

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

**ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА
О ПРОЯВЛЕНИЯХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА
ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
ЗА II КВАРТАЛ 2024 ГОДА**

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

И.Б. Королев

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

Л.А. Терещенко

Ессентуки, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Краткая информация об активных проявлениях экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2024 года на территории Северо-Кавказского федерального округа	4
1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Северо-Кавказского федерального округа за II квартал 2024 года.....	4
1.2. Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Северо-Кавказского федерального округа за II квартал 2024 года.....	6
1.3. Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Северо-Кавказского федерального округа в II квартале 2024 года, образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом	8
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	10
Данные об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов на территории Северо-Кавказского федерального округа в II квартале 2024 года	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	39
Фотоматериалы	39

ВВЕДЕНИЕ

Обобщение и анализ информации об активизациях опасных экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) и последствиях их воздействий на здания и сооружения, хозяйственные объекты и земли различного назначения по территории Северо-Кавказского федерального округа в II квартале 2024 года выполнены филиалом ФГБУ «Гидроспецгеология» «Южный региональный центр ГМСН» на основании результатов проведенного инженерно-геологического обследования и информационных сводок, представленных территориальными центрами ГМСН.

Информация об активизациях опасных ЭГП получена при наблюдениях на пунктах государственной опорной наблюдательной сети (далее – ГОНС) государственного мониторинга опасных ЭГП, результатов проведения плановых и оперативных инженерно-геологических обследований территорий, проверенной информации из открытых источников.

В II квартале было обследовано 79 пунктов ГОНС ГМСН ЭГП на территориях всех субъектов Северо-Кавказского федерального округа (Республика Дагестан - 24, Республика Ингушетия - 3, Кабардино-Балкарская Республика - 8, Карачаево-Черкесская Республика - 23, Республика Северная Осетия - Алания - 11, Чеченская Республика - 2, Ставропольский край - 8, в том числе КМВ - 3).

На территориях 6 субъектов проведены плановые инженерно-геологические обследования на территориях подверженных развитию опасных ЭГП за пределами наблюдательной сети.

Также в сводке использовалась информация об активизации опасных ЭГП из открытых источников.

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 Северо-Кавказского федерального округа за II квартал 2024 г. представлено краткое описание случаев активизаций опасных ЭГП, факторов их развития и описание негативных воздействий на 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.

1. Краткая информация об активных проявлениях экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2024 года на территории Северо-Кавказского федерального округа

1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Северо-Кавказского федерального округа за II квартал 2024 года

Республика Дагестан. Основным фактором активизации процессов в II квартале 2024 г. стал метеорологический (обильные атмосферные осадки). Основная активизация процессов была отмечена в мае месяце, когда в Дагестане отмечались обильные осадки.

Количество выпавших осадков в II квартале 2024 г. было на уровне и выше среднелетних значений.

В апреле в большинстве районов Дагестана осадков выпало около нормы, при этом в I декаде в горной части республики осадков выпало выше нормы на 127-220%.

Наиболее водообильным стал май месяц, где половина месяца шли дожди, наиболее затяжные 03-07, 12-17 и 26-31. Количество осадков на территории республики превысило многолетние значения на 120-250%. В июне месяце дожди продолжились в течении всего месяца (01, 02, 07, 10, 13, 14, 20, 21, 25, 26, 27, 28 числа).

Активизация отмечена в 6 районах: Гунибском, Кизилюртовском, Курахском, Рутульском, Гляртинском и Шамильском.

В II квартале 2024 г. активность опасных экзогенных геологических процессов была средняя, при этом в Предгорной (1 оползневой процесс) и Среднегорной области (4 обвала) низкая, в Высокогорной области (11 обвалов и 1 оползень) высокая.

Региональная активность в целом по республике по обвально-осыпным процессам – высокая, по оползневому - низкая.

Республика Ингушетия. Основным режимобразующим фактором активизации опасных ЭГП на территории Республики Ингушетия является метеорологический. Температура воздуха в среднем превышала норму на 1,6⁰С. Осадков в основном выпало около нормы. Значительное количество осадков (в основном ливневого характера), выпало в первой и второй декаде июня.

Оползневая активность отмечались в Малгобекском районе (Скифская плита. Область низкогорного рельефа). Обвальный и осыпной процессы зафиксированы не были.

В II квартале 2024 г. проявления ОЭГП, на территории республики, характеризуются низкой степенью активности.

Кабардино-Балкарская Республика. Основные факторы активности ОЭГП на территории КБР – метеорологический, техногенный и сейсмический.

Середина весны – начало лета в целом были тёплыми и сухими. В апреле средняя месячная температура воздуха превысила норму до 3,6⁰С. В целом наблюдался дефицит осадков, лишь в отдельные дни (13.04, 17.05-18.05, 22.05, 31.05, 25.06) местами прошли очень сильные ливневые дожди, отмечалось выпадение обильного крупного града.

В связи с техногенным фактором, а также произошедшем 10 мая землетрясением с магнитудой выше 3 mb, явных признаков активизации ОЭГП не отмечено.

Все отмеченные проявления дислоцированы в горной и предгорной части территории, в административном отношении это части Эльбрусского (1 Оп) и Черекского (2 Оп) муниципальных районов и г.о. Нальчик (2 Оп).

Активность оползневого процесса в целом по обследованной территории, включающей части большинства крупных таксонов инженерно-геологического районирования - область высокогорного рельефа, область межгорной Северо-Юрской структурно-эрозионной депрессии, область средне-низкогорного рельефа, оценивается как средняя, на уровне 2023 г., но слабей уровня 2018-22 гг.

Активизации обвального и осыпного процессов не отмечено, активность оценивается как низкая.

Карачаево-Черкесская Республика. В начале и середине весны (апрель) температурный фон и количество осадков находились в пределах нормы. Конец весны отметился пониженным температурным фоном (на $1,3^{\circ}\text{C}$ меньше нормы) и повышенным количеством выпавших осадков. Начало лета охарактеризовалось температурным фоном и количеством выпавших осадков в пределах нормы. Кроме того, в конце мая и начале июня на территории республики отмечалось выпадение интенсивных (ливневых) осадков.

Активизация оползневой процесса, местами слабая, отмечена в пределах инженерно-геологического региона Мегантиклинорий Большого Кавказа в областях средне-низкогорного рельефа (1 проявление) и межгорной северо-юрской депрессии (1 проявление). Активность оползневой процесса в целом по обследованной территории оценивается как низкая (ниже уровней 2019-2023 годов).

Активность ОЭГП отмечена на территории Усть-Джегутинского, Хабезского, Карачаевского, Зеленчукского и Ногайского районов.

Активизация обвального и осыпного процессов не отмечена, поэтому активность обвального и осыпного процессов оценивается как низкая.

Активность процесса подтопления зафиксирована в пределах инженерно-геологического региона Скифская плита в области аллювиальных равнин Предкавказья (1 проявление) и в пределах инженерно-геологического региона Мегантиклинорий Большого Кавказа в области межгорной северо-юрской депрессии (5 проявлений).

Активность процессов подтопления, в целом по обследованной территории, оценивается как низкая, ниже показателей 2018-2023 годов.

Республика Северная Осетия-Алания. Для большинства участков в горной части РСО-Алания основное время активизации ЭГП – весна (с начала марта до середины мая), т.е. в период снеготаяния и частых весенних дождей. Погодно-климатические условия весной - в начале лета были близки к среднесезонным показателям. Осадки, также существенно не отличались от среднесезонной нормы за исключением объемов снежного покрова, который пополнялся вплоть до мая и был несколько выше, чем в предшествующие годы, но на активности ЭГП это не сказалось.

По предварительной оценке, можно сказать, что на площади, обследованной во II квартале 2024 г., активность обвального и осыпного процессов на уровне 2023 г., оползневая активность несколько выше, но, тем не менее, активность опасных ЭГП не выходит за пределы средних значений для этого периода в предшествующие годы.

Чеченская Республика. Основным режимобразующим фактором активизации опасных ЭГП на территории Республики Ингушетия является метеорологический. Температура воздуха в среднем превышала норму на $1,3^{\circ}\text{C}$. Осадков в основном выпало около нормы. Значительное количество осадков (в основном ливневого характера), выпало в первой и второй декаде июня.

Во II квартале 2024 года активные оползни зафиксированы в Веденском, Шатойском и Итум-Калинском районах, в инженерно-геологическом регионе Мегантиклинорий Большого Кавказа в области средне-низкогорного рельефа подобласти низкогорного структурно – денудационного рельефа и в области высокогорного рельефа. Активные проявления обвально-осыпного процесса не зафиксированы.

Активность опасных ЭГП за II квартал 2024 г. по территории республики оценивается как низкая.

Ставропольский край. По данным Росгидромет на территории края, за период апрель – июнь температура воздуха была выше нормы, а количество выпавших осадков за квартал в среднем было ниже нормы. Лишь в первой половине июня местами по краю выпали интенсивные осадки (120-450 %).

В II квартале 2024 г. по территории края активность ОЭГП оценивается как низкая.

На территории КМВ основным фактором активизации процессов стал атмосферный (обильные осадки) и техногенный (врезки автомобильных дорог).

Температурный фон в II квартале характеризовался повышенными значениями выше нормы на 1,6-9,1 С°. Количество выпавших осадков в апреле-мае было выше нормы (127-220%), в июне около нормы с локальными интенсивными осадками в первой половине месяца.

Оползневая активность на территории КМВ оценивается как низкая.

1.2. Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Северо-Кавказского федерального округа за II квартал 2024 года

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

Республика Дагестан. В II квартале 2024 г. было обследовано 24 пункта ГОНС ГМСН ЭГП, выполнено плановое обследование в бассейне р. Аварское Койсу и оперативное инженерно-геологическое обследование на потенциально опасном участке развития обвального процесса в с. Гуниб Гунибского района. Всего в пределах республики в II квартале 2024 г. было зафиксировано 17 случаев активизации опасных геологических процессов, в том числе 15 обвального характера и 2 оползневых.

По результатам обследований на пунктах наблюдательной сети зафиксировано 1 активное оползневое проявление, при плановом инженерно-геологическом обследовании зафиксировано 9 активных обвалов и 1 оползень.

В результате оперативного инженерно-геологического обследования в с. Гуниб признаков активизации обвального и осыпного процессов не наблюдалось. Вместе с тем, угроза обрушения отдельных глыб с крутых склонов скальных массивов по-прежнему сохраняется.

Еще 6 случаев активизации обвального процесса отмечено по данным СМИ.

В 16 случаях активизация сопровождалась негативным воздействием. Вследствие активизации опасных экзогенных процессов пострадало 0,402 км автодорог без твердого покрытия, в том числе 0,367 км от активизации обвальных процессов и 0,035 км от оползневых.

Республика Ингушетия. В II квартале 2024 г. проведено обследование 47 проявлений развития опасных ЭГП на 3 пунктах наблюдения государственной опорной наблюдательной сети. Активность зафиксирована в пределах только одного из них. Активизация оползневых процессов отмечена в Малгобекском районе. Воздействие на объекты инфраструктуры и земли различного назначения отмечено не было.

Кабардино-Балкарская Республика. В II квартале 2024 г. проведены наблюдения за состоянием опасных ЭГП на 8 пунктах наблюдательной сети. Было обследовано 56 проявлений ОЭГП, в т.ч. 46 участков проявлений оползневых процессов и 10 участков проявлений обвального и осыпного процессов. Всего при дежурном обследовании на пунктах наблюдательной сети выявлено 5 случаев активизации оползневых процессов, активности обвального и осыпного процессов не отмечено.

В результате оползневого воздействия пострадал 1 участок автодороги, протяжённостью 60 м (грунтовый участок а/д Урвань-Уштулу), и на участке газопровода среднего давления длиной 100 м продолжают деформации.

При проведении планового обследования в объёме 28 км на участке долины р. Баксан между с.с. Жанхотеко, Лашкута и с. Былым и в долине р. Черек Балкарский от с. Верхняя Балкария до урочища Уштулу было обследовано 9 проявлений опасных ЭГП, в

т.ч. 2 проявления оползневого процесса и 7 обвально-осыпных проявлений. Активизации проявлений опасных ЭГП не наблюдалось.

Карачаево-Черкесская Республика. На территории Карачаево-Черкесской Республики проведены обследования на 23 пунктах наблюдения за опасными ЭГП. Плановые инженерно-геологические обследования на территории республики проведены в объёме 150 км на 12 участках в Усть-Джегутинском, Зеленчукском, Карачаевском, Мало-Карачаевском и Урупском районах. Обследовано более 290 проявлений (оползневого, обвального, осыпного процессов и процесса подтопления) разных возрастов, из которых активными оказались 8, в том числе оползней -2 и 6 участков развития процесса подтопления.

Активные оползни отмечены на северной окраине а. Эльтаркач в низовом откосе проходящей автодороги Кисловодск – Усть-Джегута (Усть-Джегутинский район) и северо-восточнее а. Жако (Хабезский район).

В ст. Сторожевая, с. Маруха и а. Новая Теберда зафиксированы участки развития процесса подтопления с замачиванием фундаментов домов и полуподвальных помещений.

Активизировавшиеся проявления ОЭГП в отчётный период характеризовались низкой активностью. Образование новых проявлений на участках дежурных инженерно-геологических обследований не выявлено.

Отмечено 5 случаев активизации ОЭГП, сопровождавшийся воздействием на объекты инфраструктуры - от процесса подтопления пострадали 3 населенных пункта: а. Эркен-Шахар (земли частного сектора общей площадью около 0,041 км² и 24 одноэтажных домовладения), п. Новотебердинский (земли частного сектора общей площадью около 0,002 км² и 1 одноэтажное строение), а. Маруха (3 участка общей площадью 0,442 км² земель частного сектора и 182 одноэтажных строения).

Республика Северная Осетия – Алания. В II квартале 2023 года в ходе полевых работ проведены наблюдения за состоянием опасных ЭГП на 11 пунктах наблюдательной сети и плановое инженерно-геологическое обследование в Моздокском районе в объёме 14 км. Примерно из 40 обследованных проявлений ОЭГП на 32 выявлена активизация, в том числе 21 проявление оползневого процесса, 10 – осыпного и 1 – обвал.

Активность всех обследованных проявлений опасных ЭГП несколько выше, чем в аналогичный период 2023 г., но тем не менее, находилась в пределах среднемноголетних значений и характеризовалась в основном как средняя.

Основная часть обвальных и осыпных проявлений относится к мелким. Аналогичная ситуация и в оползневых процессах, где, в основном также наблюдаются небольшие участки активизации на известных крупных оползнях.

Большинство проявлений ЭГП находится в малонаселённой и незастроенной местности, где они не наносят значительного ущерба и не влияют на системы жизнеобеспечения населения.

Негативное воздействие ЭГП отмечено на 13 проявлениях, в том числе на оползнях – 8, на обвально-осыпных участках – 5.

Это воздействие отмечено только на автодорогах горной части РСО-Алания, общей протяжённостью 890 м, в т. ч. автодорогах с твёрдым покрытием – 850 м, без твёрдого покрытия – 40 м. Поражение автодорог заключалось в частичном перекрытии проезжей части обломочным материалом или оползневыми массами.

Чеченская Республика. В II квартале 2024 года в ходе полевых работ проведены наблюдения за состоянием опасных ЭГП на 2 пунктах наблюдательной сети и плановое обследование в объёме 36 км. проведено обследование 132 участков развития ОЭГП, активность зафиксирована в пределах 11 оползневых проявлений.

Разрушено 0,076км автодорог из них 0,007км с покрытием и 0,069 км без покрытия, также разрушена линия газопровода (2 опорные стойки газопровода) 0,011 км.

В г.Аргун на окраине произошло смещение берегоукрепительных сооружений из бетона возле р.Аргун длиной 0,085 км.

Ставропольский край. На территории края за исключением региона КМВ в ходе полевых работ проведены наблюдения за состоянием опасных ЭГП на 5 пунктах наблюдательной сети и плановое обследование участка долины р.Калаус от с.Сергиевского и ниже по течению реки. Всего было обследовано 156 проявлений оползневой опасности, зафиксировано 15 случаев активизации (14 в г. Ставрополе и 1 в Грачевском районе).

В результате активизации оползня в г. Ставрополе, негативному воздействию подверглись городские земли под леса площадью около 0,047 км².

По территории региона *Кавказских Минеральных Вод (КМВ)* проводились дежурные инженерно-геологические обследования на 3 участках наблюдательной сети и плановые инженерно-геологические обследования на южных склонах гор Бык, Верблюдка, Змейка и склоны урочища Катавальского.

Всего на территории КМВ было зафиксировано 3 случая активизации оползневой опасности на детальном участке «Олимпийский» (г. Кисловодск). Все активные проявления расположены вдоль дорожной врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки.

В результате активизации оползневой опасности оказано воздействие на придорожные линейные сооружения данной дороги. Материалом языковой части оползней деформировано и разрушено 20 м дорожного ограждения; разрушено 10 м и 70 м перекрыто и деформировано придорожных бетонных водоотводов.

Всего по территории СКФО в II квартале 2024 года было выявлено 92 активных проявлений опасных ЭГП, из них 60 оползней, 16 обвалов, 10 осыпей и 6 участков подтопления. В 44 случаях активизация опасных ЭГП, сопровождалась негативным воздействием на объекты инфраструктуры.

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

Проявлений опасных ЭГП активизация которых вызвала ЧС, или просто крупных проявлений с значительными негативными последствиями на территории Северо-Кавказского округа в II квартале 2024 г. не зарегистрировано.

Заключение

В II квартале 2024 г. было обследовано 79 пунктов ГОНС ГМСН ЭГП на территориях всех субъектов Северо-Кавказского федерального округа (Республика Дагестан - 24, Республика Ингушетия - 3, Кабардино-Балкарская Республика - 8, Карачаево-Черкесская Республика - 23, Республика Северная Осетия - Алания - 11, Чеченская Республика - 2, Ставропольский край - 8, в том числе КМВ - 3).

На территориях 6 субъектов проведены плановые инженерно-геологические обследования на территориях подверженных развитию опасных ЭГП за пределами наблюдательной сети.

Всего по территории СКФО в II квартале 2024 года было выявлено 92 активных проявлений опасных ЭГП, из них 60 оползней, 16 обвалов, 10 осыпей и 6 участков подтопления. В 44 случаях активизация опасных ЭГП, сопровождалась негативным воздействием на объекты инфраструктуры.

Составил
Начальник отдела

Э.А. Светашова

Данные об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов на территории Северо-Кавказского федерального округа в II квартале 2024 года



	№ п/п	ФО РФ	Субъект РФ	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика случаев активизации ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
					широта	долгота	начало	окончание						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
06.24	05-10-00039	СКФО	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Шамильский район, автодорога «Датуна - В.Тогох» км 9, в 500м ЮЗ с.Уриб	42.4542	46.67157	16.05.24г.	16.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Шамильском районе на автодороге «Датуна - В.Тогох» км 9, в 500 м ЮЗ с.Уриб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 20 м, высота – 1,2 м, площадь – 160 м ² , объем – 192 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 20 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00039	СМИ
07.24	05-10-00040	СКФО	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Шамильский район, автодорога «Датуна - В.Тогох» км 10, в 585м Ю с. Уриб	42.45325	46.67216	16.05.24г.	16.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Шамильском районе на автодороге «Датуна - В.Тогох» км 10, в 585 м Ю с. Уриб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 15 м, ширина – 30 м, высота – 0,5 м, площадь – 450 м ² , объем – 225 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 30 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00040	СМИ
08.24	05-11-00041	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 17, 0.6 км 3 от с.Чорода	41.98058	46.49192	18.05.24г.	18.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 17, 0,6 км 3 от с.Чорода произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 40 м, высота – 0,4м, площадь – 400 м ² , объем – 160 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00041	А




09.24	05-11-00042	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 18 + 950 м, 0,9 км СЗ от с.Чорода	41.98299	46.48922	18.05.24г.	18.05.24г.	Об-валь-ный	Атм.	Отмеча-лись	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 18 + 950 м, 0,9 км СЗ от с.Чорода произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 12 м, ширина – 40 м, высота – 1 м, площадь – 480 м ² , объем – 480 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00042	А
10.24	05-10-00043	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 28 + 500м, 2,4 км ЮВ от с.Саниорта	42.02922	46.45391	18.05.24г.	18.05.24г.	Об-валь-ный	Атм.	Отмеча-лись	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 28 + 500м, 2,4 км ЮВ от с.Саниорта произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 40 м, высота – 0,5 м, площадь – 400 м ² , объем – 200 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 40 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00043	А
11.24	05-10-00044	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 39 + 400м, 2,0 км Ю от с.Барнаб	42.06688	46.3845	18.05.24г.	18.05.24г.	Об-валь-ный	Атм.	Отмеча-лись	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 39 + 400м, 2,0 км Ю от с.Барнаб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 10 м, ширина – 25 м, высота – 1 м, площадь – 250 м ² , объем – 250 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 25 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00044	А
12.24	05-10-00045	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Камилух-Анцух» км 41, 0,5 км ЮЗ от с.Барнаб	42.07774	46.37097	18.05.24г.	18.05.24г.	Об-валь-ный	Атм.	Отмеча-лись	В Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 41, 0,5 км ЮЗ от с.Барнаб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 15 м, высота – 0,8м, площадь – 120 м ² , объем – 96 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 15 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00045	А
13.24	05-10-00035	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Рутульский район, автодорога «Рутул-Лучек-Джиных» км 19, в 500м СЗ с. Хиях	41.64975	47.15199	19.05.2024г.	19.05.2024г.	Об-валь-ный	Атм.	Отмеча-лись	По данным СМИ в Рутульском районе на автодороге «Рутул-Лучек-Джиных» км 19, в 500 м СЗ с. Хиях произошел обвальный процесс. Обвальный процесс произошел в нижнеюрских отложениях, представленных аргиллитами, алевролитами с прослоями песчаников. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 10 м, высота – 1 м, площадь – 50 м ² , объем – 50 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00035	СМИ






14.24	05-10-00046	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Рутульский район, автодорога «Рутул-Лучек-Джиных» км 29, в 780м В от с. Корш	41.66744	47.07036	19.05.2024г.	19.05.2024г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Рутульском районе на автодороге «Рутул-Лучек-Джиных» км 29, в 780 м В от с. Корш произошел обвальный процесс. Обвальный процесс произошел в нижнеюрских отложениях, представленных аргиллитами, алевролитами с прослоями песчаников. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 13 м, высота – 1 м, площадь – 65 м ² , объем – 65 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 13 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00046	СМИ
15.24	05-10-00047	СКФО	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Курахский район, автодорога «Касумкент-Курах» км 34-41, в 820м СЗ с. Куказ	41.55226	47.8593	19.05.2024г.	19.05.2024г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Курахском районе на автодороге «Касумкент-Курах» км 34-41, в 820м СЗ с. Куказ произошел обвальный процесс. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 4 м, ширина – 9 м, высота – 1 м, площадь – 36 м ² , объем – 36 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 9 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00047	СМИ
16.24	05-10-00048	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляртинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 14, южная окраина с.Гунзиб	42.13888	46.2528	20.05.24г.	20.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	В Тляртинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 14, южная окраина с.Гунзиб произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 6 м, ширина – 20 м, высота – 1 м, площадь – 120 м ² , объем – 120 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 20 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00048	А
17.24	05-11-00049	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляртинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 15, с.Гунзиб	42.14113	46.25557	20.05.24г.	20.05.24г.	Оползневой	Атм.	Отмечались	В Тляртинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 15, с.Гунзиб произошел оползневой процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 4 м, ширина – 35 м, высота – 0,7 м, площадь – 140 м ² , объем – 98 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации оползневого процесса деформировано 35 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00049	А
18.24	05-10-00050	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляртинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 21,6, 6км ЮЗ от с.Катросо	42.17891	46.29699	20.05.24г.	20.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	В Тляртинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 21,6, 6 км ЮЗ от с.Катросо произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 5 м, ширина – 10 м, высота – 0,5 м, площадь – 50 м ² , объем – 25 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 10 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00050	А




19.24	05-10-00051	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Тляратинский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 22, 5,3км ЮЗ от с.Катросо	42.17605	46.29738	20.05.24г.	20.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 22, 5,3 км ЮЗ от с.Катросо произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 8 м, ширина – 20 м, высота – 0,4 м, площадь – 160 м ² , объем – 64 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 20 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00051	А
20.24	05-10-00052	СКФО	Республика Дагестан	Высокогорный Дагестан Шамильский район, автодорога «Бежта - Хебда» км 72 + 400м, 2,9 км СВ с.Жалда	42.33053	46.44477	20.05.24г.	20.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	В Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 72 + 400 м, 2,9 км СВ с.Жалда произошел обвальный процесс. Обвал произошел в нижнемеловых отложениях. Отложения представлены известняками, глинами, песчаниками и алевролитами. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 12 м, ширина – 30 м, высота – 1,5 м, площадь – 360 м ² , объем – 540 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 30 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00052	А
21.24	05-10-00053	СКФО	Республика Дагестан	Среднегорный Дагестан Гунибский район, автодорога «Карадах - Голотль» км 24 + 950м, в 3,7м СЗ с. Карадах	42.47926	46.83127	21.05.24г.	21.05.24г.	Обвальный	Атм.	Отмечались	По данным СМИ в Гунибском районе на автодороге «Карадах - Голотль» км 24 + 950 м, в 3,7 м СЗ с. Карадах произошел обвальный процесс. Обвал пород среднеюрского возраста, представленных глинистыми сланцами и песчаниками. Признаки активизации: перекрытие дороги каменным материалом. Параметры активной части: длина – 12 м, ширина – 45 м, высота – 0,7 м, площадь – 675 м ² , объем – 472,5 м ³ . Основной фактор активизации гидрометеорологический (обильные атмосферные осадки). В результате активизации обвального процесса деформировано 45 м автодороги без твердого покрытия.	Фото 05-10-00053	СМИ
22.24	05.11.00003	СКФО	Республика Дагестан	Предгорный Дагестан Кизилюртовский район Миатлинский участок детальны наблюдения в 2км юго-западнее с. Миатли	43,05533	46.82216	01.01.24г.	Не завершена	Оп	Режим заполнения водохранилища и Техн.	Не отмечались	Кизилюртовский район Миатлинский участок детальны наблюдений в 2 км юго-западнее с. Миатли. Начало активизации 01.01.2023, на 07.05.24 активизация не завершена. Оползень древний, отложения палеогеновые (эоценовые) представленные мергелем, известняками, глинами и четвертичные делювиальные суглинки с включением валунов. Средняя величина смещения масс по реперам 0,016 м. Активность 9,5%. В потенциальной зоне воздействия от оползневого процесса находится Миатлинская ГЭС и ее инфраструктура. Параметры проявления: длина-500 м, ширина-220 м, площадь-110000 м ² , объем-1100000 м ³ . Основные факторы активизации: 1), режим заполнения водохранилища. 2) техногенный(срезка склона и проведение строительных работ).	Фото 05.11.00003	А



	06-11-00009	СКФО	Республика Ингушетия	Малгобекский район, г.Ст. Малгобек, в 0,5 км к Юго-востоку от уч. им.Шерипова, район водонапорных баков	43,54228	44,59649	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: образование стенки отрыва, обрушение стенки уступа. Параметры активной части - длина 27 м, ширина 20 м, площадь 540 м ² , объем 270 м ³ , мощность 0,5 м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 10%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты Q _{IV} - N. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
01.24	07-11-00004	СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский муниципальный район, левый борт долины р.Хеу, в 2 км к западу от с. Герпегеж	43,37251	43,62711	00.00.1990	не завершилась	Оп	Атм. Техн.	не отмечались	Проявление активности отмечено на оползне «Дорожный», размерами 600×100 м, площадью 60000 м ² , мощностью 6 м. Базисом оползня является терраса, расположенная в средней части склона. В верхней части оползня, в районе стенки отрыва вновь зафиксирована подвижка на участке размерами около 20×10 м. Смещение по вертикали и горизонтали до 0,5 м, объем переместившихся масс (в районе бровки) около 100 м ³ . Вдоль боковых трещин скольжения отмечаются следы незначительных (10-20 см) смещений, предположительно, размеры активного участка 200×40 м. Участок а/дороги В.Аул-Хасанья-Герпегеж-Кашхатау, подверженный воздействию ОП, был отремонтирован в конце мая (в т.ч. заасфальтирован), признаков деформаций на полотне а/дороги пока не отмечается. По состоянию на 10.06.2024 активизация не завершена. Комплексы горных пород, затронутые проявлением - ИГ комплекс современных и древних оползней – суглинок с щебнем, терригенный ИГ комплекс палеоцен-олигоцена – глины, мергели. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2. Техногенные (автодорога проложена по оползневому склону - движение автотранспорта, дорожные работы).		дата обследования 10.06.2024г., Акт_ПН_ЭГП_07-1110-0004_10-13.06.2024.pdf
02.24	07-11-00002	СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Нальчикский городской округ, в 600 м к ЮЗ от устья р. Белая	43,42723	43,55735	00.05.2019	не завершилась	Оп	Атм. Гидрол. Гидрогеол.	не отмечались	В правом борту р. Белая (в 600 м к ЮЗ от устья) отмечена активность на современном оползне, образовавшемся в мергелях и мергелистых глинах палеогена. Активная часть оползня имеет площадь около 110×50 м, активность выявлена на языке оползня, в левом борту, и в верхней части, под стенкой отрыва. Отмечается подновление трещин, смещение горизонтальное до 0,5 м, вертикальная амплитуда достигает 1 м (на языке, в верхней части 0,2- 0,3 м). Общий объем переместившихся масс порядка 4000 м ³ . Базисом оползня является р. Белая. Активность здесь отмечалась и в прошлые годы. По состоянию на 14.06.2024 активизация не завершена. В оползневой процесс вовлечены верхнечетвертичные (делювиальные) и нижнепалеогеновые отложения. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с щебнем, мергели, мергелистые глины. Факторы активизации: 1. Метеорологический (атмосферные осадки); 2. Гидрогеологический (выходы ПВ в основании террасы р. Белая) 3. Гидрологический (подрезка нижней части склона р.Белая)		дата обследования 14.06.2024, Акт_ПН_ЭГП_07-1110-0005_14-15.06.2024.pdf



03.24	07-11-00001	СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Нальчикский городской округ, в 500 м к ЮЗ от устья р. Белая	43,42743	43,55852	01.06.2024	13.06.2024	Оп	Атм. Гидрол.	не отмечались	<p>В правом борту р. Белая (в 500 м к ЮЗ от устья) отмечена активность на современном оползне, размерами около 50х40 м, площадью 2000 м², мощностью до 7 м, объемом 1400 м³, который образовался в 2018 г. Произошло смещение участка оползня размерами 30×25 м, средняя мощность около 2 м, объем переместившихся масс порядка 1500 м³. Вертикальная амплитуда до 1 м, горизонтальное смещение до 2 м. Перекрытия русла р. Белая не было, оно поджато к левому борту, и сужено до 2 м. Базисом оползня является р. Белая, перекрытия русла не отмечено. По состоянию на 14.06.2024г. активизация завершена. В оползневой процесс вовлечены верхнечетвертичные (делювиальные) и нижнепалеогеновые отложения. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с щебнем, мергели, мергелистые глины. Факторы активизации: 1. Метеорологический (атмосферные осадки); 2. Гидрологический (подрезка нижней части склона р.Белая)</p>		<p>дата обследования 14.06.2024, Акт_ПН_ЭГ П_07-1110-0005_14-15.06.2024.pdf</p>
04.24	07-11-00022	СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Черекский муниципальный район, правый борт долины р. Черек Балкарский, в 1,5 км к СВ от с. Верхняя Балкария	43,16101	43,48389	00.08.2017	не завершилась	Оп	Атм. Техн. Гидрогеол. Гидрол.	отмечались	<p>На участке «Верхняя Балкария» оползневая активность выявлена на южном фланге, в 1,5 км ниже с. Верхняя Балкария. На оползневом блоке (базисом которого является р. Черек Балкарский) размерами 210х130 м, площадью 27000 м², мощностью до 15 м, отмечается слабое подновление трещины отрыва вдоль обочины автодороги Урвань - Уштулу, и левой боковой трещины оползневой блока на нижнем откосе дороги (следится ниже дороги на протяжении до 100 м). В правом борту оползня ниже автодороги также отмечается смещение и подновление трещин отрыва. Активный участок имеет размеры 100х80 м, площадью порядка 8 тыс. м². Объем подвижки около 4 тыс. м³. Вертикальное и горизонтальное смещение до 0,3 м в левом и правом бортах. В правом борту и в центре активного участка, на нижнем откосе автодороги, продолжается деформация опор газопровода, сама труба газопровода среднего давления также деформирована (выгнута в направлении оползневого смещения) на протяжении около 100 м. Автодорога Урвань - Уштулу деформирована и повреждена на участке протяженностью 60 м (грунтовый участок). По состоянию на 19.06.2024 активизация не завершена. В оползневой процесс вовлечены четвертичные и современные оползневые отложения. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины с щебнем и глыбами известняков и песчаников. Факторы активизации: 1. Метеорологический (атмосферные осадки, снеготаяние); 2. Техногенный (подрезка склона, движение автотранспорта, обводнение склона из-за нарушения естественного стока грунтовых вод); 3. Гидрогеологический (выходы подземных вод – обводненность склона); 4. Гидрологический (боковая эрозия р. Черек Балкарский).</p>		<p>дата обследования 19.06.2024, Акт_ПН_ЭГ П_07-1210-0002_16-19.06.2024.pdf</p>



05.24	07-11-00030	СКФО	Кабардино-Балкарская Республика	Эльбрусский муниципальный район, правый борт р. Герхожансу, в 2,6 км выше г. Тырнауз.	43,37184	42,93788	00.07.2016	не завершилась	Оп	Сейсм. Атм. Гидрогеол. Гидрол.	не отмечались	На оползне Бузулган (базис – р. Герхожансу, размеры до (д)1050х(ш)650 м, площадь 249000 м ² , мощность до 30-60 м, объем до 11205000 м ³) отмечается проявление относительно слабой активности, локализованной на правом борту оползневого массива выше бровки, от т.н.7 и выше на протяжении около 500 м при ср. ширине развития оп до 20 м (здесь площадь активных участков порядка 10 тыс. м ²), на левом борту оползня также на узком участке вдоль бровки длиной до 350 м (всего около 7 тыс. м ²), и на теле оползня, на останце старого рельефа ближе к левому борту, площадью около 5 тыс. м ² . Всего площадь активных участков на оползне Бузулган на весну-лето 2024г. составляет 22 тыс. м ² . Прирост площади активизации около 1 тыс. м ² . Смещения вертикальные и горизонтальные по старым (прошлогодним и ранее) трещинам от 0,5 до 1 м, за исключением участков в правом борту оползня выше т.н. 12, вдоль правой боковой пл. скольжения – смещения до 5 м, и в районе т.н. 18, 19 – смещения до 2 м. В целом, все подвижки носят унаследованный характер. По состоянию на 21.06.2024 активизация не завершена. В оползневой процесс вовлечены современные и верхнечетвертичные оползневые и делювиальные отложения, образования эльмезтубинской и кызылкольской свит девона, верхнепротерозойские породы. Состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки с глыбами и щебнем, туфы, туффиты, глинистые сланцы, кремни, лавы основного состава, мусковитовые, хлорит-мусковитовые кристаллические сланцы. Факторы активизации: 1. Тектонический; 2. Метеорологический (таяние снега, атмосферные осадки); 3. Гидрогеологический (выходы ПВ на теле ОП) 4. Гидрологический (подрезка языка ОП).		дата обследования 21.06.2024, Акт_ПН_ЭГ П_07-1210- 0001_20- 21.06.2024.pdf
09-11-00021	09-11-00021	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Хабезский район, правый борт долины р.Зеленчук, северо-восточнее а. Жако	43,96191	41,75340	00.03.2024	не завершён	Оп	атм.	не отмечались	Активизация (6%) в хвостовой части оползневого проявления, выраженная стенкой срыва (угол 500) высотой до 3,5 м. Ширина проявления 8 м, длина - 23 м, мощность 0,3 м. Площадь - 190 м ² . Ориентировочный объем 25 м ³ . Базис - поверхность склона. Отложения представлены деляпсием. Основные факторы активизации опасного ЭГП: 1. Метеорологический.		
09-11-00147	09-11-00147	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Усть-Джегутинский район, северная окраина а. Эльтаркач	43,98829	42,13541	00.03.2024	не завершён	Оп	атм.	не отмечались	Оползневое проявление в низовом откосе автодороги с стенкой срыва высотой до 0,5 м. Ширина проявления – 15 м, длина – 35 м. Площадь активизации ~ 410 м ² . Ориентировочная мощность около 0,4 м. Ориентировочный объем 150 м ³ , Базис - подножие склона. Отложения представлены супесями. Основные факторы активизации опасного ЭГП: 1. Метеорологический		




09-13-00004	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,74351	41,61869	00.03.2024	на 22.05.2024 не завершен	Пт	атм-Гидрогеол., Геол..	отмечались	Высачивание грунтовых вод в небольших понижениях и дренажных канавках с расходом от 0,05 до 0,2 л/с с образованием в отдельных местах обширных мочажин. Площадь активизации 9100 м ² (128×70 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 0,7 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,009 км ² земель частного сектора с. Маруха (5 домов по ул. Белана №№ 264, 266, 283, 285, 287). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-00004	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,75224	41,62248	00.03.2024	на 22.05.2024 не завершен	Пт	атм-Гидрогеол., Геол..	отмечались	Высачивание грунтовых вод в небольших понижениях и дренажных канавках с расходом от 0,05 до 0,2 л/с с образованием в отдельных местах обширных мочажин. Площадь активизации 63272 м ² (735×86 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,06 км ² земель частного сектора с. Маруха (26 домов на ул. Комсомольская: №№ 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 и 2 дома на ул. Белана: №№ 200, 202). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-00005	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, п. Маруха	43,77176	41,63921	00.03.2024	на 22.05.2024 не завершен	Пт	атм-Гидрогеол., Геол..	отмечались	Высачивание грунтовых вод в небольших понижениях и дренажных канавках с расходом от 0,05 до 0,2 л/с с образованием в отдельных местах обширных мочажин. Площадь активизации 368687 м ² (2940×125 м) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено 0,37 км ² земель частного сектора с. Маруха (147 домов на ул. Белана: №№ 1, 16 3, 5, 7, 9, 11, 13 - 143, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-00006	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Зеленчукский район, ст. Сторожевая	43,88231	41,44338	00.03.2024	на 21.05.2024 не завершен	Пт	атм-Гидрогеол., Геол..	не отмечались	Высачивание грунтовых вод в подножии склона высокой НПП с образованием мочажин и водотоков с расходом до 0,5 л/с, а также в дренажных канавах. Площадь активизации 2688 м ² с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		
09-13-00008	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Карачаевский район, п. Новая Теберда	43,67574	41,89863	00.03.2024	на 14.05.2024 не завершен	Пт	атм-Гидрогеол., Геол..	отмечались	Высачивание грунтовых вод в подножии склона правого борта р. Теберда с развитием процесса подтопления с замачиванием фундаментов жилых домов и полуподвальных помещений на участке площадью 1869 м ² (0,0019 км ²) с уровнями грунтовых вод от 0,2 м до 1,0 м. Воздействию процессов подтопления подвержено двухэтажное частное жилое строение (ул. Подгорная, дом 3). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический		




09-13-00009	СКФО	Карачаево-Черкесская Республика	Ногайский район, юго-западная окраина а. Эркен-Шахар	44,37064	41,95830	00.03.2024	на 28.05.2024 не завершено	Пт	атм-Гидрогеол., Геол.	отмечались	Высачивание грунтовых вод из отложений левобережной высокой надпойменной террасы р.Кубань (аQII) с площадью активизации ~ 41000 м ² и уровнем грунтовых вод от 0,1 м до 1,0 м. Отложения представлены четвертичными супесями, суглинками и гравийно-галечниками с супесчаным и суглинистым заполнителем. Воздействию процесса подтопления подвержено 24 дома (4 дома по ул. Пионерская: №№ 22, 24, 33, 35; 16 домов по ул. Керейтова: №№ 23, 25, 27, 29, 31, 33, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63; 4 дома по ул. Чапаева: №№ 1, 2, 2а, 3). Основные факторы активизации: метеорологический, геологический, гидрогеологический	
15-11-00012	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1,5 км к западу от с.Н.Унал	42,85301	44,12986	00.04.24	на 09.04.24 не завершилась	Оп	атм.	не отмечались	Луарский оползень современный, находится в стадии развития и активизируется ежегодно в весенне-летний период. Активность в 2024 г. 36,7%. Признаки активизации: на левом фланге оползня продолжается растрескивание склона в пределах локального блока, под головным уступом идет расширение отдельных трещин, которые формируют головную часть активного блока. На фронтальной части оползня продолжают отседать крупные блоки вместе с деревьями и кустарником, Весь уступ разбит продольными и поперечными трещинами, рельеф претерпел значительные изменения. Параметры активной части: площадь активизации 0,11 км ² , ср. мощность оп. масс около 25 м, объём – до 2 млн.м ³ ; параметры проявления ОЭГП: длина – 900 м, ширина – 350 м, площадь – 300 тыс. м ² , мощн. – 35 м, объём – до 10 млн.м ³ . Смещениями охвачены: оползневые отложения голоцена (dpQIV) - суглинки с обломками туфов и песчаников нижней юры (J ¹). Базисом развития оползня является пойма р.Ардон (900 м). Факторы активизации: метеорологический (продолжительные осадки, интенсивное снеготаяние); гидрологический (размыв фронтальной части оползня рекой Ардон). Из сооружений инженерной защиты следует назвать обходной тоннель (левый борт р.Ардон), через который будет проходить река, в случае, если она будет перекрыта оползнем.	
15-11-00085	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,3	43,40242	44,50190	00.04.24	на 10.04.24 не завершилась	Оп	техн., гидрол., атм.	не отмечались	Оползень Батакоюртский III (р-н Сунженского хребта) находится в стадии затухания, активность 17%. Базис - ложбина ниже дороги (Н=810 м). Параметры активной части: длина – 20 м, ширина – 100 м, площадь – 2 тыс. м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина – 120м, ширина – 100 м, площадь – 12 тыс. м ² , мощн. – до 10 м, объём – до 120 тыс.м ³ . Признаки активности: вялотекущие деформации в головной части оползня, выше автодороги: полимиктовые песчаники (на левом фланге), растресканы и местами разжижены. На правом фланге также отмечены трещины, карман подпорной бетонной стенки заполнен оползшим грунтом, деформации есть и за пределами защитной стенки. Ниже дорожной полки оползневой процесс затух. Оползень развивается в песчано-глинистых, слабо литифицированных породах неогена (N _{1m}) и современных оползневых отложениях (dpQIV). Факторы активизации – избыточное обводнение склона за счёт атм. осадков и техн. нарушения естественного стока грунтовых вод. Верховой откос дороги частично защищен подпорной бетонной стенкой, ручей отведён в капитальный бетонный водопропуск.	



	15-11-00086	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 22,8	43,40355	44,49621	00.04.24	на 10.04.24г не завершилась	Оп	техн., гид-рол., атм.	отмечались	Оползень Батакоюртский IV развивается в низовом откосе дороги, захватывая отложения миоцена (N_1^2t), представленные глинами, мергелями, известковистыми песчаниками и современными оползневыми отложениями, имеющими глинистый состав. Стадия развития, активность 44%. Базис оползания - балка ниже дороги ($H=815$ м). Параметры активной части: длина – 200м, ширина – 165 м, площадь – 33 тыс.м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина – 250 м, ширина – 300 м, площадь – 75 тыс.м ² , мощн.- до 10 м, объём до 700 тыс.м ³ . Активность наблюдается, в основном, на правом фланге оползня, где процессом захвачен внешний край дорожной полки вместе с асфальтовым покрытием, сделан объезд. Склон местами обводнён, сохраняется заболачивание, вывалы деревьев, бугры выпирания; отмечено заболачивание, бугры выпирания, вывал деревьев. Факторы активизации – атмосферные осадки, снеготаяние, нарушение естественного стока грунтовых вод. Деформирована дорожная полка на интервале 50 м (с т/п). Противооползневых сооружений нет.		
	15-11-00087	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 23,1	43,40604	44,49493	00.04.24	на 10.04.24г не завершилась	Оп	техн., гид-рол., атм.	отмечались	Оползень Батакоюртский V развивается в низовом откосе дороги, сложенном глинисто-щебнистыми грунтами с обломками коренных осадочных пород (N_1^2t). Процесс активизировался после реконструкции и расширении автодороги в 2020 г. Стадия развития с активностью 30%. Базисом оползания является площадка выполаживания ниже дороги ($H=815$ м). Склон сильно обводнён грунтовыми водами, грунт отсекает ступенями. На левом фланге продолжает развиваться локальный оползень-поток. Параметры активной части: длина – 150 м, ширина – 150м, площадь – 22,5 тыс.кв.м; параметры проявления ОЭГП: длина – 250 м, ширина – 300 м, площадь – 75 тыс.м ² , мощн.- до 10 м, объём до 700 тыс.м ³ . Факторы активности: техногенный (подрезка склона дорожной выемкой с нарушением естественного стока грунтовых вод), гидрогеологический (обводнение склона грунтовыми водами) и метеорологический (осадки). Деформировано дорожное полотно на инт. 100 м (с т.п.). Защитных сооружений нет, по внешнему краю дорожной полки отсыпан контрбанкет.		



15-11-00102	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 24,2	43,41143	44,48547	00.04.24	на 10.04.24г не завершилась	Оп	техн., гидрол., атм.	отмечались	<p>Оползень Батакоюртский VI (в низовом откосе автодороги Зилга – Моздок, км 25,2, северный склон Сунженского хребта). Активизация произошла после реконструкции дороги в 2020г. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования – 31%. Базисом процесса является участок выполаживания склона ниже дороги (H=745м). Оползень развивается в низовом откосе дороги, головная стенка проходит по краю дорожной полки, захватывая её внешний край отсел свежий блок). Склон обводнён, сложен рыхлыми грунтами с мелкими обломками коренных пород, отседает ступенями. Общая площадь активной части около 2500м² (длина – 50м, ширина – 50м, мощность – до 5м); параметры проявления ОЭГП: длина – 100м, ширина – 80м, площадь – 8 тыс.м², мощн. - до 8м, объём до 60тыс. м³. В процесс вовлечены отложения среднего миоцена (N²_{1t}) и совр. оползневые отложения (dpQ_{IV}), представленные глинами с прослоями мергеля, песков известковистых, песчаников и линз конгломератов. Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод), гидрологический и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20м (с т/п). Защитных сооружений нет</p>	
15-11-00103	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2	43,42018	44,48174	00.04.24	на 10.04.24г не завершилась	Оп	техн., гидрол., атм.	отмечались	<p>Оползень Батакоюртский VII расположен в низовом откосе автодороги Зилга - Моздок на км 25,2 (северный склон Сунженского хребта), после реконструкции дороги в 2020г. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования – 10%. Базисом процесса является участок выполаживания склона ниже дороги (H=695м). Отмечается растрескивание склона с формированием ступеней, головная стенка захватывает нижнюю часть дорожной полки и достигает высоты 3м, склон ниже её обводнён. Общая площадь активной части около 3 тыс. м² (длина – 50м, ширина – 60м, мощность – до 10м); параметры проявления ОЭГП: длина – 300м, ширина – 100м, площадь – 30 тыс.м², мощн. - до 10м, объём до 300тыс.м³. В процесс вовлечены отложения среднего миоцена (N²_{1t}) и совр. оползневые отложения (dpQ_{IV}), представленные глинами с прослоями мергеля, песков известковистых, песчаников и линз конгломератов. Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод), гидрологический и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20м (с т/п). Защитных сооружений нет</p>	



15-11-00104	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Моздокский район, автодорога Зилга - Моздок, км 25,2	43,42259	44,48168	00.04.24	на 10.04.24г не завершилась	Оп	техн., гидр., атм.	отмечались	Оползень Батакоюртский VIII (низовой откосе автодороги Зилга-Моздок на км 25,2, северный склон Сунженского хребта), после реконструкции дороги в 2020г. Проявление современное, находится в стадии развития, активность на момент обследования – 60%. Базисом процесса является участок выполаживания склона ниже дороги (H=690м). Оползень развивается в низовом откосе дороги и состоит из двух соединяющихся блоков, сильно обводнен, грунты разжижены. Головная часть (свежий оползень-поток) захватывает асфальтовое покрытие. Общая площадь активной части около 15 тыс. м ² (длина – 150м, ширина – 100м, мощность – до 10м); параметры проявления ОЭГП: длина – 250м, ширина – 100м, площадь – 25 тыс.м ² , мощн. - до 10м, объём до 250тыс.м ³ . В процесс вовлечены отложения среднего миоцена (N ² _{1t}) и совр. оползневые отложения (дрQ _{IV}), представленные глинами с прослоями мергеля, песков известковистых, песчаников и линз конгломератов. Основной фактор активизации – техногенный (подрезка склона с нарушением устоявшегося стока грунтовых вод), гидрологический и метеорологический (сильные осадки). Деформировано дорожное полотно на интервале 20м (с т/п). Защитных сооружений нет	
15-11-00015	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 298	42,99030	43,78825	00.04.24	на 18.04.24г не завершилась	Оп	атм., гидр.	отмечались	Мацутинский оползень, расположенный на правом берегу р.Урух, в 1км ниже (севернее) с.Мацута, является одним из наиболее крупных и активных оползней в РСО-Алания. Проявление современное, в стадии развития, активность на момент обследования составляет 20,6%. Базисом развития является пойма р.Урух (H=1100м). В головной части на локальном оп. блоке (площ.2,5 тыс.кв.м) вялотекущая активность; в центральной части, сохраняется заболачивание, дебит низкий 0,3 л/с. Склон ниже автодороги сильно деформирован, центральная часть имеет значительную крутизну, размывается рекой. Как на левом, так и на правом фланге склон разбит глубокими трещинами, примыкающими к дорожной полке (т.н.30,31). Параметры активной части оползня: площадь - 90 тыс.м ² , объём - до 2 млн.м ³ ; параметры проявления ОЭГП: длина – 1250м, ширина – 350м, площадь – 437,5 тыс.м ² , мощн. - до 30м, объём до 10млн.м ³ . Проявлением затронуты, как современные (голоцен), так и древнеоползневые (плейстоцен) отл. - щебнисто-глинистыми грунтами с обломками, глыбами и блоками осадочных пород (дрQ _{III-IV}). Деформация дорожной полки, L=20м (без т.п.), в связи с отсутствием дренажа сохраняется угроза деформации дороги и ЛЭП. Бетонное ограждение деформировано.	



15-11-00009	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Мацута-Дунта пк 45 (км4,5)	42,95444	43,80187	00.04.24	на 19.04.24г не завершилась	Оп	гидролог.	не отмечались	Оползень Калнахтинский находится на правом берегу р.Сонгутидон, напротив с.Вакац и находится в стадии развития с активностью – 100%, Проявление современное, параметры активной части: длина – 200м, ширина – 130м, площадь – 26 тыс.м ² , мощность – до 10м; параметры проявления ОЭГП: длина – 200м, ширина – 130м, площадь – 26 тыс.м ² , мощность – до 10м, объём – до 200 тыс м ³ . Активность отмечена на всём теле оползня: продолжаются вторичные смещения в центральной части, идёт образование продольных и поперечных трещин, ступеней. Высота головной стенки увеличилась до 15м. Рельеф заметно изменился, увеличилась крутизна поверхности, склон разбит на блоки. На фронтальном уступе идёт отсадка грунта и обрушение камней в русло, которое подходит вплотную к основанию уступа Оползневой процесс развивается в старых оползневых отложениях (фрQIV), представленных существенно глинистыми грунтами с щебнем и обломками известняков. Основной фактор активизации гидрологический (разрыв фронта рекой, которая была оттеснена к правому берегу техногенной отсыпкой). Необходимо отвести русло к левому берегу.	
15-12-00081	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, в 1,7 км к юго-востоку от с.Фаснал автодорога Мацута-Дунта, км 9,3	42,92372	43,83327	00.04.24	на 19.04.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	не отмечались	Обвально-осыпной участок Галиатский Южный расположен в скальном верховом откосе автодороги Мацута-Дунта, севернее моста через р.Галиат-дон, в 2 км к юго-востоку от с.Фаснал. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%, но вялотекущей. Параметры активной части: длина – 30м, ширина – 250 м, площадь – 7,5 тыс м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина – 30 м, ширина – 250 м, площадь – 7,5 тыс м ² ; мощность – до 0,3 м, объём – до 2 тыс. м ³ . Базисом является дорожная полка (Н=1630м). Наблюдается осыпание каменного материала на внутренний край дорожной полки, выкат отдельных камней на дорогу. Диаметр обломков до 1м. Процесс развивается в лейкократовых гранитах палеозоя (γPZ2) и лавовых альбитофирах (J1sd). Крутизна склона - 80°. Факторы активизации – метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние) и техногенный - подрезка склона дорожной выемкой. Защитных сооружений инженерной защиты нет, производится периодическая расчистка полки дорожной техникой.	
15-10-000127	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, в 2,5 км к юго-востоку от с. Фаснал, км 9,7 а/д Мацута-Дунта	42,92213	43,83780	00.04.24	на 19.04.24г не завершилась	Об	атм.	не отмечались	Обвальный участок расположен в скальном верховом откосе автодороги Мацута-Дунта (км 9,7). Проявление современное, на момент обследования, находится в стадии затухания с активностью 0%, Параметры активной части и проявления ОЭГП: длина – 10м, ширина – 40м, площадь – 4 тыс м ² ; мощность – до 0,3м, объём – 2 тыс. м ³ . Четко просматривается ниша обвала, на внутреннем крае дорожной полки лежит крупнообломочный материал; максимальный диаметр обломков составляет 2м, дорожная полка не перекрывалась (базис Н=1650м). Процесс развивается в ожелезненных (окисленных) лейкократовых гранитах палеозоя (γPZ2) и лавовых альбитофирах (J1sd). Крутизна склона - 80°. Основной фактор активизации – метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние). Защитных сооружений инженерной защиты нет	




15-11-00001	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога В.Фиэгдон - Даргавс, км 0,5	42,84576	44,31778	00.04.24	на 26.04.24г не завершилась	Оп	атм., техн.	не отмечались	Оползень Карьерный I находится на правом берегу р.Фиэгдон в 0,3км к северо-востоку от пос. В.Фиэгдон, в верховом откосе автодороги В.Фиэгдон-Даргавс (км 0,5). Базис развития – полка автодороги (Н=1200м). Продолжается вялотекущая активность в головной и центральной частях оползня с увеличением крутизны склона над фронтальным уступом. Параметры активной части: длина – 150м, ширина – 100м, мощность – до 10м, площадь – 15 тыс. м ² , объём – 150 тыс. м ³ ; параметры проявления ОЭГП: длина – 250м, ширина – 200м, мощность – до 10м, площадь – 50 тыс. м ² , объём – 500 тыс. м ³ . Процессом затронуты старые оползневые и делювиальные отложения голоцена (dpQ_{IV} , dQ_{IV}) (щебнисто-глинистые грунты). Проявление является современным, находится в стадии развития, активность – 30%. Противооползневых сооружений нет, мероприятий по защите не проводились, используется периодическая расчистка полки дорожной техникой.		
15-11-00002	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, автодорога В.Фиэгдон - Даргавс, км 2,4	42,83954	44,33240	00.04.24	на 26.04.24г не завершилась	Оп	атм.	не отмечались	Оползень Верхне-Дзуарикауский (левый берег р.Хаником), пойма которой является его базисом (Н=1310м). Головная часть оползня подходит к автодороге. Возраст проявления современный, в стадии затухания с активностью около 8,5%. Вялотекущая активность отмечена, в основном, в центральной части, где продолжается растрескивание склона с образованием ступеней и оплывин, обводнения нет. Параметры активной части: длина – 120м, ширина – 50м, мощность – до 15м, площадь 6 тыс.м ² ; Параметры проявления ОЭГП: длина – 800м, ширина – 90м, мощность – до 15м, площадь 72 тыс.м ² , объём до 1 млн.м ³ . Оползневым процессом затронуты древнеоползневые отложения (dpQ_{III-IV}) и современные делювиально-пролювиальные отложения (p,dQ_{IV}) представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками осадочных пород. Противооползневых сооружений нет.		
15-11-00056	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 350 м на северо-восток от с.Гор.Дзуарикау	42,84881	44,32227	00.04.24	на 27.04.2024 не завершилась	Оп	атм., техн.	не отмечались	Оползень Дзуарикауский Нижний образовался в 2020 году, после техногенной подрезки склона глубокой выемкой. На момент обследования в пределах оползня сохраняется вялотекущая активность: оползневое тело покрыто продольными и поперечными трещинами, местами грунт просел. На фронтальном уступе есть оплывины, местами наблюдается обрушение отдельных камней, приращения площади не наблюдается. Активность на момент обследования – 8,5% стадия развития. Параметры активной части: длина 80м, ширина 170м, площадь 13,6 тыс.м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 500м, ширина 320м, площадь 160 тыс.м ² , мощн. – до 10м, объём – 1,6млн. м ³ . Базис развития – пойма р.Хаником (абс.отм.1320м). Факторы активизации: метеорологический (ливневые осадки) и техногенный (отбор рыхлого материала). Процесс развивается в древних и современных оползневых отложениях (dpQ_{III-IV}). Защитных сооружений нет, противооползневых мероприятий не проводится. Сохраняется угроза разрушения автодороги в с. Горн.Дзуарикау.		

15-11-00128	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1,5 км на северо-восток от с.В.Фиэг-дон	42,84838	44,32086	00.04.24	на 27.04.2024 не завершилась	Оп	атм., техн.	отмечались	Оползень Дзуарикауский Нижний I зародился после зимнего снеготаяния, в левом борту р.Хаником. На момент обследования отмечено растрескивание склона между двумя старыми промоинами, отсадка отдельных блоков. Оползень имеет каплевидную форму, сужаясь в нижней части, при сильном увлажнении склона может принять характер оползня-потока. Активность на момент обследования – 100%, на стадии зарождения. Параметры активной части: длина 70м, ширина 35м, площадь 2450м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 70м, ширина 35м, площадь 2450м ² , мощн. до 8м, объём 19тыс. м ³ . Базис развития – балка ниже дороги (абс. отм.1350м). Факторы активизации: метеорологический (снеготаяние, ливни). Процесс развивается в древних и современных оползневых отложениях (dpQIII-IV), состоящих из обломков и щебня осадочных пород и суглинка. Защитных сооружений нет, противооползневых мероприятий не проводится. Деформация автодороги к сел. Горное Дзуарикау на 20м (без т/п).	
15-11-00013	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Дигорский район, левый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур	43,08891	43,98735	00.05.24	на 06.05.24г не завершилась	Оп	гидрогеол., атм.	не отмечались	Дур-Дурский Левобережный оползень расположен на левом берегу р.Дур-Дур, в 4 км выше одноимённого села, в пределах Лесистого хребта. Оползень активизируется ежегодно в теплый (в основном в весенний) период, после снеготаяния и интенсивных осадков. Основную роль здесь оказывает избыточное обводнение грунтов неглубоко залегающими грунтовыми водами. Базисом развития является пойма р.Дур-Дур (Н=720м). Оползень современный, находится в стадии затухания с активностью на момент обследования - 7,7%. Признаками активизации являются: оп. активность сохраняется на фронтальном уступе - образование трещин и отсадка блоков. Параметры активной части: длина 70м, ширина 400м, площадь активной части 28тыс. м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 800м, ширина 450м, площадь 360тыс. м ² , объём до 5млн.м ³ . Процессом затронуты современные оползневые отложения (dpQIV), подстилающие породы - коренные глины (Pg). Факторами активизации оползня являются гидрогеологический и метеорологический. Противооползневых сооружений нет. На случай прорыва возможной подпруды, берега в районе с.Дур-Дур защищены от размыва бетонной дамбой. Негативного воздействия оползня на объекты не отмечено.	



15-11-00014	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Дигорский район, правый берег р.Дур-Дур в 4 км к юго-западу от с.Дур-Дур	43,08797	43,99061	00.05.24	на 06.05.24г не завершилась	Оп	гидрогеол., атм.	не отмечались	Оползень Дур-Дурский Правобережный. Весной этот оползень активизируется вместе с Левобережным, т.к. условия их развития аналогичны. Это проявление также современного возраста, находящееся в стадии развития и имеющее активность – 75,5%. Признаки активизации: отсадка блоков, формирование ступеней, вывалы отдельных деревьев. В головной части оползня отмечается приращение площади на 2 тыс.м ² . В центральной части грунты сильно обводнены, местами разжижены, некоторые блоки имеют характер оползней-потоков. Параметры активной части: длина 255м, ширина 400м, площадь 102тыс.м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 30м, ширина 450м, площадь 135тыс.м ² , мощность до 10м, объём до 1,3млн.м ³ . На левом фланге, где происходит смена пород (сланцевый щебень), отсадка имеет ступенчатый характер, высота уступов до 2м. На фронтальной части отмечается наличие заболоченных участков, небольших озер, пьяного леса, отсадка блоков обводнённых грунтов с деревьями в русло реки Б.Дур-Дур. Факторами активизации оползня являются гидрогеологический и метеорологический. Противооползневых сооружений нет, мероприятий по защите склона не проводилось. Негативного воздействия на объекты не отмечено, но угроза поражения при перекрытии р.Дур-Дур сохраняется.	
15-11-00020	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацуга пк 302 (км 30)	42,98966	43,78228	00.05.24	на 21.05.24г не завершилась	Оп	атм., техн.	не отмечались	Северный Нарский оползень находится на правом берегу р.Урух в 0,8км к северу от с.Мацуга. Оползень современный, находится в стадии затухания, активность 13,3%. Базис процесса - полка автодороги Чикола - Мацуга (Н=1070м). Параметры активной части: длина - 100м, ширина - 50м, мощность - до 10м, площадь - 5 тыс.м ² , объём до 50 тыс.м ³ . В процесс вовлечены старые оползневые отложения (ФрQ _{IV}), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками карбонатных и терригенных осадочных пород. Коренные подстилающие породы - аргиллиты, алевролиты (J ₁₋₂), оползневым процессом не затронуты. Основным фактором активизации является многократная подрезка склона дорожными выемками. В головной и центральной части активного блока наблюдается расширение старых трещин и отсадка ступеней. На правом фланге сформировался овраг, по которому обводнённый грунт во время дождей выносится на дорожную полку. Процесс носит вялотекущий характер, на фронтальном уступе образуются промоины. Крутизна ополз. склона до 50 град. Противооползневых сооружений нет.	






	15-11-00005	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, а/д Чикола-Мацута, пк 280 (км 28)	43,00490	43,78844	00.05.24	на 21.05.24г не завершилась	Оп	атм., гид-рол.	отмечались	<p>Оползень Низовой расположен на правом берегу р.Урух в 0,8 км к юго-западу от с.Н.Задалеск. Активизация происходит ежегодно, после весеннего снеготаяния и сильных осадков Проявление современное, находится в стадии развития. Активность процесса на момент обследования – 54,2% и выражается сильным обводнением верх.откоса, разжижением грунта под полотном автодороги и ее деформацией. Фронт размывается рекой. Параметры активной части: длина – 130м, ширина – 150м, площадь – 19,5 тыс. м², мощность – до 10м; параметры проявления ОЭГП: длина 150м, ширина 240м, площадь 36тыс.м², мощность до 10м, объём до 300тыс.м³. Факторы активизации: метеорологический (осадки и весеннее снеготаяние) и гидрогеологический (выходы грунтовых вод, размыв фронтальной части оползня рекой). При активизации деформирована дорожная полка на интервале 100м (с т/п). Сооружения инженерной защиты отсутствуют, водоотведение не работает. Проводится периодическая расчистка дорожной полки и засыпка трещин рыхлым грунтом.</p>		
	15-11-00008	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, левый берег р.Урух, в 2 км к северу от с.Мацута напротив пк 287 а/д Чикола-Мацута	43,00119	43,78349	00.05.24	на 30.05.24г не завершилась	Оп	атм., гид-рол.	не отмечались	<p>Оползень Донифарский расположен на левом берегу р.Урух в 2 км к северу от с.Мацута. Базисом развития является пойма р.Урух (Н=1090м). Проявление является современным, находится в стадии развития. Активность на момент обследования – 21%. Параметры активной части: длина – 550м, ширина – 500м, площадь – 275тыс. м²; параметры проявления ОЭГП: длина 2200м, ширина 600м, площадь 1,32 млн. м², мощность до 45м, объём до 60млн.м³. В головной части и центральной частях активного блока сформировалась серия продольных трещин глубиной до 2-3 м. На обоих флангах развиваются активные локальные оползни-потоки. На фронтальной части наблюдается высачивание грунтовых вод, стоят небольшие озера. Фронтальный уступ размывается рекой Урух, отсекает блоками, ширина захвата до 100м, высота ступеней до 3м. Оползневым процессом затронуты старые оползневые отложения (dpQ_{IV}), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками, глыбами и блоками глинистых сланцев, песчаников и алевролитов нижней юры (J₂). Постоянным фактором, способствующим активизации оползня, является гидрологический - боковая эрозия фронтальной части а также метеорологический. Сооружений противоползневой защиты нет. Сохраняется угроза перекрытия р.Урух с образованием подпрудного озера.</p>		



	15-11-00064	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, с.Задалеск, а/д Чикола-Мацута, пк 289	43,00058	43,78736	00.05.24	на 30.05.24г не завершилась	Оп	атм.	не отмечались	Оползень Лесной (левый фланг) расположен на правом берегу р.Урух, в 1км к югу от с.Н.Задалеск, на автодороге Чикола-Мацута (пк 289). Оползень-поток - современный, находится в стадии развития с активностью на момент обслед. около 40%. Параметры активного блока: длина - 80м, ширина - 50м, мощность - до 6м, площадь – 4тыс. м ² , параметры проявления ОЭГП: длина 100м, ширина 100м, площадь 10тыс.м ² , мощность до 10м, объём до 100тыс.м ³ . Базис развития - пойма р.Урух (Н=1050м). Проявлением затронуты старые оползневые отложения (дрQ _{IV}), представленные щебнисто-глинистыми грунтами с обломками карбонатных пород. Признаки активизации процесса: отсадка обводненного блока, оползание разжиженных грунтов в центральной и фронтальной частях. Высота головной стенки 5м, на правом фланге деформации примыкают к внешнему краю дороги. Факторы активизации – метеорологический (интенсивные осадки). При усилении активности создаётся угроза разрушения дорожной полки. Чикола-Мацута. Мероприятий и сооружений инженерной защиты не было.		
	15-11-00011	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 2 км к западу от пос. Бурон	42,79340	43,99239	00.06.24	на 07.06.24г не завершилась	Оп	атм., гидр.	не отмечались	Нижне-Цейский оползень расположен на левом берегу р.Цейдон и пересекает автодорогу Бурон - Цей на км 1. Проявление современное, находится в стадии затухания, активность на момент обследования – 6%. Базисом развития является пойма р.Цейдон (Н=1250м). Параметры активной части: площадь - 5,9 тыс.м ² , объём - до 50 тыс.м ³ ; параметры проявления ОЭГП: длина 300м, ширина 350м, площадь 105тыс.м ² , мощность до 80м, объём до 8млн.м ³ . Продолжается вялотекущая активность на левом фланге, которая отмечается здесь в течение последних лет: старые трещины обновляются, вдоль боковой стенки есть вывалы отдельных камней и грунта. В центральной части оползня отмечается эффект «пьяного леса», постепенное изменение рельефа (склон становится более крутым). В верховом откосе дороги наблюдаются небольшие оплывины и выкат отдельных камней на дорогу, свежих деформаций нет. На фронтальном уступе грунты местами обводнены, есть оплывины и вывалы камней, продолжается вялотекущая активность в пределах локального оползневого блока. В оползневой процесс вовлечены современные и древнеоползневые накопления (дрQ _{III-IV}), сложенные обломками, глыбами и блоками кристаллических сланцев и порфиритов с щебнисто-глинистым заполнителем. Факторы активизации – метеорологический и гидрологический. Негативного воздействия на объекты не было, но угроза деформации и разрушения автодороги сохраняется, сооружений инженерной защиты нет.		





15-11-00021	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, левый берег р.Андорраг, в 0,5 км к северо-востоку от пос.Мизур	42,85967	44,08643	00.06.24	на 30.06.24г не завершилась	Оп	атм.	не отмечались	Верхне-Мизурский оползень расположен по левому борту р.Андорраг в 0,5 км от устья. Проявление является современным, находится в стадии затухания, активность 28%. Базис оползания – пойма р.Андорраг. Признаки активизации: вялотекущая активность в центральной части, отсадка фрагментов блока под головной стенкой, образование бугров выпирания, провалов и останцов; Параметры активной части: длина 150м, ширина 100м, площадь 15 тыс. м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 350м, ширина – 150м, мощность 15м, площадь 53тыс. м ² , объём 790тыс.м ³ . Процесс развивается в известняках верхней юры (J ₂), оползневые массы представлены щебнистыми грунтами с глыбами и обломками известняков. Фактор активизации: метеорологический (интенсивные осадки и снеготаяние). Существует угроза перекрытия оползневыми массами ручья Андорраг и селевого выброса на ТрансКАМ. Сооружений инженерной защиты нет.	
15-12-00019	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута пк 248	42,03051	43,80739	00.05.24	на 22.06.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	отмечались	Обвальнo-осыпной участок «Св.Георгий» расположен на автодороге Чикола-Мацута в 2 ^х км к северу от с.Мацута. Признаками активности являются свежие следы осыпания каменного материала и отдельных камней на северном участке, заполнение застеночных пазух, деформация защитной металлической стенки, высота уступа от 10 до 30м. Параметры активной части: длина 15м, ширина 200м, площадь – 3тыс.м ² ; объём – до 300м ³ ; параметры проявления ОЭГП: длина 125м, ширина – 110м, мощность 0,5м, площадь 14тыс. м ² , объём до 8000м ³ . Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Проявлением затронуты древнеаллювиальные отложения (аQ _{III}), представленные валунно-галечными грунтами различного состава (магматические и осадочные породы). Коренная подстилающие породы – известняки (J ₂). Камнеулавливающая стенка в верховом откосе полуразрушена и требует замены, подпорная стенка на низовом откосе функционирует нормально. Автодорога подвергается камнепадам с угрозой поражения транспорта и людей, следы расчистки на инт. 50м (с т.п.). Рекомендовано на этом участке дороги соорудить тоннель	
15-12-00105	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута, км 24	42,05120	43,81052	00.05.24	на 22.05.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	не отмечались	Обвальнo-осыпной участок «Обзорный» расположен в верховом откосе автодороги Чикола – Мацута на км 24. Базис развития - дорожная полка (H=1000м). Стенка осыпного уступа расположена в верховом откосе дорожной полки, высота колеблется от 10м до 30м. На всём интервале наблюдаются следы осыпания каменного материала, выкат отдельных камней на дорогу. В зоне потенциального поражения находятся смотровая площадка и газопроводная труба. Параметры активной части: длина – 15м (ср.), ширина – 200м, площадь – 3000м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 15м, ширина – 200м, мощность до 0,5м, площадь 3тыс. м ² , объём до 1500м ³ . Проявлением затронуты аллювиальные отложения плейстоцена (аQ _{III}), представленные валунно-галечными отложениями с суглинистым заполнителем Коренные (подстилающие) породы – известняки средней юры (J ₂) в процесс не вовлечены. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%. Сооружений инженерной защиты нет, периодически проводится расчистка полотна дороги.	

15-12-00129	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Ирафский район, автодорога Чикола-Мацута км 22,7	42,04786	43,81080	00.05.24	на 22.05.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	отмечались	Обвальнo-осыпной участок «Продольный» расположен в верховом откосе автодороги Чикола – Мацута на км 22,7. Базис развития - дорожная полка (Н=997м). Наблюдаются свежие участки осыпания в верховом откосе дороги, осыпные конусы по лоткам, заполняющие внутренний край дорожной полки. Склон местами обводнен. На полотне дороги есть следы расчистки. Параметры активной части: длина – 15м, ширина – 100м, площадь – 1500м ² ; параметры проявления ОЭГП: длина 15м, ширина – 200м, мощность до 0,5м, площадь до 1500м ² , объём до 700м ³ . Проявлением затронуты осадочные породы верхней юры (J ₃), представленные обломками и галькой известняков и мергелей. Коренные (подстилающие) породы – известняки средней юры (J ₂) в процесс не вовлечены. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Проявление современное, находится в стадии развития с активностью 100%. Сооружений инженерной защиты нет, частичное перекрытие автодороги на 100м (с т.п.)	
15-12-00107	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Затеречный МО г.Владикавказ, с.Чми, ВГД, пк 157	42,83908	44,63665	00.05.24	на 23.05.24г не завершилась	Ос	атм.	не отмечались	Обвальнo-осыпной участок Суаргомский II находится в скальном верховом откосе автодороги ВГД на пк 157, проявление современное, находится в стадии развития, активность – 100%, но процесс вялотекущий. Базис осыпания – дорожная полка ВГД (Н=955м). Отмечено осыпание мелкообломочного материала в верховом откосе дороги, осыпные конуса по лоткам, внутренний край дорожной полки перекрыт осыпным материалом. Параметры активной части: длина – 20м, ширина – 200м, площадь – 4000м ² . В процесс вовлечены породы чёрносланцевой толщи, представленные аргиллитами с прослоями песчаника и алевrolита (J _{1,2}). Падение пород крутое, субвертикальное, в верхней части отмечены нависающие блоки (пластины), которые могут обрушиться на дорогу при сильном обводнении осадками. Основным фактор активизации – метеорологический. Защитных сооружений нет, требуется периодический осмотр, оборка склона с принудительным обрушением неустойчивых обломков и глыб.	
15-12-00022	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, в 1км к северо-востоку от пос. В.Мизур (р.Суларта, 0,7км от устья)	42,85773	44,07421	00.06.24	на 09.06.24г не завершилась	Ос	атм.	не отмечались	Обвальнo-осыпной участок Сулартинский правобережный находится в 0,5 км к северу от пос.Мизур. Проявление современное, находится в стадии развития, активность процесса 100%. Базис развития – пойма р.Сулартон . Признаки активизации: осыпание по четко выраженным лоткам средне- и мелкообломочного материала, обрушение кромки уступа, развитие растущих промоин. В результате образования осовов и осыпных шлейфов русло ручья заметно сужено, есть выкаты отдельных крупных обломков. Параметры активной части: длина 30м, ширина 100м, площадь 3тыс.м ² , объём до 1,5 тыс.м ³ . Процесс развивается в старых оползневых отложениях (дрQ _{IV}), представленных обломками и щебнем карбонатных пород. Фактор активизации: метеорологический (интенсивные осадки, снеготаяние). При дальнейшем развитии процесса существует угроза перекрытия р.Сулартон и селевого выброса на ТрансКАМ. Сооружений инженерной защиты нет.	




	15-12-00080	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк383	42,83764	44,02729	00.06.24	на 10.06.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	отмечались	Обвальнo-осыпной участок Усть-Садонский расположен в 0,5 км к северу от с.Нузал. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 67%. Базис развития - дорожная полка ТрансКАМа (Н=1060м). Признаки активизации: осыпание средне- и крупнообломочного материала по трём осыпным кулуарам на внутренний край дорожной полки ТрансКАМа, выкат отдельных камней на дорогу. Параметры активной части: длина 50м, ширина 200м, площадь 10 тыс.м ² . Процессом охвачены современные коллювиальные отложения (CoQ _{IV}) на гранитах белореченского комплекса (γPZ ₂) и осадочных породах нижней юры (J _{1gl}), представленные обломками гранитов и щебнем метаморфизованных глинистых сланцев. При активизации произошло частичное перекрытие полотна ТрансКАМа на интервале около 200м (с т.п.). Защитных сооружений нет, проводится периодическая расчистка дорожной полки.		
	15-12-00130	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк397	42,84510	44,04053	00.06.24	на 10.06.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	отмечались	Обвальнo-осыпной участок ТрансКАМ пк 397 расположен в 0,7 км к западу от п.Мизур. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 100%. Базис развития - дорожная полка ТрансКАМа (Н=1045м). Признаки активизации: по многочисленным лоткам средне- и мелкообломочного материала, микросели. На внутренней кромке дороги лежат осыпные конуса, есть следы расчистки. Параметры активной части: длина 10м, ширина 150м, площадь 1500м ² . Процессом охвачены палеозойские граниты белореченского комплекса [γPzh], представленные обломками хлоритизированных гранитов. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. На протяжении всего участка сооружена невысокая бетонная стенка (переполнена) из-за чего каменные обломки вылетают на полотно автодороги. При активизации произошло частичное перекрытие полотна ТрансКАМа на инт. 170м (с т.п.).		
	15-12-00131	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, ТрансКАМ, пк493	42,86458	44,14791	00.06.24	на 10.06.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	отмечались	Обвальнo-осыпной участок ТрансКАМ пк 493 находится напротив северной окраины сел.Н.Унал. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 100%. Базис развития - дорожная полка ТрансКАМа (Н=886м). Признаки активизации: по многочисленным лоткам средне- и мелкообломочного материала, микросели. На внутренней кромке дороги лежат осыпные конуса, есть следы расчистки. Параметры активной части: длина 15м, ширина 100м, площадь 1500м ² . Процессом охвачен комплекс осадочных пород нижней юры [J _{1gl}], представленные глинистыми сланцами с прослоями песчаников и алевролитов. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. На южном фланге участка сооружена защитная стенка. Следы осыпания после расчистки складывается за бетонными утюгами, следы воздействия на ТрансКАМ на инт. 20м (с т.п.).		

	15-12-00132	СКФО	Республика Северная Осетия-Алания	Алагирский район, верх. откос автодороги к с. Цамад (в 1,5км на восток от с.Н.Унал)	42,85690	44,17567	00.06.24	на 11.06.24г не завершилась	Ос	атм., техн.	не отмечались	Обвальнo-осыпной участок Цамадский находится в 1,5км на восток от с.Н.Унал. Проявление современного возраста, находится в стадии развития, активность процесса – 100%. Базис развития - дорожная полка (Н=141м). Признаки активизации: наблюдаются свежие участки осыпания в верховом откосе дороги, осыпные конусы и небольшие обвалы по трем лоткам, заполняющие внутренний край дорожной полки. Коренные породы сильно растресканы, сохраняется угроза новых обвалов. На внутренней кромке дороги лежат осыпные конуса, есть следы расчистки. Параметры активной части: длина 15м, ширина 100м, площадь 1500м ² . Процессом охвачен комплекс осадочных пород нижней юры [J _{1mz1}], представленные песчаниками, гравелитами, алевролитами и туфопесчаниками. Факторы активизации – метеорологический и техногенный. Сооружений инженерной защиты нет, проводится периодическая расчистка дороги.		
	20-11-00524	СКФО	Чеченская Республика	Веденский район, автодорога с. Агишбатой – с. Эрсеной 2,56 км.	42,99699	46,12653	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части- длина 15м, ширина 25м, площадь 375м ² , объем 563м ³ , мощность 1,5м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 13%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты Q _{IV} - N. Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению полотна дороги без покрытия на участке длиной 25м, шириной 1,5м		
	20-11-00583	СКФО	Чеченская Республика	Городской округ г.Аргун, на въезде в город	43,29897	45,85159	04.06.2024	00.06.2024	Оп	атм.	отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части- длина 85м, ширина - 12м, площадь 1020м ² , объем 3060м ³ , мощность 3м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты Q _{III} . Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к смещению берегоукрепительного сооружения из железобетона на участке длиной 85м.		
	20-11-00460	СКФО	Чеченская Республика	Итум-Калинский район, участок автодороги с.Итум-Кале – с.Ведучи, в 1,75 км (слева от дороги) на юго-восток от с.Итум-Кале	42,71184	45,56511	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 40м, ширина - 100м, площадь 4000м ² , объем 8000м ³ , мощность 3м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 22%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, алевролиты J _{2t2} . Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
	20-11-00584	СКФО	Чеченская Республика	Итум-Калинский район, участок автодороги с.Итум-Кале – с.Ведучи, в 3,9 км (слева от дороги) на юго-восток от с.Итум-Кале	42,71301	45,56454	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	отмечались	Признаки активизации: смещение уступа, трещины закола на теле оползня. Параметры активной части- длина 60м, ширина - 100м, площадь 3000м ² , объем 3000м ³ , мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, алевролиты J _{2t2} . Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		




20-11-00585	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, проселочная дорога на юг от с.Грушкорт	42,85445	45,68435	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа, образование внутриползневых уступов. Параметры активной части- длина 20м, ширина - 10м, площадь 200м ² , объем 300м ³ , мощность 1,5м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины Q, -P _{1.2} . Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к разрушению обочины дороги без покрытия на участке длиной 10м, шириной 1м.		
20-11-00299	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, с.Верхний Дай	42,76836	45,86415	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: обрушение стенки уступа. Параметры активной части- длина 110м, ширина - 25м, площадь 2750м ² , объем 5500м ³ , мощность 2м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 28%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины Q-K _{1a} . Базис развития опасного ЭГП: тальвег ложбины. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация в головной части оползня привела к разрушению участка автодороги без покрытия длиной 11м, также были разрушены 2 стойки газопровода. В средней части полностью разрушено полотно дороги без покрытия на участке длиной 23м.		
20-11-00586	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Зоны – с.Шатой, в 3,5км на юг от с.Зоны	42,92438	45,71803	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части - длина 15м, ширина 40м, площадь 600м ² , объем 1200м ³ , мощность 2м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 100%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: мергели, известняки, гравийно-галечник Q _{IV} -K ₂ . Базис развития опасного ЭГП: пойма реки. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11-00461	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,66км южнее с.Пионерское	43,02735	45,71308	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа проявления, скопление обломочного материала. Параметры активной части- длина 30м, ширина - 3м, площадь 90м ² , объем 180м ³ , мощность 2м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 1%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечник с глинистым заполнителем dQ _{III} - N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки. Активизация оползня привела к перекрытию полотна дороги с покрытием на участке длиной 7м шириной 1м.		
20-11-00521	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,54км южнее с.Пионерское	43,02759	45,71384	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 20м, ширина - 10м, площадь 200м ² , объем 200м ³ , мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 63%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечник с глинистым заполнителем dQ _{III} - N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
20-11-00462	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,56км южнее с.Пионерское	43,02638	45,71315	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 25м, ширина - 8м, площадь 200м ² , объем 200м ³ , мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 32%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: гравийно-галечник с глинистым заполнителем dQ _{III} -N. Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		



	20-11-00587	СКФО	Чеченская Республика	Шатойский район, автодорога с.Пионерское - с.Чишки, в 0,58км южнее с.Пионерское	43,02721	45,71380	00.05.2024	00.06.2024	Оп	атм.	не отмечались	Признаки активизации: обрыв стенки уступа. Параметры активной части- длина 20м, ширина - 11м, площадь 220м ² , объем 220м ³ , мощность 1м. Активность опасного ЭГП на момент обследования 10%. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением: суглинки, глины, алевролиты, гравийно-галечники с глинистым заполнителем dQ _{III-N} . Базис развития опасного ЭГП: основание склона. Факторы активизации опасного ЭГП: атмосферные осадки.		
26.02.24	26-11-00154	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,03385	42,05033	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидр, гидрогеол	не отмечались	Смещения средней интенсивности в верхней части зоны транзита левой половине оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 160м, ширина - 320м, площадь - 37880м ² . Параметры активной части: длина - 70м, ширина - 70м, площадь -4900м ² . Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: N_1s_2m ; N_1s_1sd . Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта, глина синдесмиевой свиты. Базис развития ОЭГП: Нижняя часть левого склона р.Мамайка. Защитные сооружения отсутствуют.		
26.03.24	26-11-00002	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,03095	42,03912	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	не отмечались	Участок активизации средней интенсивности в головной и верхней части зоны транзита. Параметры проявления ОЭГП: длина - 250м, Ширина - 400м, площадь - 81200м ² . Параметры активной части: длина - 40м, ширина - 70м, площадь - 2800м ² . Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3. Антропогенные факторы (пригрузка головы оползня насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q_{at} ; $N_1^3s_2m$; $N_1^3s_1sd$. Состав горных пород затронутые проявлением: Техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Нижняя часть склона долины р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		
26.04.24	26-11-00156	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р.Мамайка	45,02903	42,03470	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидрогеол	не отмечались	Смещения на локальном участке в правой верхней части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 175м, ширина - 300м, площадь - 48000м ² . Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 20м, площадь - 200м ² . Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: $N_1^3s_2m$; $N_1^3s_1sd$. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта; глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.		

26.05.24	26-11-00003	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02648	42,02776	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	не отмечались	Смещения в голове у левого борта и вторичные смещения на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 300-400м, ширина - 800м, площадь - 200900м ² . Параметры активной части: уч. 1: длина - 80м, ширина - 70м, площадь - 5600м ² ; уч. 2: длина - 20м, ширина - 150м, площадь - 3000м ² . Свежие трещины, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение грунтовыми водами; 3. Техногенный (пригрузка головы оползня большим количеством насыпных грунтов); 4. Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q_{at} ; $N_1^3s_2m$; $N_1^3s_1sd$. Состав горных пород затронутые проявлением: техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.	
26.06.24	26-11-00157	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский район г. Ставрополя, левый склон р. Мамайка	45,02649	42,01939	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	не отмечались	Смещения на локальном участке в головной и верхней части зоны транзита. Параметры проявления ОЭГП: длина - 250м, ширина - 520м, площадь - 89000м ² . Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 30м, площадь - 600м ² . Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение грунтовыми водами; 3. Техногенный (пригрузка головы оползня насыпными грунтами и мусором). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Q_{at} ; $N_1^3s_2m$; $N_1^3s_1sd$. Состав горных пород затронутые проявлением: техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: склон долины р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.	
26.07.24	26-11-00004	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02457	42,01654	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	не отмечались	Смещения низкой интенсивности на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 200м, ширина - 200м, площадь - 24100м ² . Параметры активной части: уч.1 длина - 7м, ширина - 20м, площадь - 140м ² . Свежие трещины, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение грунтовыми водами; 3. Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: $N_1^3s_2m$; $N_1^3s_1sd$. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели); глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.	
26.08.24	26-11-00092	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,02276	42,02097	00.02.2024	00.03.2024	Оп	Атм, гидрогеол, гидрол.	не отмечались	Смещения на локальном участке в языковой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 350м, Ширина - 600м, площадь - 79500м ² . Параметры активной части: длина - 20м, ширина - 70м, площадь - 1400м ² . Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение грунтовыми водами; 3. Боковая эрозия р. Мамайки. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: $N_1^3s_2m$; $N_1^3s_1sd$. Состав горных пород затронутые проявлением: известковистые породы мамайского горизонта (выветрелые известняки, известковистые песчаники, глины, мергели), глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.	

26.09.24	26-11-00007	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Ленинский р-н г. Ставрополя	45,01644	41,96595	00.02.202 4	00.04.202 4	Оп	Атм, гидро- геол, техн, гидро- рол.	не отмеча- лись	<p>Два локальных участка активизации в нижней части оползня (трещины растяжения) 2-го порядка в языке оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина – 420 м, Ширина – 1030 м, площадь – 292400 м². Параметры активной части: уч. 1: длина – 10 м, ширина – 15 м, площадь – 150 м²; уч. 2: длина - 35м, ширина - 10м, площадь – 350 м². Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1. Атмосферные осадки; 2.Увлажнение грунтовыми водами; 3. Боковая эрозия р.Мамайки; 4.Техногенный (пригрузка отдельных участков оползня мусором и насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Nr^3s_2js, Nr^3s_2cr. Состав горных пород затронутые проявлением: Пески супеси, суглинки и глины ясеновской свиты, глины криптоактровской свиты. Базис развития опасного ЭГП: русло р. Мамайки. Защитные сооружения отсутствуют.</p>		
26.10.24	26-11-00010	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06057	42,0545	00.02.202 4	00.04.202 4	Оп	Атм, гидро- геол, техн.	не отмеча- лись	<p>Смещения высокой интенсивности на локальном участке активизации в голове и зоне транзита левой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 160м, Ширина - 1430м, площадь - 228600м². Параметры активной части: длина - 100м, ширина - 250м, площадь - 250000м². Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенные нарушения устойчивости склона (свалка); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Qt; Nr^3s_1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: мусор бытовых отходов, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Нижняя пологая часть склона долины р. Полковничий яр. Защитные сооружения отсутствуют.</p>		
26.11.24	26-11-00151	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,05746	42,03788	00.02.202 4	00.04.202 4	Оп	Атм, гидро- геол, техн.	не отмеча- лись	<p>Смещения средней интенсивности в левом борту оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 170м, Ширина - 1100м, площадь - 161000м². Параметры активной части: длина - 60м, ширина - 130м, площадь - 7800м². Свежие трещины растяжения. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенные нарушения устойчивости склона (пригрузка грунтами и мусором головной части у левого борта оползня там же сброс канализации); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Qt; Nr^3s_1sd. Состав горных пород затронутые проявлением: мусор и насыпные грунты, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Нижняя пологая часть склона долины р. Полковничий яр. Защитные сооружения отсутствуют.</p>		

26.12.24	26-11-00015	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06782	42,02372	00.02.2024	00.04.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	отмечались	Смещения различной интенсивности на локальных участках. Параметры проявления ОЭГП: длина - 400м, Ширина - 2800м, площадь - 824000м ² . Параметры активной части: общая площадь - 55050 м ² . Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Техногенные нарушения устойчивости склона (пригрузка грунтами и мусором головной части); 3.Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами, 4.Речная боковая эрозия. Продолжаются негативные воздействия ОЭГП на земли под лес на площади 0,047км ² . Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Qt ; Nl^3s_2cr , Nl^3s_2m , Nl^3s_1sd . Состав горных пород затронутые проявлением: Глины криптомактровой свиты, на локальных участках – техногенные грунты, известковистые породы мамайского горизонта, глины синдесмиевой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Заводской овраг и русло р. Ташлы. Защитные сооружения отсутствуют.		
26.13.24	26-11-00012	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06224	41,98874	00.02.2024	00.04.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	не отмечались	Продолжаются смещения на участке активизации прошлых лет у правого борта оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 350м, Ширина - 700м, площадь - 132200м ² . Параметры активной части: длина - 100м, ширина - 50м, площадь - 5000м ² . Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1.Атмосферные осадки; 2.Боковая эрозия водотока; 3.Пригрузка тела оползня насыпными грунтами; 4.Увлажнение отложений грунтовыми водами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Qt ; Nl^3s_2cr . Состав горных пород затронутые проявлением: Насыпные грунты, глины криптомактровой свиты. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Ташлы. Защитные сооружения отсутствуют.		
26.14.24	26-11-00013	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский р-н г. Ставрополя	45,06057	42,0545	00.02.2024	00.04.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн, гидрол.	не отмечались	Смещения низкой интенсивности в языке левой части оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 390м, ширина - 1580м, площадь - 401160м ² . Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 30м, площадь - 300м ² . Свежие трещины растяжения, скопление обломочного материала. Факторы активизации: 1.Атмосферные осадки; 2.Увлажнение отложений грунтовыми водами; 3.Речная боковая эрозия; 4.Массивная пригрузка головной части насыпными грунтами. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: Qt ; Nl^3s_2cr . Состав горных пород затронутые проявлением: Техногенные грунты, глины криптомактровой свиты среднего сармата. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Ташлы. В головной части у левого борта 2 ряда подпорных стенок типа свайного ростверка («новая» и «старая»), служат для защиты ж/д путей. В 2023г возведена подпорная стенка в головной части в районе ул. Михайловское шоссе 2б, ниже автомойки, где ранее проводилась массивированная отсыпка грунта.		

26.15.24	26-11-00102	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Октябрьский район г. Ставрополя, СНТ Ягодка	45,08271	41,95841	00.02.2024	00.04.2024	Оп	Атм, гидрогеол, техн.	не отмечались	Смещения на двух локальных участках в головной части у левого и правого бортов оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 150м, Ширина - 200м, площадь - 20000м ² . Параметры активной части: общая площадь - 1700м ² . Свежие трещины растяжения. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Увлажнение оползневых отложений грунтовыми водами; 3. Антропогенные факторы (пригрузка головы оползня насыпными грунтами). Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: $dpQ_4; N_1^3s_2cr$. Состав горных пород затронутые проявлением: Делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки; отложения криптомактровых слоев среднего сармата: глины с редкими прослоями мергелей. Базис развития опасного ЭГП: Пологая часть правого склона долины р. Третья речка. Угроза деформации новых жилых домов, а также земельных участков с/т «Ягодка». Защитные сооружения отсутствуют.		
26.16.24	26-11-00114	Северо-Кавказский	Ставропольский край	Грачевский МО, с. Сергеевское, в 1 км. севернее	44.98113	42.71383	00.02.2024	00.04.2024	Оп	Атм, гидрог.	не отмечались	Смещения низкой интенсивности в з.т. у правого борта оползня. Параметры проявления ОЭГП: длина - 80м, Ширина - 120м, площадь - 8250м ² . Параметры активной части: длина - 10м, ширина - 30м, площадь - 300м ² . Скопление обломочного материала. Факторы активизации опасного ЭГП: 1. Атмосферные осадки; 2. Боковая эрозия р. Калаус. Стадия развития. Комплексы горных пород, затронутые проявлением: $aQ; dpQ_4; N_1^3s_2cr$. Состав горных пород затронутые проявлением: Делювиально-пролювиальные четвертичные суглинки, отложения криптомактровых слоев среднего сармата: глины с маломощными прослоями мергелей, в береговом откосе - аллювиальные континентальные отложения: пески, гравий суглинки, глины слоистые. Базис развития опасного ЭГП: Русло р. Калаус. Защитные сооружения отсутствуют.		
26.17.24	26-11-01003	СКФО	Ставропольский край (КМВ)	Ставропольский край, г. Кисловодск, асфальтированная дорога п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки	43.88504	42.77886	11.06.24г.	не завершилась	Оп	Техн, Геол, Атм.	Отмечались	В верхней части склона врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки (4,3 км) наблюдалась активизация оползневой процесса в делювиально-коллювиальных суглинках голоцена с обломками известняков и техногенных грунтов (почвенно-плодородный слой, суглинки, гравийно-галечный материал). Активная часть проявления составила: длина – 200м. Ширина – 250м. Мощность – 2м. Площадь – 50 000м ² , объем – 100 000м ³ . Основные факторы активизации: 1. Техногенный (подрезка склона при реконструкции дороги, отсыпка техногенных грунтов на оползневой склон); 2. Геологический (полотно дороги пересекает древнеоползневой массив); 3. Метеорологический (обильные осадки). Активная часть оползня оказала негативное воздействие на придорожные линейные сооружения: разрушено 15м дорожного ограждения; перекрыто и деформировано 60м придорожных бетонных водосточков.		А

26.18.24	26-11-01051	СКФО	Ставропольский край (КМВ)	Ставропольский край, г. Кисловодск, асфальтированная дорога п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки	43.89311	42.77949	11.06.2024г.	не завершилась	Оп	Техн, Атм.	Отмечались	В нижней части склона врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки (3,8 км) наблюдалась активизация оползневой массы с обломками известняков и техногенных грунтов (почвенно-плодородный слой, суглинки, гравийно-галечный материал). Активная часть проявления составила: длина – 10м. Ширина – 120м. Мощность – 1м. Площадь – 1200м ² , объем – 1200м ³ . Основные факторы активизации: 1. Техногенный (подрезка склона при реконструкции дороги, отсыпка техногенных грунтов на оползневой склон); 2. Метеорологический (обильные осадки). Активизация в головной части оползня оказала негативное воздействие на придорожные линейные сооружения: разрушено 10м придорожных бетонных водосточных труб; деформировано 5м дорожного ограждения.		А
26.19.24	26-11-01052	СКФО	Ставропольский край (КМВ)	Ставропольский край, г. Кисловодск, асфальтированная дорога п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки	43.88687	42.77373	11.06.2024г.	не завершилась	Оп	Техн, Атм.	Отмечались	В верхней части склона врезки асфальтированной дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки (5,0 км) наблюдалась активизация оползневой массы с обломками известняков и техногенных грунтов (почвенно-плодородный слой, суглинки, гравийно-галечный материал). Активная часть проявления составила (100%): длина – 50м. Ширина – 10м. Мощность – 1м. Площадь – 500м ² , объем – 500м ³ . Основные факторы активизации: 1. Техногенный (подрезка склона при реконструкции дороги, отсыпка техногенных грунтов на оползневой склон); 2. Метеорологический (обильные осадки). Языковая часть оползня оказала негативное воздействие на придорожные линейные сооружения, было перекрыто и деформировано 10м придорожных бетонных водосточных труб.		А

Республика Дагестан



Фото 05-10-00039

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



Фото 05-10-00040

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



Фото 05-11-00041

Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 17, 0.6 км З от с.Чорода

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-11-00042

Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 18 + 950 м, 0,9км СЗ от с.Чорода

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00043

Активизация обвального процесса в Тлярятинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 28 + 500м, 2,4 км ЮВ от с.Саниорта

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00044

Активизация обвального процесса в Тлярятинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 39 + 400м, 2,0 км Ю от с.Барнаб

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00045

Активизация обвального процесса в Тлярятинском районе на автодороге «Камилух-Анцух» км 41, 0,5 км ЮЗ от с.Барнаб

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 18.05.2024.



Фото 05-10-00035

Активизация обвального процесса в Рутульском районе на автодороге «Рутул-Лучек-Джиных» км 19, в 500м СЗ с. Хиях

(Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00046

Активизация обвального процесса в Рутульском районе на автодороге «Рутул-Лучек-Джиных» км 29, в 780м В от с. Корш

(Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00047

Активизация обвального процесса в Курахском районе на автодороге «Касумкент-Курах» км 34-41, в 820 м СЗ с. Куказ произошел обвальный процесс.

(Фото из открытых источников)



Фото 05-10-00048

Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 14, южная окраина с.Гунзиб

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00049

Активизация оползневого процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 15, с.Гунзиб

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00050

Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 21,6, 6км ЮЗ от с.Катросо

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00051

Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 22, 5,3км ЮЗ от с.Катросо

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00052

Активизация обвального процесса в Тляратинском районе на автодороге «Бежта - Хебда» км 72 + 400м, 2,9 км СВ с.Жалда

Фото ООО «Даггеомониторинг»
Дата съемки 20.05.2024.



Фото 05-10-00053

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



Фото 05-11-00003

Активный оползневой массив на «Миатлинском» участке детальных наблюдений, в 2км юго-западнее с. Миатли

Фото ООО «Даггеомониторинг»

Дата съемки 07.05.2024.

Республика Ингушетия



Фото 06-11-00009. 06.06.24. Республика Ингушетия.

Малгобекский район, г. Ст. Малгобек, в 0,5 км к юго-востоку от уч. им. Шерипова, район водонапорных баков.

Кабардино-Балкарская Республика



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



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



Фото 07-11-00001 – оползень 07-11-00001 (активизация июнь 2024г.), в правом борту р. Белая, в 500 м к ЮЗ от устья р. Белая, г.о. Нальчик. (14.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



Фото 07-11-00022 – Активный участок оползня на нижнем откосе а/д Урвань-Уштулу в правом борту р. Черек Балкарский, в 1,5 км к СВ от с. Верхняя Балкария, Черекский муниципальный район. Деформация автодороги и газопровода среднего давления. (19.06.2024 г., ООО «Каббалкгеомониторинг»)



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

Карачаево-Черкесская Республика



Фото 09.2024.0001. Оползневое проявление северо-восточнее а. Жако



Фото 09.2024.0002. Оползневое проявление в низовом откосе автодороги на северной окраине а. Эльтаркач



Фото 09.2024.0003. Высачивание грунтовых вод в а. Маруха



Фото 09.2024.0004. Высачивание грунтовых вод в а. Маруха



Фото 09.2024.0005. Высачивание грунтовых вод в а. Маруха



Фото 09.2024.0006. Высачивание грунтовых вод в подножии НПТ в ст. Сторожевая



Фото 09.2024.0007. Выход грунтовых вод в п. Ново-Тебердинский



Фото 09.2024.0008. Выходы грунтовых вод в подножии высокой НПТ в а. Эркен-Шахар

Республика Северная Осетия-Алания



15-11-00012. Оползень Луарский



15-11-00085. Оползень Батакоюртский III



15-11-00086. Оползень Батакоюртский IV



15-11-00087. Оползень Батакоюртский V



15-11-00102. Оползень Батакоюртский VI



15-11-00103. Оползень Батакоюртский VII



15-11-00104. Оползень Батакоюртский VIII



15-11-00015. Оползень Мацутинский



15-11-00009. Оползень Калнахтинский

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

15-10-00127. Обвал на км 9,7 а/д Мацута-Дунта



15-11-00001. Оползень Карьерный I



15-11-00002. Оползень Верхне-Дзуарикауский

15-11-00056. Оползень Дзуарикауский
Нижний

15-11-00128. Оползень Дзуарикауский Нижний I

15-11-00013. Оползень Дур-Дурский Ле-
вобережный



15-11-00014. Оползень Дур-Дурский Правобережный



15-11-00020. Оползень Северный Нарский



15-11-00005. Оползень Низовой



15-11-00008. Оползень Донифарский



15-11-00064. Оползень Лесной



15-11-00011. Оползень Нижне-Цейский



15-11-00021. Оползень Верхне-Мизурский



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



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



15-12-00129. Обвально-осыпной участок «Продольный»



15-12-00107. Обвально-осыпной участок Суаргомский II



15-12-00022. Обвально-осыпной участок Суларгинский



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



15-12-00130. Обвально-осыпной участок ТрансКАМ 397



15-12-00131. Обвально-осыпной участок ТрансКАМ 493



15-12-00132. Обвально-осыпной участок Цамадский

Чеченская Республика



Фото 20-11-00524. Веденский район. Автодорога с. Агишбатой – с. Эрсеной 2,56 км. Разрушено полотно дороги без покрытия на участке длиной 25м, шириной 1,5м. 18.06.24.



Фото 20-11-00583. Городской округ г.Аргун. На въезде в город смещение берегоукрепительного сооружения из железобетона на участке длиной 85м. 04.06.24.



Фото 20-11-00460. Итум-Калинский район. Автодорога с. Итум-Кале – с.Ведучи в 1,75км на юго-восток от с.Итум-Кале. 10.06.24.



Фото 20-11-00584. Итум-Калинский район. Автодорога с. Итум-Кале – с.Ведучи в 3,9км на юго-восток от с.Итум-Кале Под угрозой разрушения 2 столба ЛЭП и линия ЛЭП длиной 75м. 10.06.24.



Фото 20-11-00585. Шатойский район. Проселочная дорога на юг от с.Грушкорт. Разрушена обочина дороги без покрытия на участке длиной 10м, шириной 1м. 12.06.24.



Фото 20-11-00299. Шатойский район. с.Верхний Дай. В головной части оползня разрушена а/д без покрытия на участке длиной 11м, 2 стойки газопровода разрушены. В средней части полностью разрушено полотно а/д без покрытия, на участке длиной 23м. 11.06.24.



Фото 20-11-00586. Шатойский район.
Автодорога с.Зоны – с.Шатой в 3,5км на
юг от с.Зоны. 14.06.24.



Фото 20-11-00461. Шатойский район.
с.Пионерское в 0,66км южнее на автодороге
с.Пионерское – с.Чишки. Перекрыло автодорогу
с покрытием на участке длиной 7м, шириной до
1м. 14.06.24.



Фото 20-11-00462. Шатойский район.
с.Пионерское в 0,56км южнее на автодороге
с.Пионерское – с.Чишки. 14.06.24.



Фото 20-11-00521. Шатойский район.
с.Пионерское в 0,54км южнее на автодороге
с.Пионерское – с.Чишки. 14.06.24.



Фото 20-11-00587.14.06.24. Чеченская Республика. Шатойский район.
с.Пионерское в 0,58км южнее на автодороге с.Пионерское – с.Чишки.

Ставропольский край



Фото. 26-11-00154. Смещения средней интенсивности в верхней части зоны транзита левой половине оползня



Фото. 26-11-00002. Участок активизации средней интенсивности в головной и верхней части зоны транзита.



Фото. 26-11-00156. Смещения на локальном участке в правой верхней части оползня.



Фото. 26-11-00003. Смещения в головной части у левого борта оползня



Фото. 26-11-00157. Смещения на локальном участке в головной и верхней части зоны транзита



Фото. 26-11-00004. Смещения низкой интенсивности на локальном участке в языковой части оползня.



Фото. 26-11-00092. Смещения на локальном участке в языковой части оползня



Фото. 26-11-00007. Участок активизации 2-го порядка в языке оползня.



Фото. 26-11-00010. Смещения высокой интенсивности на локальном участке в голове и зоне транзита левой части оползня.



Фото. 26-11-00151. Смещения средней интенсивности в левом борту оползня



Фото. 26-11-00015. Смещения разной интенсивности на локальных участках оползня



Фото. 26-11-00012. Продолжаются смещения на участке активизации прошлых лет у правого борта оползня.



Фото. 26-11-00013. Смещения низкой интенсивности в языке левой части оползня



Фото. 26-11-00102. Смещения в головной части у левого и правого бортов оползня



Фото. 26-11-00114. Смещения низкой интенсивности в зоне транзита у правого борта оползня

Кавказские Минеральные Воды



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



Фото 26-11-01051
Активизация оползневого процесса в нижней склоне дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки на 3,8 км (г. Кисловодск)



Фото 26-11-01052

Активизация оползневого процесса в верхнем борту дороги п. Белореченский – Верхняя база центр Спортивной Подготовки на 5,0 км (г. Кисловодск)