский |

|              |             |       |                       |                                                          |          |          |            |                |    |                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                                             |
|--------------|-------------|-------|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 34.2025.0010 | 34-10-00027 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, ст-ца Степано-Разинская                 | 49.44243 | 45.10897 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 700 м, расположено на левобережье Волгоградского водохранилища. Комплекс пород осадочный (Qш hvi). Уступ высотой 7-9 м, сложен верхнечет-<br>вертичными желтовато-коричневыми глинами и суглинками. Вдоль бровки встречаются трещины закола с шириной раскры-<br>тия до 30 см и обвалы пород. Средняя ширина обвальной зоны на интервале составила 1,25 м. Активизация на площади 4200 м², объем 5250 м³. Параметры активизации совпадают с пара-<br>метрами проявления. Базис - основание берегового уступа во-<br>дохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Край села расположен в 130-200 м от берега. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 875 м².                 |    | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1110-0032<br>Степано-<br>Разинский     |
| 34.2025.0011 | 34-10-00009 | Южный | Волгоградская область | Камышинский район, напротив С-В части с. Нижняя Добринка | 50.31637 | 45.70814 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечались | Обвальное проявление протяженностью 900 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского во-<br>дохранилища. Комплекс пород осадочный (Qш hvi). Береговой уступ вертикальный, высотой 5-6 м, сложен коричневыми гли-<br>нами и суглинками. Под уступом сплошная полоса свежих об-<br>вальных образований. Протяженность интервала активизации 100 м, высот уступа здесь около 3 м. Ширина обвального бе-<br>рега в среднем составила на интервале 0,87 м. Активизация на площади 300 м², объем 261 м³. Активность проявления на время обследования – 6%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 87 м². |    | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1110-0005<br>Ниж-<br>недобрин-<br>ский |
| 34.2025.0012 | 34-10-00010 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, с. Горный Балыклей                      | 49.55226 | 45.09963 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 750 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского во-<br>дохранилища, напротив северо-восточной части села. Уступ, высотой 13-15 м, крутой, до вертикального, сложен в верхней части коричневыми слоистыми глинами (до 2 м), ниже – пес-<br>ками, опоками и песчаниками палеогена (Р, Qшhvi). Средняя ширина обвальной части берега на интервале составила 0,23 м. Активизация на площади 11250 м², объем 2587 м³. Активность проявления на время обследования - 100%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: ат-<br>мосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 172,5 м².                                    |   | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1210-0001<br>Горный Ба-<br>лыклей      |
| 34.2025.0013 | 34-10-00011 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, с. Горный Балыклей                      | 49.54908 | 45.09105 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 660 м, расположено на правом берегу Волгоградского водохранилища, напротив средней части села. Комплекс пород осадочный (Р, Qшhvi). Бе-<br>реговой уступ, высотой 7-8 м, вертикальный, сложен желто-<br>вато-коричневыми песками. Отступление берега на интервале составило 0,1 м. Активизация на площади 5280 м², объем 528 м³. Активность проявления на время обследования – 100 %. Ба-<br>зис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Жилые и хозяйственные строения находятся на расстоянии более 100 м. Отмечалось воздействие на земли водного фонда 66 м².                                                                                      |  | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1210-0001<br>Горный Ба-<br>лыклей      |
| 34.2025.0014 | 34-10-00012 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, с. Горный Балыклей                      | 49.54525 | 45.08273 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечались | Обвальное проявление протяженностью 380 м, расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского во-<br>дохранилища, напротив средней части села Горный Балыклей. Комплекс пород осадочный (Р, Qшhvi). Береговой уступ высо-<br>той 7 м, в верхней части вертикальный. Верхняя часть его сло-<br>жена глинами, ниже обнажаются пески, песчаники палеогена. Отступление берега на интервале составило 0,17 м, активизация на площади 2660 м², объем 452 м³. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание бере-<br>гового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмо-<br>сферные осадки, гидрологический. Край села находится в 70 м. Отмечалось воздействие на земли водного фонда 64,6 м².              |  | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1210-0001<br>Горный Ба-<br>лыклей      |

|              |             |       |                       |                                     |          |          |            |                 |    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                       |                                           |
|--------------|-------------|-------|-----------------------|-------------------------------------|----------|----------|------------|-----------------|----|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 34.2025.0015 | 34-10-00013 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, с. Горный Балыклей | 49.54308 | 45.07812 | 01.04.2025 | 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 (Р, Q <sub>пh</sub> v <sub>1</sub> ). Береговой уступ высотой 6-7 м, в верхней части сложен глинами, ниже обнажаются пески и опок-видные песчаники. Под уступом свежие обломочные обваль-ные образования, на уступе развиты трещины закола. Ширина обвального берега на интервале составила 0,23 м. Активизация на площади 2240 м², объем 515 м³. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание бере-гового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмо-сферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда 73,6 м².                                                                                                        |    | Акт ПН ЭГП 34-1210-0001 Горный Ба-лыклей  |
| 34.2025.0016 | 34-10-00028 | Южный | Волгоградская область | Быковский район, п. Моло-дежный     | 49.62845 | 45.31343 | 01.04.2025 | не завер-шилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 720 м, расположено вдоль берегового уступа на левом берегу Волгоградского водо-хранилища напротив п. Молодежный. Комплекс пород осадоч-ный (Q <sub>пh</sub> v <sub>1</sub> ). Уступ высотой 3-6 м, сложен желтовато-коричне-выми песками, перекрытыми бурыми суглинками. Вдоль него развиты небольшие осыпания и обвальные образования. Акти-визация наблюдалась на протяжении 320 м. Отступление берега на интервале составило 0,53 м. Активизация на площади 1600 м², объем 848 м³. Активизация проявления на момент об-следования составила 44 %. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. В 60 м от берега расположено клад-бище. отмечалось воздействие на земли водного фонда, ис-пользуемые также для сельскохозяйственного назначения, пло-щадью 169,6 м² |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0029 Молодеж-ный       |
| 34.2025.0017 | 34-10-00014 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, ст-ца Суводская    | 49.48917 | 45.06110 | 01.04.2025 | не завер-шилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 520 м расположено вдоль берегового уступа на правом берегу Волгоградского во-дохранилища, напротив северной части ст-цы Суводской. Ком-плекс пород осадочный (Р, Q <sub>пh</sub> v <sub>1</sub> ). Береговой уступ, высотой 8-9 м, сложен коричневыми суглинками с горизонтами обло-мочных опок. Вдоль береговой линии - трещины закола, по ко-торых происходит отделения блоков пород. В его основании обвалы суглинков, галек опок. Средняя ширина обвального бе-рега на проявлении составила 0,42 м. Активизация на площади 4680 м², объем 1966 м³. Активизация проявления на момент обследования составила 100%. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 218,4 м².                                    |   | Акт ПН ЭГП 34-1110-0010 Суводский         |
| 34.2025.0018 | 34-10-00015 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, с. Горноводяное    | 49.25274 | 44.94921 | 01.04.2025 | не завер-шилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 930 м вдоль берего-вого уступа высотой 10-13 м, сложенного коричневыми суг-линками с прослоями обломочных опок, ниже – песками и песчаниками палеогена (Р, Q <sub>пh</sub> v <sub>1</sub> ). На уступе и вдоль его бровки встречаются трещины закола. Обвальные образования размыты водой. Ширина обвалов на проявлении составила 0,1 м. Активизация на площади 12090 м², объем 1209 м³. Пара-метры активизации совпадают с параметрами проявления. Фак-торы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. От-мечалось воздействие на земли водного фонда площадью 93 м². В зоне потенциального воздействия находятся нежилые дома по улице Набережной.                                                                                                                                                                           |  | Акт ПН ЭГП 34-1110-0012 Горноводя-новский |
| 34.2025.0019 | 34-10-00017 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район, с. Песковатка      | 49.11422 | 44.87088 | 01.04.2025 | не завер-шилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление расположено на правобережье Волго-градского водохранилища протяженностью 390 м вдоль верти-кального берегового уступа высотой 18 м, сложенного пес-ками, песчаниками и опоками палеогена, перекрытыми (1-2 м) хвалынскими суглинками (Р <sub>2</sub> , Q <sub>пh</sub> v <sub>1</sub> ). Бровка нависающая, с сильно изрезанными краями, с трещинами закола. Ширина об-вального берега составила 0,1 м. Активизация на площади 7020 м², объем 702 м³. Базис - основание берегового уступа во-дохранилища. Параметры активизации совпадают с парамет-рами проявления. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Жилые дома расположены в 25-40 м от об-рыва. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площа-дью 39 м².                                                                                                           |  | Акт ПН ЭГП 34-1110-0013 Песковат-ский     |

|              |             |       |                       |                                |          |          |            |                     |    |                  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |                                                    |
|--------------|-------------|-------|-----------------------|--------------------------------|----------|----------|------------|---------------------|----|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 34.2025.0020 | 34-10-00018 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район,<br>г. Дубовка | 49.04507 | 44.82586 | 01.04.2025 | не завер-<br>шилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 190 м расположено в г. Дубовка на правом берегу Волгоградского водохранилища, вдоль берегового уступа южнее залива. Комплекс пород осадочный (P <sub>2</sub> , Q <sub>IIIhV1</sub> ). Береговой уступ высотой 1-3 м, вертикальный, сложен коричневыми глинами, в основании которых просматриваются пески. Под уступом видны обвальные образования глин, песчаников, опок, мелкой ракушки. Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,3 м. Активизация на площади 285 м², объем 85 м³. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Жилые дома расположены в 45 м от обрыва. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 57 м².                                                                                                                                                                                                                                                 |    | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1210-0002<br>Дубовка          |
| 34.2025.0021 | 34-10-00019 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район,<br>г. Дубовка | 49.03791 | 44.82047 | 01.04.2025 | не завер-<br>шилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 180 м расположено в г. Дубовка напротив южного окончания города. Комплекс пород осадочный (P <sub>2</sub> , Q <sub>IIIhV1</sub> ). Береговой уступ высотой 8-10 м, вертикальный, сложен коричневыми суглинками и глинами с обломками опок, в основании которых просматриваются пески. На пляже шириной наблюдаются свежие обвальные образования. Ширина обвальной части берега составила 0,1 м. Активизация на площади 1800 м², объем 180 м³. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Жилые дома расположены в 45 м от обрыва. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 18 м².                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1210-0002<br>Дубовка          |
| 34.2025.0022 | 34-10-00016 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район,<br>г. Дубовка | 49.03616 | 44.81721 | 01.04.2025 | не завер-<br>шилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 200 м расположено в г. Дубовка напротив южного окончания города. Комплекс пород осадочный (P <sub>2</sub> , Q <sub>IIIhV1</sub> ). Береговой уступ высотой 8-10 м, вертикальный, сложен коричневыми суглинками и глинами с обломками опок, в основании которых просматриваются песчаники, пески. Обвальные образования наблюдаются по всему активному берегу (200 м). Ширина обвальной зоны берега на интервале составила 0,24. Активизация на площади 2000 м², объем 480 м³. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Жилые дома расположены в 45 м от обрыва. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 48 м².                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1210-0002<br>Дубовка          |
| 34.2025.0023 | 34-10-00020 | Южный | Волгоградская область | Дубовский район,<br>с. Пичуга  | 48.98001 | 44.72310 | 01.04.2025 | не завер-<br>шилась | Об | Атм.,<br>Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 900 м расположено на правом берегу Волгоградского водохранилища. Комплекс пород осадочный (P <sub>2</sub> , Q <sub>IIIhV1</sub> ). Обвальные образования полностью размыты 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, южней – 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 0,25 м. В центральной части проявления наблюдаются обвалившиеся массы берега. В центральной части проявления под угрозой воздействия находится линия электропередач (48.980673°с.ш., 44.72371°в.д.). Активизация на площади 7200 м², объем 1800 м³. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Факторы активизации: атмосферные осадки, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 225 м². |  | Акт ПН<br>ЭГП 34-<br>1110-0014<br>Пичугин-<br>ский |

|              |             |       |                       |                                        |          |          |            |                |    |               |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |                                      |
|--------------|-------------|-------|-----------------------|----------------------------------------|----------|----------|------------|----------------|----|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 34.2025.0024 | 34-10-00032 | Южный | Волгоградская область | Городищенский район, с. Виновка        | 48.87499 | 44.66284 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 100 м расположено на правом берегу Волгоградского водохранилища. Береговой уступ высотой 8-10 м, вертикальный, сложен песками с обломками опок и прослоями песчаников ( $P_{2m\check{c}}$ , $N_2$ ). Ширина обвального берега на интервале составила 0,10 м. Активизация на площади 1000 м <sup>2</sup> , объем 100 м <sup>3</sup> . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 10 м <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                                                                             |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0015 Винновский   |
| 34.2025.0025 | 34-10-00031 | Южный | Волгоградская область | Городищенский район, с. Виновка        | 48.87216 | 44.66159 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Обвальное проявление протяженностью 50 м расположено на правом берегу Волгоградского водохранилища. 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 0,10 м. Активизация на площади 700 м <sup>2</sup> , объем 70 м <sup>3</sup> . Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Базис - основание берегового уступа водохранилища. Факторы активизации: атмосферный, гидрологический. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 5 м <sup>2</sup> .                                                                                                                                                                                      |    | Акт ПН ЭГП 34-1110-0015 Винновский   |
| 34.2025.0026 | 34-10-00025 | Южный | Волгоградская область | Котельниковский район, х. Красноярский | 47.89389 | 43.05445 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | Активизация всего обвального проявления (800 м). Уступ высотой до 3,5 м, вертикальный, местами с отрицательным уклоном, сложен хвалынскими коричневыми глинами, суглинками ( $Q_{shv1}$ ). Пляж песчанистый, в северной части проявления завален остатками засохших деревьев-ев. Бровка уступа извилистая, часто с нависающими краями. Под уступом встречаются залитые блоки обвалившегося берега объемом до 0,5 м <sup>3</sup> . Средняя ширина полосы обвального берегового уступа составила 0,10 м. Площадь активизации 2400 м <sup>2</sup> , объем 240 м <sup>3</sup> . Факторы активизации: атмосферный, гидрологический (ливневые дожди, интенсивное снеготаяние, ровный режим водохранилища и прибрежное волнение). Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 80 м <sup>2</sup> . |   | Акт ПН ЭГП 34-1110-0048 Красноярский |
| 34.2025.0027 | 34-10-00023 | Южный | Волгоградская область | Котельниковский район, ст-ца Нагавская | 47.76844 | 42.81884 | 01.04.2025 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | 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. Бровка уступа извилистая, с промоинами и заливчиками. Вдоль нее происходит образование трещин закола и обвалы отдельных блоков пород. Ширина зоны обвального уступа составило 0,20 м. Площадь активизации 5775 м <sup>2</sup> , объем 1155 м <sup>3</sup> . Базис - основание берегового уступа водохранилища. Основными факторами активизации являются атмосферные осадки и уровень водохранилища. Край станицы находится в 60-100 м от берега. Параметры активизации совпадают с параметрами проявления. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 350 м <sup>2</sup> .                                                              |  | Акт ПН ЭГП 34-1110-0044 Нагавский    |
| 34.2025.0028 | 34-10-00024 | Южный | Волгоградская область | Котельниковский район, х. Веселый      | 47.84083 | 42.98586 | 01.04.2024 | не завершилась | Об | Атм., Гидрол. | отмечалось | 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 <sup>2</sup> , объем 24841 м <sup>3</sup> . Основными факторами активизации являются атмосферные осадки и уровень водохранилища. В зоне потенциального воздействия находится ограждение водонасосной станции. Отмечалось воздействие на земли водного фонда площадью 1060 м <sup>2</sup> .                                                                                                     |  | ПН 34-0043ый                         |

|              |             |       |                 |                                                      |           |          |            |                |    |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                       |                                                 |
|--------------|-------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------------|----|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 91.2025.0002 | 91-11-00102 | Южный | Республика Крым | Бахчисарайский район, с. Береговое                   | 44,89673  | 33,6118  | 00.00.2024 | не завершилась | Оп | Гидрол., Атм. | Отмечались    | Частичное расширение существующих границ оползней, смещение грунта внутри оползневых границ, образование новых оползневых трещин на протяжении 18,0 м. Разрушение берегового откоса, обвалы и сползание грунта на пляжную необорудованную зону на участках общей длиной порядка 12,0 м. Площадь активной зоны – 1,1 тыс. м². Активность оползневого процесса – 3,7 %.                                                         |    | 91-1110-0001<br>«Береговой»                     |
| 91.2025.0003 | 91-11-01001 | Южный | Республика Крым | Симферопольский район, г. Симферополь, мкрн. Марьино | 44,911094 | 34,13518 | 00.00.2024 | не завершилась | Оп | Атм.          | Не отмечались | Блоковый оползень № 1050. Частичное расширение существующих границ оползней, смещение грунта внутри оползневых границ, образование новых оползневых трещин Площадь активной зоны – 7,36 тыс. м². Активность на момент обследования составила 15 %                                                                                                                                                                             |    | 91-1110-0010<br>«Марьино, участок южный»        |
| 91.2025.0004 | 91-11-01002 | Южный | Республика Крым | Симферопольский район, г. Симферополь, мкрн. Марьино | 44,90894  | 34,1352  | 00.00.2024 | не завершилась | Оп | Атм.          | Не отмечались | Оползневой процесс. Группа оползней и оплывин в районе оз. Глинки. Частичное расширение существующих границ оползней, смещение грунта внутри оползневых границ, образование новых оползневых трещин Площадь активной зоны – 5,34 тыс. м². Активность на момент обследования составила 10 %.                                                                                                                                   |   | 91-1110-0010<br>«Марьино, участок южный»        |
| 91.2025.0005 | 91-11-01003 | Южный | Республика Крым | Симферопольский район, г. Симферополь, мкрн. Марьино | 44,90164  | 34,13078 | 00.00.2024 | не завершилась |    | Атм.          | Не отмечались | Оползневой процесс. Частичное расширение существующих границ оползней, смещение грунта внутри оползневых границ, образование новых оползневых трещин Площадь активной зоны – 11,09 тыс. м². Активность на момент обследования составила 10 %                                                                                                                                                                                  |  | 91-1110-0010<br>«Марьино, участок южный»        |
| 91.2025.0006 | 91-11-02213 | Южный | Республика Крым | г.о. Ялта., пгт. Кацивели                            | 44,40077  | 33,96819 | 00.00.2025 | не завершилась | Оп | Эр., Гидрол.  | Отмечались    | Оползень-поток № 423 «Пониловка дорожный» глетчеровидной формы в плане. Деформации асфальтового покрытия Южнобережного шоссе в районе правого борта головной части, протяженностью 10 м, ширина раскрытия 1 см. Деформации в районе левого борта головной части оползня протяженностью 30 м. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 2000 м², протяженность – 40,0 м. Активность на момент обследования составила 8 %. |  | 91-1110-0022<br>Кацивели                        |
| 91.2025.0007 | 91-11-02303 | Южный | Республика Крым | г.о. Ялта., пгт. Голубой залив                       | 44,39789  | 33,98013 | 00.00.2024 | не завершилась | Оп | Эр., Гидрол.  | Отмечались    | Оползень-поток № 1719 «Лименский радиотелескоп» циркуобразной формы в плане. Свежие деформации асфальтового покрытия Южнобережного шоссе (35 ОП РЗ 35К-002 «Ялта – Севастополь») в районе правого борта. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 820 м², протяженность – 70,0 м. Активность на момент обследования составила 4,5 %.                                                                                    |  | 91-1110-0023<br>Голубой Залив, участок западный |

|               |             |       |                 |                                |           |          |            |                     |                 |                            |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |                                                   |
|---------------|-------------|-------|-----------------|--------------------------------|-----------|----------|------------|---------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 91.2025.0008  | 91-11-03401 | Южный | Республика Крым | г.о. Ялта.,<br>пгт. Ореанда    | 44,45122  | 34,13365 | 00.08.2021 | не завер-<br>шилась | Отме-<br>чались | Гидр.,<br>Эр.,<br>Аб.      | Отмечались         | Оползень № 50 «Золотой пляж». Оползневая система, сложная, глетчеровидной формы в плане, расширяющаяся в верхней части и сужающаяся в нижней. Наблюдаются деформации асфальтового покрытия Севастопольского шоссе протяженностью 10,0 м, ширина раскрытия 1 см, величина опускания 1,3 см. Деформации подпорных стен и дорожного полотна Алупинского шоссе протяженностью 30,0 м. Площадь, вовлеченная в активизацию, составляет 820 м², Активность – 1 %      |    | 91-1110-0034<br>«Ореанда»                         |
| 91.2025.0009  | 91-11-04401 | Южный | Республика Крым | г.о. Ялта.,<br>пгт. Гурзуф     | 44.540037 | 34.26666 | 00.03.2023 | не завер-<br>шилась | Оп              | Техн.,<br>Атм.,<br>Гидрол. | Отмечались         | Оползень № 69/263, представляет собой оползневую систему, состоящую из двух ветвей: № 69 – южная (основная) ветвь и № 263 северная ветвь. Техногенный. Глетчеровидной формой в плане. Проявляет локальную активность в средней части (4 зоны общей площадью 25,2 тыс. м²). Трещины и деформации верховой подпорной стены и на дорожном полотне Южнобережного шоссе на протяжении 200 м, Гурзуфскоого шоссе – 180,0 м. Активность – 2 %                         |    | 91-1110-0044<br>«Гурзуф»                          |
| 91.2025.0010  | 91-11-04901 | Южный | Республика Крым | г.о. Алушта.,<br>с. Лучистое   | 44,74484  | 34,38641 | 00.03.2023 | не завер-<br>шилась | Оп              | Техн.,<br>Эр.,<br>Гидрол.  | Отмечались         | Оползень № 338 «Лучистое-Сад» обвально-эрозионного генезиса глетчеровидной формы в плане. Проявляет ежегодную локальную активность в районе 2 – 3 км автомобильной дороги 35 ОП РЗ 35Н-012 «от а/д Граница с Херсонской областью – Симферополь – Алушта – Ялта – Лучистое до а/д Алушта – Судак – Феодосия». На дорожном полотне многочисленные трещины и деформации. Активная зона: длина – 270 м, ширина – 205 м; площадь – 55,4 тыс. м². Активность – 5,5 % |   | 91-1110-0049<br>Лучистое                          |
| 91.2025.00011 | 91-11-05301 | Южный | Республика Крым | г.о. Алушта.,<br>п. Семидворье | 44,72826  | 34,44493 | 00.00.0000 | не завер-<br>шилась | Оп              | Эр.,<br>Гидрол.,<br>Атм.   | Не отмеча-<br>лись | Блоковый оползень № 816 «Лучистое II восточный» глетчеровидной формы в плане. Границы оползня хорошо просматриваются в рельефе, признаки оползневой активизации на большей части оползня не просматриваются. На поверхности эрозионные промоины. В языковой части в районе не закрепленного русла р. Тапшан-Гя активные оплывины. Площадь активной зоны 2,2 тыс. м². Активность проявления составила 3 %                                                       |  | 91-1110-0053<br>«Северо-западнее Се-<br>мидворья» |
| 91.2025.0012  | 91-11-05302 | Южный | Республика Крым | г.о. Алушта.,<br>п. Семидворье | 44,72829  | 34,44998 | 00.00.0000 | не завер-<br>шилась | Оп              | Эр.,<br>Гидрол.,<br>Атм    | Не отмеча-<br>лись | Блоковый оползень № 820 «Тапшанский левобережный» циркуобразной формы в плане. Границы оползня хорошо просматриваются в рельефе, признаки оползневой активизации на большей части оползня не просматриваются. На поверхности эрозионные промоины. В языковой части в районе не закрепленного русла р. Тапшан-Гя активные оплывины. Площадь активной зоны 26,0 тыс. м². Активность проявления составила 4,5 %                                                   |  | 91-1110-0053<br>«Северо-западнее Семи-<br>дворья» |
| 91.2025.0013  | 91-10-05801 | Южный | Республика Крым | г.о. Судак.,<br>с. Морское     | 44.81337  | 34.75375 | 00.00.2024 | не завер-<br>шилась | Оп              | Эр.                        | Отмечались         | Оползневой процесс. Зафиксированы новые трещины закола в верхней части клифа в восточном замыкании обвала с захватом территории склона, в центральной и западной частях продолжаются оползневые смещения по трещинам закола, в следствие чего происходит смещение грунтовых масс на территорию необорудованного пляжа на площади 0,03 тыс. м² (на протяжении 20,0 м). Площадь активной зоны – 0,05 тыс. м2. Активность составила 10 %                          |  | 91-1110-0058<br>«Чабан-Кале (Башен-<br>ный)»      |

|              |             |       |                 |                                                                                       |           |           |          |                |    |                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                        |
|--------------|-------------|-------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|----------------|----|----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 91.2025.0014 | 91-11-06402 | Южный | Республика Крым | г.о. Феодосия, побережье мыса Святого Ильи                                            | 45,01161  | 35,42014  | 2024 г.  | не завершилась | Оп | Абразия, эрозия                  | Отмечались    | Оползень сдвига.<br>Генезис: абразионный. Фронтальной формы в плане. Активные сползания глинистых грунтов на территорию необорудованного пляжа, относящегося к особо охраняемым природным территориям, на протяжении 30 м. Площадь активной зоны 0,225 тыс. м². Активность составила 1 %                                                                                                                                                                                                                                     |  | 91-1110-0064 «Феодосия»                |
| 91.2025.0015 | 91-11-06403 | Южный | Республика Крым | г.о. Феодосия, побережье мыса Святого Ильи                                            | 45,01245  | 35,42417  | 2021 г.  | не завершилась | Оп | Техн. процессы, абразия, эрозия. | Не отмечались | Оползень № 1836 «Строительный» техногенно-абразионный, циркообразной формы в плане. Эрозионный размыв и оползание бортов промоины в правом борту оползня, обвал блоков глинистого грунта в абразионном клифе в правом борту оползня, подготовка оползневого смещения в правом борту. Площадь активной зоны 0,225 тыс. м². Активность составила 4,5 %.                                                                                                                                                                        |  | 91-1110-0064 «Феодосия»                |
| 92.2025.0001 | 92-11-00003 | Южный | Севастополь     | г. Севастополь, Балаклавский район, в конце улицы Богдана Хмельницкого и СТ «Керамик» | 44.508054 | 33.611388 | 00.04.25 | Не завершилось | Оп | 1. Атм.<br>2. Техн.              | Отмечались    | Оползневое проявление активно по ул. Б. Хмельницкого в районе СТ «Керамик». Комплексы горных пород-насыпные (техногенные) грунты. Состав горных пород: глина, суглинок, глыбы песчаника. Базисом развития опасного ЭГП, является средняя часть склона. Угрожает строящимся домам в языковой части. Активизация влечет за собой разрушение грунтовой автодороги и бетонного ограждения, в верхней части оползня на протяжении 15 м. Активность опасного ЭГП составила 15%. Причиной активизации послужили атмосферные осадки. |  | Акт ПН ЭГП 92-0011-0002 Балаклавский-2 |

**Фотоматериалы**  
**Республика Адыгея**



Фото 01-11-00001. Активизация оползневой процесса на Краснооктябрьском оползне. Юго-западная окраина г. Майкоп, в 2 км к северу от пос. Краснооктябрьский. Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 01-11-00008. Активный оползневой участок на южной окраине ст-цы Абадзехской. Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 01-10-00032. Активный оползневой процесс в верховьях р. Бзыха в низовом откосе строящейся автодороги Гузерипль – Лаго-Наки  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 01-11-00033. Активный оползневой процесс в верховьях р. Бзыха в низовом откосе строящейся автодороги Гузерипль – Лаго-Наки  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 01-11-00036. Разрушение защитной стенки в верхнем откосе строящейся автодороги Гузерипль – Лаго-Наки.  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»

### Краснодарский край



Фото 23-11-00613. Активизация оползневого процесса на правобережном склоне р. Чвижепсе  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00651. Активный оползень в с. Бестужевское в низовом откосе по ул. Пензенской.  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00494. Разрушение дорожного на южной окраине с. Хлебороб по ул. Центральной  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»



Фото 23-11-00652. Разрушение дорожного покрытия на отрезке автодороги 03К-452, в 0,45 км от с. Хлебороб  
Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»

|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                                                                                                 |
| <p>Фото 23-11-00653. Активный оползневой процесс в верховом откосе автодороги (ул.Юбилейная) в центральной части п.Прогресс<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p> | <p>Фото 23-11-00645. Оползневая активизация с разрушением дорожного полотна отрезка автодороги 03К-453 у северной окраины с.Измайловка.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p> |
|                                                                                      |                                                                                                 |
| <p>Фото 23-11-00543. Смещение вниз по склону недостроенного дома на южной окраине с.Барановка.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                              | <p>Фото 23-11-00635. Активный оползневой процесс в нижней части правобережного склона долины р. Восточный Дагомыс.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                      |
|                                                                                    |                                                                                               |
| <p>Фото 23-11-00407. Активизация оползневого процесса в поселке 73 км в нижней части морского склона<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                        | <p>Фото 23-11-00408. Оползневая активизация в поселке 73 км на ул.Ландышевой.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                                                           |
|                                                                                    |                                                                                               |
| <p>Фото 23-11-00599. Разрушение дорожного покрытия на отрезке автодороги 03К-461 у северной окраины с. Горное Лоо.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>          | <p>Фото 23-11-00644. Активизация оползневого процесса в верховом откосе автодороги А147, на 162 км.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |                                                                                                 |
| <p>Фото 23-11-00250. В 1,2 км к северо-востоку от СТ «Родники» на левобережном склоне долины р. Псеузапсе активизировался оползневой процесс с разрушением автодороги на протяжении 25 м.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p> | <p>Фото 23-11-00037. Активизация оползневого процесса на южной окраине ст-цы Холмской, на правобережном уступе II НПТ р. Хабль.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>         |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                 |
| <p>Фото 23-11-00221. Разрушение отрезка автодороги на восточной окраине п. Кутаис<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                                                                                                         | <p>Фото 23-11-00167. Разрушение территории домовладения по пер.Рыбному №20 в г.Хадыженске на 1 НПТ р.Пшиш<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                               |
|                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| <p>Фото 23-11-00230. Накопление коллювия на восточном фланге оползня на северо-западной окраине п.Станционного.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                                                                           | <p>Фото 23-11-00169. Оползневая активизация в нижней части правобережного склона р. Пшехи в границах Апшеронского городского поселения.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p> |
|                                                                                                                                                  |                                                                                               |
| <p>Фото 23-10-00035. Разрушение левобережного уступа I НПТ р Пшехи в г.Апшеронске вдоль пер.Ротного<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>                                                                                       | <p>Фото 23-11-00227. Активный оползневой процесс в верховом откосе автодороги М4 Дон на 1441 км, в 1 км к северу от пгт Джубга.<br/>Фото ЮРЦ ГМСН «Гидроспецгеология»</p>         |

## Волгоградская область



Фото 34-10-00001. Образование трещин отрыва напротив южной части с. Рахинка Среднеахтубинского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00002. Обвальный берег напротив южной части п. Приморск Быковского района.

(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.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00004. Обвальный берег напротив южной части п. Быково Быковского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00008. Блоки отрыва на обвальном проявлении в х. Рыбный Николаевского р-на.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00005. Обвальный берег напротив южной части с. Кислово Быковского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00006. Обвальный берег напротив средней части с. Кислово. Быковского района. Берег укреплен защитными бетонными блоками. В зоне потенциального воздействия находится нежилой дом.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00007. Обвальный берег напротив центральной части с. Бережновка Николаевского района

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00026. Обвальный берег напротив с. Верхнепогромное Среднеахтубинского района. Наблюдаются трещины закола вдоль берегового уступа.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00027. Обвальное проявление напротив ст-цы Степано-Разинской Быковского района с трещинами закол.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00028. Обвальный берег напротив п. Молодежный Быковского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00009. Обвальный береговой уступ в северной части села с. Нижняя Добринка Камышинского района

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00010. Обвальный берег напротив северо-восточной части с. Горный Балыклей Дубовского района.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00011. Обвальное проявление напротив средней части с. Горный Балыклей Дубовского района.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00012. Обвальный берег напротив средней части с. Горный Балыклей Дубовского района.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00013. Обвальный берег напротив южной части с. Горный Балыклей Дубовского района.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00014. Обвальный берег напротив северной части ст-цы Суводской Дубовского района. с- трещинами закола, по которым происходит отделения блоков пород.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00015. Обвальное проявление вдоль берегового уступа в с. Горноводяное Дубовского района. В зоне потенциального воздействия находятся нежилые дома по улице Набережной.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00017. Обвальный берег напротив с. Песковатка Дубовского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00018. Обвальный вдоль берегового уступа южнее залива г. Дубовка Дубовского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00019. Обвальные образования вдоль берегового уступа Ю-В окончания г. Дубовка Дубовского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00016. Обвальный вдоль берегового уступа южнее г. Дубовка Дубовского района.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00020. Обвальное проявление вдоль берегового уступа напротив с. Пичуга Дубовского района. В центральной части проявления наблюдаются обвалившиеся массы берега, под угрозой воздействия находится линия электропередач.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00032. Обвальное проявление вдоль берегового уступа напротив с. Винновка Городищенского района. пляж усыпан обломками песчаников и опок.

(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00031. Обвальное проявление напротив с. Виновка Городищенского района.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00025. Береговой уступ в х. Красноярский Котельниковского района. Под уступом - залитые блоки обвалившегося берега.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00023. Обвальный берег напротив восточной части ст-цы Нагавской Котельниковского района. Происходит образование трещин закола и обвалы отдельных блоков пород.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)



Фото 34-10-00024. Обвальный берег х. Веселый Котельниковского района.  
(Фото филиала ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»)

## Республика Крым



**Фото 1. Проявление 91-11-00102.** Активная часть у левого борта оползня №903. Язык оползня размыт и образовал срыв. Над языком следующая ступень оползня



**Фото 2. Проявление 91-11-01001.** Субвертикальный головной срыв величиной до 5 м.



**Фото 3. Проявление 91-11-01002.** Левый борт активной части оползня



**Фото 4. Проявление 91-11-01003.** Эрозионные промоины в теле оползня, возможна будущая активизация. Сверху насыпан грунт



**Фото 5. Проявление 91-11-02213.** Деформации асфальтового покрытия Южнобережного шоссе в районе левого борта головной части оползня № 423



**Фото 6. Проявление 91-11-02303.** Верховой склон и деформации асфальтового покрытия в районе левого борта оползня №1719



**Фото 7. Проявление 91-11-03401.** Увеличение деформации на асфальтовом покрытии Севастопольского шоссе, приуроченные к головной части оползня



**Фото 8. Проявление 91-11-04401.** Левый борт оползня № 69/263.  
Трещины и деформации на дорожном полотне



**Фото 9. Проявление 91-11-04901.** а/д 35 ОП МЗ 35Н-012.

Левый борт локального оползневого очага.

На прилегающей к новому покрытию дороге отмечаются старые трещины.



**Фото 10. Проявление 91-11-05301.** Оползень № 816, языковая часть, правый борт, русло р. Тапшан-Гя. Контакт флишевых пород с оползневыми отложениями.



**Фото 11. Проявление 91-11-05302.** Оползень № 820, языковая часть, левый борт, вид на долину р. Тапшан- Гя.



**Фото 12. Проявление 91-10-05801.** Стенка срыва по верхнему заколу в западном замыкании оползня.

Ранее наблюдаемый обвальный блок почти полностью размыт



**Фото 13. Проявление 91-11-06402.** Эрозионный размыв стенки срыва, вымывание осыпного материала



**Фото 14. Проявление 91-11-06403.** Эрозионный размыв стенки срыва, вымывание осыпного материала

**г. Севастополь**

Фото № 92.11.00003. Блоки бетонного ограждения по ул. Б. Хмельницкого в 1 квартале 2025 г. (11.02.2025 г.) (Фото ГБУ Севастополя «Экоцентр»)