

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»

ФИЛИАЛ «СИБИРСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГМСН»

## ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА

О ПРОЯВЛЕНИЯХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА

ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА

ЗА III КВАРТАЛ 2025 Г.

Директор филиала «Сибирский  
региональный центр ГМСН»

Лыготин В.А.

Начальник отдела государственного  
мониторинга за опасными экзогенными  
геологическими процессами

Егоров Б.А.



Москва, 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	3
1. Краткая информация о случаях активизаций экзогенных геологических процессов, зафиксированных в III квартале 2025 г. на территории Сибирского федерального округа .....	4
1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Сибирского федерального округа за III квартал 2025 г. ....	4
1.2. Статистические данные по количеству обследованных проявлений опасных ЭГП по территории Сибирского федерального округа за III квартал 2025 г. ....	7
1.3. Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Сибирского федерального округа в III квартале 2025 г., образование или активизация которых сопровождались негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом. ....	12
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Данные об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов на территории Сибирского федерального округа в III квартале 2025 г.....	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Фотоматериалы .....	86

## ВВЕДЕНИЕ

Обобщение и анализ информации об активизациях опасных экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) и последствиях их воздействий на населенные пункты и хозяйствственные объекты по территории Сибирского федерального округа в III квартале 2025 г. выполнены филиалом ФГБУ «Гидроспецгеология» «Сибирский региональный центр ГМСН» на основании оперативных материалов и информационных сводок, представленных территориальными центрами ГМСН (или организациями, исполняющими функции территориальных центров ГМСН). В свою очередь, территориальные центры ГМСН получают информацию об активизациях опасных ЭГП из следующих источников:

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

Таким образом, в III квартале 2025 г. были проведены наблюдения на 89 пунктах ГОНС в пределах Республики Алтай, Республики Тыва, Республики Хакасия, Красноярского края, Иркутской, Кемеровской области-Кузбасса, Новосибирской, Омской и Томской областей. Кроме того, на территории перечисленных субъектов были проведены плановые инженерно-геологические обследования масштаба 1:50000 участков проявления ЭГП общей протяженностью 42,5 км.

Кроме того, на территории Красноярского края проведено одно оперативное инженерно-геологическое обследование сотрудниками Сибирского регионального центра ГМСН участков проявлений опасных ЭГП (протяженность маршрута составила 1,5 км). Оперативное обследование проводилось в связи с чрезвычайной ситуацией, связанной с проседанием грунта в районе Талнах г. Норильска Красноярского края.

На территории Алтайского края наблюдения на пунктах ГОНС в III квартале не проводились.

В пределах Байкальской природной территории проводились наблюдения на 28 автоматизированных пунктах, из них 11 находятся на территории СФО (Иркутская область), 17 – на территории ДФО (Республика Бурятия). Эти пункты оборудованы автоматизированными телеметрическими измерительными комплексами типа "КЕДР-ДМ Z", производят непрерывные измерения показателей активности опасных ЭГП и передают их через сотовый канал связи на сервер ФГБУ «Гидроспецгеология».

Данные, содержащиеся в сводке и отражающие результаты ведения ГМСН по подсистеме «опасные ЭГП» на территории Сибирского федерального округа, 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 Сибирского федерального округа за III квартал 2025 г. представлено краткое описание случаев активизаций опасных ЭГП, факторов их развития и негативных воздействий на населенные пункты, хозяйствственные объекты и объекты инфраструктуры, а также земли различного назначения. В приложении 1 к информационной сводке содержится подробное описание случаев активизаций опасных ЭГП, их административная и координатная привязки, в приложении 2 представлены фотоматериалы.

# **1. Краткая информация о случаях активизаций экзогенных геологических процессов, зафиксированных в III квартале 2025 г. на территории Сибирского федерального округа**

## **1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Сибирского федерального округа за III квартал 2025 г.**

Наблюдаемые в III квартале 2025 г. на территории СФО проявления ЭГП различных генетических групп в целом характеризовались низким и средним уровнем активности, реже – высокой активностью.

Метеорологические условия за отчетный период, в целом, характеризовались значительной изменчивостью. Так, в июле и августе на большей части территории СФО наблюдался дефицит осадков, в сентябре количество выпавших осадков преимущественно превысило норму.

Количество осадков в III квартале 2025 г. на территории Республики Алтай было, в основном, близким к норме или несколько недостаточным. Сентябрь отличался близким к норме и слегка избыточным режимом увлажнения. Температурный режим на территории республики повсеместно был близким к норме или несколько выше нормы, с превышением нормы до +1,0°C.

Сейсмическая активность на территории республики сохранилась на уровне 2024 г. Здесь в III квартале 2025 г. произошло 11 событий. Подавляющая часть событий в республике приурочена к Чуйской сейсмоактивной зоне в Кош-Агачском районе, единичные события произошли в Улаганском и Усть-Коксинском районах. В 2025 г. на территории Республики Алтай произошло 2 события магнитудой 5,4 и 6,4.

Активность оползневого, обвального, осыпного процессов в III квартале 2025 г. в Республике Алтай в целом характеризовалась средним уровнем, соответствующим показателям 2024 г., процесса овражной эрозии – низким уровнем.

В Республике Тыва, по данным Тувинского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, в июле-сентябре 2025 г. по метеостанции Кызыл количество осадков выпало ниже нормы (31-37%), метеостанции Эрзин (юг республики) в июле-августе – ниже нормы (39-73%), сентябре – выше нормы (213 %), по метеостанции Тоора-Хем (северо-восточная часть) – в пределах и выше нормы (95-119 %). Среднемесячная температура воздуха в июле, августе и сентябре наблюдалась выше нормы на 0,2-1,9°C.

Сейсмическая активность на территории республики в 2025 г. значительно снизилась по сравнению с уровнем 2024 г. По информации Алтае-Саянского филиала Геофизической службы СО РАН, с 01.07.2025 г. по 01.10.2025 г. в республике зарегистрировано 11 сейсмических событий с магнитудой 2,3-5,3 с эпицентрами в горных районах (2024 г. – 75 событий).

На территории Республики Тыва в III квартале наблюдалась низкая активность процесса овражной эрозии, обвального процесса.

В Республике Хакасия метеорологические условия характеризовались сверхнормативным количеством выпавших осадков в июле (124-164 % от нормы), августе (125-208%). В предыдущий весенне-летний период 2025 г. также выпало повышенное количество осадков: в апреле – 124-200 %, в мае – 146-224 %.

Это вызвало активизацию процесса подтопления, проявления которого выявлены в г. Черногорске (средний уровень активности), в с. Новотроицкое Бейского района и с. Шира Ширинского района (низкий уровень активности).

Также в отчетный период зафиксировано 5 активных проявлений оползневого процесса. Так, на участке автодороги Р-257 в районе Братского моста прирост площади оползневых тел составил 235,5 м<sup>2</sup> (в 2024 г. – 750 м<sup>2</sup>). На 8-м км участка автодороги Абакан – Подсинее площадь активного оползня составила 0,00069 км<sup>2</sup>.

Активность проявлений овражной эрозии характеризовалась низким уровнем.

На территории Алтайского края среднемесячные температуры в июле и августе были ниже нормы на 0,1 и 1,2°C соответственно, в сентябре – выше нормы на 1,3°C. Количество выпавших осадков в июле составило 31% от нормы, в августе – значительно превысило норму (364%), в сентябре – было близко к норме (117%).

На территории Алтайского края в III квартале 2025 г. наблюдения за опасными ЭГП не проводились.

В Красноярском крае основными факторами активности процесса овражной эрозии и оползневого процесса являются метеорологические особенности как зимнего, так и весеннего периодов. По данным ФГБУ «Среднесибирское УГМС», в большинстве регионов края запасы снега изменились от 20 до 130 %. Чередование теплых и холодных дней в марте-апреле привело к плавному сходу снега, что и повлияло на незначительную активизацию процесса овражной эрозии и оползневого процесса. Значительное количество осадков в апреле-мае в южных районах края (121-283 %) обусловило активность процесса на среднем уровне, а дефицит осадков (54-119 %) в июне-июле несколько снизили активность в 3 квартале 2025 г. Активизация процесса подтопления в Богучанском районе связана с интенсивными осадками апреля (174-305 %) и июля (222 % от нормы).

В целом активность наблюдаемых процессов – овражной эрозии, оползневого процесса и подтопления сохранилась на уровне и немного выше показателей 2024 г. Кроме того, отмечена активизация суффозионного процесса, уровень активности – средней.

В связи с активизацией процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками в районе Талнах г. Норильска, администрацией города введен режим ЧС (Постановление от 02.07.2025 № 35). Провалы произошли над горной выработкой в пределах горного отвода рудника «Маяк» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель». По данным СМИ (<https://news.sgnorilsk.ru/2025/07/04/anatomiya-provala-chto-stoit-zaprosadkami-grunta-v-talnahe/>), под завалами оказался жилой модуль охраны с находившимся в нем охранником, в гаражном массиве по ул. Строителей пострадало 5 гаражей. 04.08.2025 г. сотрудниками Сибирского регионального центра ГМСН проведено оперативное инженерно-геологическое обследование участка развития опасных ЭГП.

В Иркутской области развитие опасных ЭГП было связано с метеорологическим фактором – атмосферными осадками. В 3-м квартале 2025 г. количество выпавших осадков в южной части Иркутской области в июле и сентябре составляло 29-69% от нормы. В августе количество осадков достигала 87-101 мм, составляя 105-132% от нормы. Это способствовало развитию процессов подтопления, овражной эрозии, обвального процесса. Активность процессов изменялась от низкой до среднего уровня.

На о. Ольхон количество выпавших осадков в июле - августе составила 29-132 мм (80-100% от нормы). Здесь развивающиеся эоловые процессы характеризовались средним уровнем активности, оползневой процесс – низким уровнем.

В Кемеровской области-Кузбассе, по данным ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», среднемесячные температуры были близки к норме в июле, в августе – ниже нормы на 0,5°C и выше нормы на 2,0°C – в сентябре. Количество осадков, выпавших в июле, составило 50-80% от нормы, в августе – существенно превысило норму (140-240%), в сентябре в целом по области количество осадков оказалось в пределах нормы, с небольшим превышением по югу Кузбасса (85-150% от нормы). Большая часть осадков выпала в виде ливневых дождей.

Показатели активности обвального и оползневого процессов в отчетный период соответствовали низкому уровню. Процесс подтопления в гг. Междуреченск, Новокузнецк, пгт. Яя, с. Борисово также характеризовался низким уровнем активности, в г. Белово – средним уровнем. Средняя активность осыпного процесса отмечена на пункте наблюдений Мундыбаш (Таштагольский район), высокая активность процесса оседания

поверхности над горными выработками – в пгт. Шерегеш (Таштагольский район) и низкая активность процесса оседания поверхности над горными выработками – в г. Ленинск-Кузнецкий.

В Новосибирской области зимний период 2024-2025 гг. характеризовался повышенными относительно нормы температурами воздуха (выше нормы на 4-5°C). В связи с этим глубина промерзания почвы в области по состоянию на 10 марта составила 16-100 см, что намного меньше нормы.

Тёплый март со среднемесячной температурой выше нормы на 4,9-7,2°C с выпадением жидких осадков, а также аномально тёплые апрель и май с выпадением большого количества осадков (129-237 % нормы) обусловили преобладающее высокое положение уровней грунтовых вод в 2025 г.

Из-за аномально тёплой погоды с большим количеством выпавших летних осадков (100-180 % нормы, в среднем 131 %) в третьем квартале 2025 г. высокое положение уровней грунтовых сохранилось.

На конец сентября 2025 г. уровни грунтовых вод залегали выше предвесенних минимумов от 0,14 до 1,38 м и ниже весенне-летних максимумов от 0,04 до 1,21 м. С учётом преобладающей глубины залегания уровней в летне-осенний период 2025 г., уровень активности подтопления был высокий в Татарске, Бердске, средний – в Барабинске, Чистоозёрном, Чулыме, Мошково, Багане, Лебедевке и низкий – в Новосибирске, Коченёво, Купино.

Кроме того, в Новосибирской области зафиксированы проявления обвального процесса вдоль Новосибирского водохранилища – в г. Бердске и д. Ерестная Ордынского района суммарной протяжённостью 8 км. Уровень активности процесса низкий.

В 3-м квартале 2025 г. на территории Омской области средняя температура воздуха была ниже нормы на 0,2-0,5°C в июле-августе, выше нормы на 1,6°C – в сентябре. Количество выпавших осадков в июле-сентябре составило от 63 до 202 % от нормы.

В области выявлены активные проявления овражной эрозии – в Калачинском, Кормиловском, Москаленском, Омском, Русско-Полянском и Черлакском районах. Всего зафиксировано 19 развивающихся оврагов. Активность процесса овражной эрозии на пункте наблюдений Черлакский – средняя, на пунктах наблюдений Калининский, Нижнеомский и оз. Эбейты – низкая.

В Томской области, по данным Томского ЦГМС, филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», в июле температурный фон отмечался около и ниже нормы. Количество осадков было близко к норме по югу области, в центральных районах и северных районах – до 130% от нормы. В августе температурный фон был около и выше нормы, количество осадков – преимущественно выше нормы. Сильные дожди отмечались по югу области, на остальной части области – в пределах нормы. В сентябре температурный фон был около и выше нормы, количество осадков – около и ниже нормы. В северных районах области отклонение от нормы фиксировалось на +1-2°C, на восточных территориях – на +2-3°C, а на юге – порядка +2,0-2,5°C. Количество осадков ниже нормы, в основном, наблюдалось на востоке области – 60-80% от нормы, на остальной части области – около нормы (90-110%).

В 3-м квартале 2025 г. на территории Томской области была зафиксирована активизация обвального процесса в Колпашевском, Кривошеинском и Томском районах. Активность процесса характеризовалась средним уровнем, преимущественно на уровне 2024 г.

Наблюдаемые проявления оползневого процесса на территории г. Томска и процесса подтопления на территории с. Озёрное Колпашевского района характеризовались низким уровнем активности.

## *1.2. Статистические данные по количеству обследованных проявлений опасных ЭГП по территории Сибирского федерального округа за III квартал 2025 г.*

На территории Сибирского федерального округа в рамках ГМСН в III квартале 2025 г. было обследовано 305 проявлений ЭГП, в том числе 159 проявлений процесса овражной эрозии, 53 – оползневого процесса, 35 – обвального процесса, 21 – осипного процесса, 19 – процесса подтопления, 6 – процесса оседания поверхности над горными выработками, 6 – процессов эоловой аккумуляции и дефляции, 5 – супфозионного процесса, 1 – просадочного процесса. 273 проявлений процессов обследованы на пунктах ГОНС, 32 – на участках проведения плановых и оперативных инженерно-геологических обследований.

Кроме того, из других источников дополнительно получены сведения об 1-ом проявлении процесса овражной эрозии в Республике Хакасия (Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия), 1-ом проявлении процесса подтопления в Красноярском крае (администрация с. Богучаны), 3-х проявлениях процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками (информационный материал получен силами сотрудников филиала «СРЦ ГМСН» – филиала ФГБУ «Гидроспецгеология» при выполнении мониторинга опасных ЭГП на территории Кемеровской области-Кузбасса), 11 проявлениях подтопления в Новосибирской области (территориальная программа).

Всего была получена первичная информация о 321 проявлении опасных ЭГП на территории Сибирского федерального округа. Из них выявлено 251 активное проявление, в том числе – 106 проявлений процесса овражной эрозии, 46 – оползневого процесса, 33 – обвального процесса, 27 – процесса подтопления, 21 – осипного процесса, 7 – процесса оседания поверхности над горными выработками 6 – процессов эоловой аккумуляции и дефляции, 5 – супфозионного процесса.

В отчетный период зафиксированы случаи негативного воздействия ЭГП на различные объекты хозяйствования, всего 113 случаев. Негативными воздействиями сопровождалась активизация 27 проявлений процесса подтопления, 25 проявлений оползневого процесса, 23 проявлений процесса овражной эрозии, 19 проявлений осипного процесса, 11 проявлений обвального процесса, 6 проявлений процесса эоловой аккумуляции и дефляции, 2 проявления процесса оседания над горными выработками.

Негативному воздействию опасных ЭГП поверглись населенные пункты (39), 1 промышленный объект вне населенного пункта, линейные сооружения (автодороги общей протяженностью 2,888 км), земли сельскохозяйственного назначения ( $0,06266 \text{ км}^2$ ), земли лесного фонда ( $0,002059 \text{ км}^2$ ). Наибольшее количество негативных воздействий отмечалось в Республике Алтай, что связано с разрушающим воздействием оползневого процесса на сельскохозяйственные угодья, обвального и осипного процессов на автодороги.

К числу основных факторов активизации опасных ЭГП на территории СФО относятся метеорологический, гидрологический, гидрогеологический, техногенный, сейсмический.

На территории СФО, в г. Норильске в III квартале 2025 г. был введен режим «Чрезвычайная ситуация» муниципального характера в связи с развитием процесса проседания грунта и угрозой разрушения строений по ул. Строителей района Талнах, а также развитием проседания на детской площадке во дворе здания стационара КГБУЗ «Норильская муниципальная больница детская» на ул. 50 лет Октября (Постановление главы г. Норильска от 02.07.2025 г. №35).

Кроме того, режим «Чрезвычайная ситуация» локального характера был введен с 05.08.2024 г. на участке автодороги Абакан – Подсине 7,15-7,25 км (Приказ ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 05.08.2024 № П/А-55). По состоянию на 30.09.2025 г. режим ЧС не снят.

Ниже приводятся статистические данные по активности опасных ЭГП по субъектам Российской Федерации, входящих в состав Сибирского федерального округа.

**Республика Алтай.** Всего на территории Республики Алтай в III квартале 2025 г. было обследовано 63 проявления ЭГП, в том числе 25 проявлений оползневого процесса, 19 – осыпного процесса, 11 – процесса овражной эрозии, 8 – обвального процесса. Из них 60 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 3 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований.

Из 63 обследованных проявлений выявлено 62 активных проявления, в том числе 24 – оползневого процесса, 19 – осыпного процесса, 11 – процесса овражной эрозии, 8 – обвального процесса. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась в 6 муниципальных районах (Майминский, Турочакский, Онгудайский, Усть-Коксинский, Улаганский, Кош-Агачский).

За отчётный период было зафиксировано 44 случая негативного воздействия на различные объекты хозяйствования вследствие активизаций опасных ЭГП, в том числе 19 случаев оползневого процесса, 19 – осыпного процесса, 4 – обвального процесса, 2 – процесса овражной эрозии.

В результате активизации оползневого процесса разрушено 0,044638 км<sup>2</sup> земель сельскохозяйственного назначения в Кош-Агачском районе, частично разрушено 0,267 км автодорог в Онгудайском, Улаганском и Кош-Агачском районах, в том числе с твердым покрытием 0,265 км, без покрытия – 0,002 км.

В результате активизации осыпного процесса пострадали усадьбы в 3-х населенных пунктах в Усть-Коксинском (в с. Усть-Кокса), Турочакском (с. Верх-Бийск), Онгудайском районах (с. Кара-Кобы), один объект вне населенных пунктов в окрестностях с. Майма Майминского района (Катунский водозабор). В результате активизации осыпного процесса разрушено 0,000865 км<sup>2</sup> земель сельскохозяйственного назначения в Кош-Агачском районе, пострадало 1,86 км автодорог в Улаганском и Кош-Агачском районах, в том числе 1,78 км дорог с твердым покрытием, 0,08 км – дорог без покрытия.

В результате активизации процесса овражной эрозии пострадал 1 усадьба в Усть-Коксинском районе (с. Усть-Кокса), частично разрушено 0,015 км автодорог без покрытия в Онгудайском районе.

В результате активизации обвального процесса пострадали 1 усадьба в Усть-Коксинском районе (с. Верх-Уймон), частично разрушено 0,195 км автодорог с твердым покрытием в Онгудайском районе.

Основными факторами активизации осыпных процессов стали метеорологический, техногенный, сейсмический, гидрологический.

**Республика Тыва.** Всего на территории Республики Тыва в III квартале 2025 г. было обследовано 22 проявления ЭГП, в том числе 19 проявлений процесса овражной эрозии, 3 – обвального процесса. Из них 21 проявление обследованы на пунктах ГОНС, 1 – на участке проведения планового инженерно-геологического обследования.

Из полученной первичной информации о состоянии 22 проявления опасных ЭГП на территории Республики Тыва было выявлено 17 активных проявлений, в том числе: 14 – процесса овражной эрозии, 3 – обвального процесса. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 5-ти муниципальных районах (Дзун-Хемчикском, Каа-Хемском, Пий-Хемском, Улуг-Хемском, Чеди-Хольском).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 4 таких случая, в том числе 2 – обвального процесса, 2 – процесса овражной эрозии. В результате активизации обвального процесса отмечено негативное влияние в 2-х населенных пунктах Чеди-Хольского и Дзун-Хемчикского районов, процесса овражной эрозии – в 1-ом населенном пункте Чеди-Хольского совместно с обвальным процессом. Основной фактор активизации – метеорологический.

**Республика Хакасия.** Всего на территории Республики Хакасия в III квартале 2025 г. было обследовано 15 проявлений ЭГП, в том числе 8 проявлений оползневого процесса, 5 - процесса подтопления, 1 – процесса овражной эрозии, 1 – просадочного

процесса. Из них 13 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 2 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований. Кроме того, дополнительно получены сведения об одном проявлении процесса овражной эрозии из других источников (Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия).

Из полученной первичной информации о состоянии 16 проявлений опасных ЭГП на территории Республики Хакасия было выявлено 10 активных проявлений, в том числе 5 – оползневого процесса, 3 – процесса подтопления, 2 – процесса овражной эрозии. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 5-ти муниципальных районах (Алтайский, Бейский, Ширинский, Боградский и Таштыпский) и 1-ом городском округе (г. Черногорск).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 8 таких случаев, в том числе 5 случаев оползневого процесса, 3 – процесса подтопления.

Негативное влияние процесса подтопления отмечено в 3-х населенных пунктах - г. Черногорск (ГО Черногорск), с. Новотроицкое (Бейский район) и с. Шира (Ширинский район). Негативное влияние оползневого процесса отмечается на участках а/дороги Р-257, 430 км (0,451 км) и а/дороги Абакан – Подсинее, 7,15-7,25 км (0,1 км) в Алтайском районе.

Основными факторами активизации остаются метеорологический, техногенный и гидрогеологический.

**Красноярский край.** Всего на территории Красноярского края в III квартале 2025 г. было обследовано 70 проявлений ЭГП, в том числе 57 проявлений процесса овражной эрозии, 5 – суффозионного процесса, 4 – оползневого процесса, 2 – процесса подтопления, 2 – обвального процесса. Из них 66 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 4 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований. Кроме того, проведено одно оперативное инженерно-геологическое обследование сотрудниками Сибирского регионального центра ГМСН 2-х проявлений процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками, дополнительно получены сведения об одном проявлении процесса подтопления из других источников (администрация Богучанского сельсовета).

Из полученной первичной информации о состоянии 73 проявлений опасных ЭГП на территории Красноярского края было выявлено 48 активных проявлений, в том числе 34 – процесса овражной эрозии, 5 – суффозионного процесса, 4 – оползневого процесса, 3 – процесса подтопления и 2 – процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 3-х городских округах (гг. Красноярск, Минусинск, Норильск), 9 муниципальных районах (Балахтинский, Богучанский, Емельяновский, Канский, Краснотуренский, Курагинский, Минусинский, Новоселовский, Уярский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 9 таких случаев, в том числе 5 случаев процесса овражной эрозии, 3 – процесса подтопления, 1 – процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками.

Негативное влияние процесса подтопления отмечено в 3 населенных пунктах Балахтинского (пгт. Балахта), Богучанского (с. Богучаны) районов и г. Минусинск. Негативное влияние процесса овражной эрозии зафиксировано на с/х угодьях Емельяновского, Краснотуренского и Минусинского районов площадью 0,000278 км<sup>2</sup>.

Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются метеорологический, гидрогеологический (наличие водоупорных пород и природные высокие УГВ) и техногенный.

**Иркутская область.** Всего на территории Иркутской области в III квартале 2025 г. было обследовано 64 проявлений ЭГП, в том числе 37 проявлений овражной эрозии, 8 – оползневого процесса, 7 – обвального процесса, 6 – процессов эоловой аккумуляции и

дефляции, 6 – процесса подтопления. Из них 57 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 7 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований.

Из полученной первичной информации о состоянии 64 проявлений опасных ЭГП на территории Иркутской области было выявлено 50 активных проявлений, в том числе 26 – овражной эрозии, 7 – оползневого процесса, 7 – обвального процесса, 6 – процессов эоловой аккумуляции и дефляции, 4 – процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 3-х городских округах и 4-х муниципальных районах (Нукутский, Осинский, Ольхонский, Слюдянский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 12 таких случаев, в том числе 6 случаев процессов эоловой аккумуляции и дефляции, 4 – процесса подтопления, 2 – овражной эрозии. Негативное воздействие процесса подтопления отмечено в 3-х городских округах (гг. Иркутск, Тулун, Черемхово), процесса эоловой аккумуляции и дефляции – в 2-х сельских населенных пунктах Ольхонского района (д. Харанцы, п. Хужир).

В результате активизации процесса эоловой аккумуляции происходит выдувание плодородного слоя почвы на землях сельскохозяйственного назначения площадью 0,016 км<sup>2</sup> в Ольхонском районе. В результате развития овражной эрозии площадь разрушенных сельскохозяйственных земель составила 0,000231 км<sup>2</sup> (Нукутский, Осинский районы).

Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, техногенный, гидрогеологический и сейсмический.

**Кемеровская область-Кузбасс.** Всего на территории Кемеровской области-Кузбасса в III квартале 2025 г. было обследовано 17 проявлений ЭГП, в том числе 5 – процесса подтопления, 4 – процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками, 3 – обвального процесса, 2 – осыпного процесса, 3 – оползневого процесса. Из них 14 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 3 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований. Кроме того, дополнительно получены сведения о 3-х проявлениях процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками из других источников (информационный материал получен силами сотрудников филиала «СРЦ ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология» в ходе выполнения мониторинга опасных ЭГП на территории Кемеровской области-Кузбасса).

Из полученной первичной информации о состоянии 20 проявлений опасных ЭГП на территории Кемеровской области-Кузбасса было выявлено 17 активных проявлений, в том числе 5 – процесса подтопления, 5 – процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками, 3 – обвального процесса, 2 – осыпного процесса, 2 – оползневого процесса. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 4-х муниципальных округах (Гурьевский, Крапивинский, Новокузнецкий, Яйский), 1-ом муниципальном районе (Таштагольский) и 4-х городских округах (г. Белово, г. Ленинск-Кузнецкий, г. Междуреченск, г. Новокузнецк).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 9 таких случаев, в том числе 5 случаев процесса подтопления, 2 – обвального процесса, по 1-му – оползневого процесса и процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками.

Негативное воздействие процесса подтопления отмечено на территории 5-ти населенных пунктов Крапивинского, Яйского округов и городских округов г. Белово, г. Междуреченск, г. Новокузнецк. На территории 2-х населенных пунктов Новокузнецкого, Крапивинского округов под воздействием обвального процесса произошло обрушение территории приусадебных участков. На территории г. Ленинск-Кузнецкий выявлено негативное воздействие процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. В результате активизации оползневого процесса разрушено 0,000186 км<sup>2</sup> земель лесного фонда в Новокузнецком округе. Основными

факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, техногенный и гидрологический.

**Новосибирская область.** Всего на территории Новосибирской области в III квартале 2025 г. было обследовано 9 проявлений ЭГП, все проявления относятся к обвальному процессу и обследованы на участках плановых инженерно-геологических обследований. Кроме того, дополнительно получены сведения об 11 проявлениях подтопления в результате ведения мониторинга по территориальной программе.

Из полученной первичной информации о состоянии 20 проявлений опасных ЭГП на территории Новосибирской области было выявлено 20 активных проявлений, в том числе 11 – процесса подтопления, 9 – обвального процесса. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 2-х городских округах (гг. Новосибирск, Бердск), 1-м муниципальном округе (Татарский) и 9-ти муниципальных районах (Баганский, Барабинский, Искитимский, Коченёвский, Купинский, Мошковский, Ордынский, Чистоозёрный, Чулымский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 14 таких случаев, в том числе 11 – процесса подтопления, 3 – обвального процесса.

Негативным воздействиям процесса подтопления подверглись 11 населенных пунктов. В Ордынском районе негативному воздействию обвального процесса подвергся 1 населенный пункт и разрушены земли лесного фонда площадью 0,001873 км<sup>2</sup>. Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический, гидрологический, техногенный.

**Омская область.** Всего на территории Омской области в III квартале 2025 г. было обследовано 33 проявлений ЭГП на пунктах ГОНС, все проявления относятся к процессу овражной эрозии.

Из полученной первичной информации о состоянии 33 проявлений опасных ЭГП на территории Омской области было выявлено 19 активных проявлений, все относятся к процессу овражной эрозии. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась на территории 6-и муниципальных районов (Калачинский, Кормиловский, Москаленский, Омский, Русско-Полянский, Черлакский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 12 таких случаев. В результате активизации процесса овражной эрозии разрушено 0,000648 км<sup>2</sup> земель сельскохозяйственного назначения. Основной фактор активизации – метеорологический.

**Томская область.** Всего на территории Томской области в III квартале 2025 г. было обследовано 10 проявлений ЭГП, в том числе 5 – оползневого процесса, 3 – обвального процесса, 1 – овражной эрозии, 1 – подтопления. Из них 9 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 1 – на участке планового инженерно-геологического обследования.

Из полученной первичной информации о состоянии 10 проявлений опасных ЭГП на территории Томской области было выявлено 8 активных проявлений, том числе 4 – оползневого процесса, 3 – обвального процесса и 1 – процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась в г. Томске и в 3-х муниципальных районах (Колпашевский, Кривошеинский, Томский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечался 1 такой случай – процесса подтопления. Негативному воздействию подвергся 1 населенный пункт Колпашевского района (с. Озерное). Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический и гидрологический, техногенный.

На территории Алтайского края в III квартале 2024 г. наблюдения за опасными ЭГП не проводились.

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

*На территории Красноярского края наиболее крупным проявлением опасных ЭГП в III квартале 2025 г. является развитие процесса оседания и обрушения над горными выработками в районе Талнах г. Норильска*

На территории Красноярского края в III квартале 2025 г. зафиксировано 2 крупных проявления активизации опасных ЭГП.

22.04.2025 г. в районе гаражного массива по ул. Строителей района Талнах города Норильска произошло проседание грунта, вызвавшее образование провала на поверхности земли. По информации, полученной от администрации г. Норильска, длина провала составила 68,8 м, ширина – 48,2 м, глубина – 15,5 м. Вблизи ранее образовавшегося провала, 28.06.2025 г. произошел второй провал длиной 63,5 м, шириной – 56,1 м, глубиной – 19,6 м. Провалы произошли над горной выработкой в пределах горного отвода рудника «Маяк» ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель».

В геологическом отношении территория расположена на юго-западном склоне Хараэлахской мульды и приурочена к ослабленной тектонической зоне Норильско-Хараэлахского разлома, в которой выработана древняя долина, заполненная водовмещающими четвертичными отложениями. Днище и склоны долины сложены покровными базальтами и туфами эфузивной толщи перми–триаса, а в южной части – лагунно-континентальными отложениями тунгусской серии среднего карбона – верхней перми. Мощность четвертичных отложений достигает 100 м. Разрез четвертичных отложений представлен средне- и верхнеплейстоценовыми, а также голоценовыми звенями. В литологическом разрезе преобладают валунно-гравийно-галечные отложения с заполнителем различного состава. Местами в разрезе залегает слой озерно-ледниковых ленточных глин сартанского горизонта, мощность которого варьируется от 1 до 65 м.

Характерным для участка является наличие на его территории островной мерзлоты, мощность которой варьируется от 10 до 45 м.

В гидрогеологическом отношении в районе обследования выделяются два водоносных горизонта четвертичных отложений (сезонно-талого слоя и переуглубленной долины) и водоносная зона коренных пород.

Водоносный горизонт сквозного талика переуглубленной долины является продуктивным. Подземные воды приурочены к валунно-гравийно-галечниковым средне-верхнеплейстоценовым отложениям, с коэффициентом фильтрации 5–219 м/сут. Мощность продуктивного водоносного горизонта в осевой части долины при максимальном положении уровня составляет 40–85 м, при минимальном его положении – снижается почти вдвое. Верхним водоупором продуктивного водоносного горизонта служат сартанские глины, а нижним – коренные породы, слагающие днище и склоны переуглубленной долины. Питание подземных вод продуктивного водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации речных, а в летне-осенний период и надмерзлотных вод через сквозные талики вдоль русла р. Талнах. Кроме того, в зимний период происходит подпитка водоносного горизонта со стороны Листвянской и Хараэлахской долин, а также оз. Кыплах-Кюель. Разгрузка подземных вод до начала эксплуатации Талнахского месторождения подземных вод происходила в русло реки, в результате эксплуатации она практически полностью прекратилась.

По данным обследования было установлено, что участок зоны провалов приурочен к пойме р. Талнах, протекающей западней территории обследования. В северной части проложена водоотводная канава. На большей части территории верхний слой земной поверхности представлен техногенными образованиями в виде отсыпки и свалки мусора, мощностью 1–15 м.

На момент обследования провал №1, образовавшийся 22.04.2025 г., частично перекопан в результате земляных работ в рамках спасательной операции на провале №2. На сохранившемся южном борту, сложенным суглинистыми отложениями с включением щебнистого материала, по уступу отмечались свежие следы обрушений в виде блоков различной крупности.

Провал №2, образовавшийся 28.06.2025 г., имеет длину около 72,0 м, ширина – 65,8 м, глубина – 20,0 м. Юго-западный борт провала не выражен ввиду проведения земляных работ в рамках спасательной операции. По остальным направлениям борта провала обрывистые, по бортам видны следы свежих обрушений, на склоне западного борта отмечались выходы вод, формирующие небольшие ручьи, поступающая вода скапливается на дне провала, где формируется водоем. На склоне западного борта отмечались свежие следы просадки грунта протяженностью около 20,0 м и ширина – 9,8 м, в период с 04.08.2025 г. по 05.08.2025 г. величина просадки составила около 0,1 м. На момент обследования провал продолжает увеличиваться.

Борта провала сложены техногенными отложениями в виде гравийно-галечникового материала и мусора, а также супесчаными и суглинистыми отложениями с включением щебнистого материала, местами присутствуют слои глины.

Администрацией г. Норильск введен режим ЧС муниципального уровня (Постановление № 35 от 02.07.2025).

*Наиболее крупным проявлением опасных ЭГП в III квартале 2025 г. на территории Кемеровской области-Кузбасса является развитие процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками в пгт. Шерегеш Таштагольского района*

На территории Кемеровской области-Кузбасса в III квартале 2025 г. зафиксировано 2 крупных проявления активизации опасных ЭГП. В пгт. Шерегеш Таштагольского района, в районе ул. Веры Волошиной зафиксирована активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. Активизация процесса заключается в увеличении провалов №№ 1 и 2 в пределах горного отвода шахты Шерегешская АО «ЕВРАЗ ЗСМК». Провалы развиваются в прогнозных границах контура крупного провала. Процесс в стадии развития. Базис развития – подземные горные выработки.

По состоянию на 22.08.2025 г. площадь провала №1 увеличилась приблизительно в 2 раза и составила 0,060 км<sup>2</sup> (25.09.2024 г. – 0,038 км<sup>2</sup>). Ширина провала – 0,176 км, длина – 0,344 км, глубина приблизительно составляет до 110,0 м.

По состоянию на 22.08.2025 г. площадь провала №2 увеличилась приблизительно на 0,009 км<sup>2</sup> и составила 0,043 км<sup>2</sup> (17.01.2025 г. – 0,034 км<sup>2</sup>). Ширина провала – 0,178 км, длина – 0,244 км, глубина приблизительно составляет до 110,0 м. Участок служащий перемычкой между провалами имеет площадь около 0,031 км<sup>2</sup>, длиной около 225,0 м, шириной – 137,8 м, минимальная ширина составила 118,5 м.

Процесс развит в современных верхнечетвертичных и девонских отложениях, представленных суглинками с включением щебня, гранитами, гранодиоритами, граносиенитами. Возраст проявлений ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (подземные горные выработки), сейсмический. Активность процесса высокая. Негативное воздействие отсутствует. В зону потенциального воздействия попадают асфальтированные дороги по ул. Веры Волошиной и ул. Первомайская, индивидуальные жилые дома и строения по ул. Веры Волошиной №№ 5-2, 7, 7/1, 9/1, ул. Нахимова, 9 и земельные участки по ул. Нахимова, 5, ул. Веры Волошиной №№ 53, 55, 57, 59, ул. Островского №№ 1, 5 и по ул. Первомайская №№ 13, 13А, 13Б, 13В, 13Г, река без названия (ЗОУИТ42:12-6.1217), технологическая дорога к отвалу «Главный». Огорожена часть дороги по ул. Веры Волошиной.

Чрезвычайных ситуаций, вызванных проявлениями ЭГП, на территории области не отмечено.

*Наиболее крупным проявлением опасных ЭГП в III квартале 2025 г. на территории Новосибирской области является подтопление г. Татарска, расположенного на территории Барабинской аккумулятивной равнины. Процесс подтопления здесь обусловлен весьма низкими фильтрационными свойствами пород чановской свиты, представленных илистыми суглинками, сплошным чехлом покрывающими водоупорный горизонт павлодарских глин; общим региональным подъём уровней грунтовых вод; затруднённым поверхностным стоком талых и дождевых вод с застроенной территории, обусловленным почти плоским рельефом.*

Основными природными факторами активизации процесса подтопления являются метеорологический и гидрогеологический.

Триггерным техногенным фактором активизации процесса подтопления является отсутствие соответствующей вертикальной планировки при строительстве систем дренажа и ливневой канализации, которые часто выполнены без выдержаных уклонов в сторону водосборника, изолированы от него. Кроме того, значительное влияние оказывают: насыпи существующих автодорог, железнодорожных магистралей, препятствующие поверхностному стоку; засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; утечка воды из водонесущих коммуникаций, канализационных ям; поливные воды зелёных насаждений и приусадебных участков.

На территории г. Татарска с начала наблюдений (1983 г.) прослеживается тенденция многолетнего повышения уровней грунтовых вод с коэффициентами относительного положения уровней  $\lambda=0,7-1$ , в том числе в 2025 г.  $\lambda=0,85$ . На конец сентября уровни продолжали залегать на глубине от 0,2 до 1 м.

Общая площадь подтопляемой территории г. Татарска с глубиной залегания уровней до 1 м составляет 17,3 км<sup>2</sup>. В зоне подтопления расположены объекты промышленного производства (железнодорожная станция, элеватор, пищекомбинат), территории селитебных зон. В подтопленном состоянии находится большая часть водопроводящих коммуникаций, проложенных на глубине 2-3 м. Происходит переувлажнение пониженных мест, заболачивание межгривных понижений, засоление грунтов корнеобитаемого слоя.

Водоотвод осуществляется открытым способом по следующим дренажным каналам:

- «Мохнаткин» канал глубиной около 2 м берёт начало из озёр, расположенных у ЮЗ окраины города, пересекает весь город с юга на север, собирая сточные воды придорожных канав - по улице 30 лет ВЛКСМ, вдоль железной дороги, через неё к переулку Озёрный, далее по переулку Комсомольский и далее озеро Новотроицкое;

- второй канал (обводной) отводит воды из озёр, расположенных у западной окраины, огибает территорию города с западной и СЗ стороны и севернее и южнее Татарского урочища соединяется с «Мохнаткиным» каналом;

- в южной части города – канал от элеватора до озера Бурково.

В летне-осенний период 2025 г. придорожные кюветы и магистральные каналы переполнены. Движение воды в сторону водосборников отсутствует.

Чрезвычайных ситуаций, вызванных проявлениями ЭГП, на территории области не отмечено.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Всего на территории Сибирского федерального округа в III квартале 2025 г. выявлено 251 активных проявлений, в том числе 106 проявлений процесса овражной эрозии, 46 – оползневого процесса, 33 – обвального процесса, 27 – процесса подтопления, 21 – осипного процесса, 7 – процесса оседания поверхности над горными выработками 6-процессов эоловой аккумуляции и дефляции, 5 – суффозионного процесса.

В отчетный период фиксировались случаи негативных воздействий ЭГП на различные объекты, всего отмечалось 113 таких случаев. Негативными воздействиями сопровождалась активизация 27 проявлений процесса подтопления, 25 проявлений оползневого процесса, 23 проявлений процесса овражной эрозии, 19 проявлений осипного процесса, 11 проявлений обвального процесса, 6 проявлений процесса эоловой аккумуляции и дефляции, 2 проявления процесса оседания над горными выработками.

В зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты (39), 1 промышленный объект вне населенного пункта, линейные сооружения (автодороги общей протяженностью 2,888 км), земли сельскохозяйственного назначения ( $0,06266 \text{ км}^2$ ), земли лесного фонда ( $0,002059 \text{ км}^2$ ). Наибольшее количество негативных воздействий отмечалось в Республике Алтай, что связано с разрушающим воздействием оползневого процесса на сельскохозяйственные угодья и обвального и осипного процессов на а/дороги.

Основные факторы активизации опасных ЭГП – метеорологический, гидрологический, гидрогеологический, техногенный, сейсмический.

На территории Алтайского края активизация проявлений ЭГП не выявлена.

На территории СФО в III квартале 2025 г. введен режим «Чрезвычайная ситуация» муниципального характера в связи с угрозой увеличения радиусов проседания грунта и угрозой возникновения новых участков проседания грунта в районе гаражного массива по ул. Строителей района Талнах города Норильска, а также в связи с поступившим сообщением о проседании грунта на детской площадке во дворе здания стационара КГБУЗ «Норильская МБД» по адресу г. Норильск, ул. 50 лет Октября, д. 12 (Постановление главы г. Норильска от 02.07.2025 г. №35).

Режим «Чрезвычайная ситуация» локального характера на участке а/дороги Абакан – Подсинее 7,15-7,25 км действует с 05.08.2024 г. (Приказ ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 05.08.2024 № П/А-55). По состоянию на 30.09.2025 г. режим ЧС не снят.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**Данные об активных проявлениях опасных экзогенных геологических процессов на территории Сибирского федерального округа в III квартале 2025 г.**

№ проявления	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика активного проявления/случая активизации опасного ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				широта	долгота	начало	окончание						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04-11-00014	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 9,2 км ЮЗ с. Бельтир	49,95636	88,07309	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 9,2 км ЮЗ с. Бельтир Кош-Агачского района (пункт наблюдений Арка-Узук) с мая 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса на крупном сейсмогенном оползне блокового типа. Отступание надоползневого уступа 0,5-7,0 м, прирост площади оползня по уступу 860 м <sup>2</sup> , в уступе многолетнемерзлые породы, блоки отпора, оплывины, поваленные деревья. Параметры оползня: длина 1145 м, ширина 569,7 м, площадь 652259 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения (пастбища) на площади 860 м <sup>2</sup> . Литологический состав: валунно-галечный материал с супесчаным заполнителем (ледник. комплекс); суглинки туерыкской свиты. Факторы активизации: температурный режим, сейсмические события.		-
04-11-00016	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 4,5 км С с. Ортолык	50,11976	88,37653	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 4,5 км С с. Ортолык Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне II порядка № 2А. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня. Параметры оползня: длина 257,47 м, ширина 397,2 м, площадь 102271 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 1844 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		-
04-11-00020	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 1,8 км С с. Чаган-Узун	50,11964	88,37623	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., сейсм.	Отмечались	В 1,8 км С с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 30. Оползень расширился вверх по склону, выше надоползневого уступа развита новая зона оползания по трещинам растяжения и сдвига, образован второй язык. Параметры оползня: длина 478 м, ширина 52,45 м, площадь 25069 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 17277 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, выходы грунтовых вод, сейсмичность территории.		-
04-11-00021	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 2,15 км СЗ с. Чаган-Узун	50,12044	88,38221	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., сейсм.	Отмечались	В 2,15 км СЗ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 34. Блоки отпора, трещины сдвига глубиной до 0,5 м, обводненность в транзите и языке. Параметры оползня: длина 304 м, ширина 40,21 м, площадь 12224 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											земель с/х назначения на площади 361 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, выходы грунтовых вод, сейсмичность территории.		
04-11-00023	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 3,55 км Ю с. Чаган-Узун	50,06715	88,36534	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 3,55 км Ю с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 55. Прирост оползня по левому флангу. Параметры оползня: длина 116 м, макс. ширина 92,84 м, площадь 10770 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 1967 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		—
04-11-00024	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 3,58 км Ю с. Чаган-Узун	50,06621	88,35876	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 3,58 км Ю с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 71. Высота надоползневого уступа 1,1-1,9 м, отступание по замерам марок 0,47-1,55 м. Параметры оползня: длина 304 м, ширина 56,39 м, площадь 17143 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 565 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия, мелкой гальки и углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.	—	—
04-11-00037	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 3,18 км Ю с. Чаган-Узун	50,07045	88,36701	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 3,18 км Ю с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 106. Смещение марок составило 0,2-1,0 м. Параметры оползня: длина 292 м, ширина 61 м, площадь 14269 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		—
04-11-00040	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 5,17 км С с. Ортолык	50,08678	88,49239	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 5,17 км С с. Ортолык Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 109. Высота уступа 8-12 м, отступание 2-4 м. Параметры оползня: длина 248 м, ширина 37-111 м, в среднем 62,9 м, площадь 15600 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: супеси и суглинки рыже-коричневые с включением гравия и гальки. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		—
04-11-00043	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 5,29 км С с. Ортолык	50,08684	88,49136	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 5,29 км С с. Ортолык Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 112. Высота надоползневого уступа 3-4 м, языка до 4,5 м. Расширение оползня в зоне фронтального языка. Параметры оползня: длина 140 м, ширина 25-110,26 м, в среднем 67,41 м площадь 9438 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											площади 2078 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки рыже-коричневые с включением гравия и гальки. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		
04-11-00044	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 4,02 км Ю с. Чаган-Узун	50,06457	88,35753	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 4,02 км Ю с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 113. Отступание в вершине оползня 0,2-2,2 м по замерам марок. Параметры оползня: длина 265 м, ширина 49-78 м, в среднем 63,02 м, площадь 16700 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 156 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.	-	-
04-11-00047	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 1,86 км СЗ с. Чаган-Узун	50,11770	88,38568	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 1,86 км СВ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на крупном оползне № 115. Расширение языка, зеркала скольжения в транзитном лотке. Параметры оползня: длина 556 м, ширина 28-147 м, в среднем 87,23 м, площадь 48502 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 2732 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия, мелкой гальки, углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		-
04-11-00048	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 1,9 км С с. Чаган-Узун	50,11970	88,37024	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 1,9 км С с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский) отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2-го порядка № 116. Высота уступа в вершине 5 м, фронтальный вал языка наезжает на лиственницы. Параметры оползня: длина 35 м, ширина 14-22 м, площадь 589 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 49 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		-
04-11-00022	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 0,17 км СВ с. Чаган-Узун	50,10656	88,36936	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., сейсм.	Не отмечались	В 0,18 км СВ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский тракт) отмечена активизация оползневого процесса на древнем оползне № 35. Параметры оползня: длина 699 м, ширина 131-332 м, в среднем 207,2 м, площадь 144833 м <sup>2</sup> . В границах оползня развивается оползень II порядка № 35-1. Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: многолетнemerзлые супеси и суглинки с включением гравия и углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, выходы грунтовых вод, сейсмичность территории.		-
04-11-00049	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 0,17 км СВ с. Чаган-Узун	50,10512	88,36868	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., сейсм.	Отмечались	В 0,17 км СВ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский тракт) отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2-го порядка № 35-1. Выше оползня серия трещин растяжения с сдвига дугообразной формы.		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Параметры оползня: длина 233 м, средняя ширина 86,33 м, стенка отрыва высотой до 5-7 м, площадь 20114 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 69 м <sup>2</sup> . В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги Р-256 на отрезке 150 м. Литологический состав: многолетнемерзлые супеси и суглинки с включением гравия и углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, выходы грунтовых вод, сейсмичность территории.		
04-11-00050	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 0,17 км СВ с. Чаган-Узун	50,10354	88,37297	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., сейсм.	Отмечались	В 0,17 км СВ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский тракт) отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2-го порядка № 36-1. В подошве уступа – влажные породы, озерки. Параметры оползня: длина 267 м, ширина до 109 м, в среднем 40,53 м, стенка отрыва высотой до 4 м, площадь 10822 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 248 м <sup>2</sup> . В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги Р-256 на отрезке 95 м. Литологический состав: многолетнемерзлые супеси и суглинки с включением гравия и углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, выходы грунтовых вод, сейсмичность территории.		–
04-11-00051	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 0,3 км СВ с. Чаган-Узун	50,10780	88,36601	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 0,3 км СВ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский тракт) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 97. Расширение в зоне надоползневого уступа и языка оползня. Параметры оползня: длина 219 м, ширина до 150 м, средняя – 100,22 м, площадь 21948 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 1156 м <sup>2</sup> . В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги Р-256 на отрезке 75 м. Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		–
04-11-00052	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 0,5 км СВ с. Чаган-Узун	50,10288	88,37552	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., сейсм.	Отмечались	В 0,5 км СВ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Чуйский тракт) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 117. В подошве уступа мочажины, пластовый выход подземных вод, расширение оползня в языке. Параметры оползня: длина 93 м, ширина 18-38 м, в среднем 24,32 м, площадь 2262 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 981 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и мелкой гальки. Факторы активизации: температурный режим, выходы грунтовых вод, сейсмичность территории.		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04-11-00057	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в Алтайское подворье, 20,05 км	50,77968	86,47058	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Техн., атм.	Отмечались	В Онгудайском районе на уч. а/дороги в Алтайское подворье, 20,05 км (пункт наблюдений Участок а/дороги в Алтайское подворье) отмечена активизация оползневого процесса. Протяженность оползня по дороге 195 м. Зона проседания шириной 3,3-8,2 м, глубиной до 0,5 м. Смещение марок по латерали 0,03-0,1 м, дорожное полотно опущено на 0,51 м относительно уровня 2024 г. Параметры оползня: длина 191,5 м, ширина 150-245 м, в среднем 196,84 м, площадь 37694,5 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: на уч. а/дороги длиной 195 м частичное разрушение дорожного полотна (проседание на 0,19-0,51 м), деформации габионов, подпорных стенок, отбойников. Литологический состав: щебнисто-глыбовый материал с супесчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный (строительство и эксплуатация дороги), режим увлажнения (ливни, снеготаяние).		-
04-11-00058	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в Алтайское подворье, 19,5 км	50,77730	86,46351	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	В Онгудайском районе, выше по склону от уч. а/дороги в Алтайское подворье, 19,5 км (пункт наблюдений Подъезд к урочищу Урсул) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 1. Треугольники и рвы глубиной 0,3-2,0 м, ширина рвов 1-10 м. Расширение трещин по маркам 0,03-0,5 м. Параметры оползня: длина 232 м, ширина 26-164 м, в среднем 81,9 м, площадь оползня 19000 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги длиной 190 м. Литологический состав: щебнисто-глыбовый материал с супесчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный (строительство и эксплуатация дороги), режим увлажнения (ливни, снеготаяние).		-
04-11-00063	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в Алтайское подворье, 19,5 км	50,77577	86,45875	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Техн., атм.	Не отмечались	В Онгудайском районе, выше по склону от уч. а/дороги в Алтайское подворье, 19,5 км (пункт наблюдений Подъезд к урочищу Урсул) отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 2. Стенка отрыва высотой 2-8 м, отступание уступа 1-3 м. Параметры оползня: длина 87 м, ширина 25-70 м, в среднем 38,5 м, площадь оползня 3347 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги длиной 60 м. Литологический состав: щебнисто-глыбовый материал с супесчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный (строительство и эксплуатация дороги), режим увлажнения (ливни, снеготаяние).		-
04-11-00059	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 10 км ЮЗ с. Чаган-Узун	50,04292	88,25646	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Отмечались	В 10 км ЮЗ с. Чаган-Узун Кош-Агачского района (пункт наблюдений Кызыл-Чин) отмечается активизация оползневого процесса на оползне № 118. Отступание надоползневого уступа составило 1-2 м, расширение языка – 5-12 м. Язык частично перекрывает русло р. Кызыл-Чин и размывается рекой. Параметры оползня: длина 420 м, ширина 44-182 м, средняя – 90,15 м, высота надоползневого		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											уступа – до 15 м, высота языка 6-10 м, площадь 37864 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения на площади 1120 м <sup>2</sup> . Литологический состав: супеси и суглинки с включением гравия и углистого вещества. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории.		
04-22-00002	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 99,72 км	49,64227	87,92759	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В Кош-Агачском районе на уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 99,72 км (пункт наблюдений Джазаторская трасса) отмечена активизация процесса овражной эрозии на овраге № 1. Вершина в откосах дорожного полотна на участке водовыпуска. Параметры оврага: длина 62 м, ширина 5-19 м, площадь 564 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: обнаженные уступы, следы обрушения уступов в вершине оврага. Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: валунно-галечный материал с супесчаным заполнителем. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный фактор (водовыпуск).		–
04-12-00017	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 101,2-101,33 км	49,63688	87,90768	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., гидрол.	Отмечались	В Кош-Агачском районе на уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 101,2-101,33 км (пункт наблюдений Джазаторская трасса) отмечена активизация осыпного процесса в уступе высокой террасы р. Жасатер, высота уступов 10 м. Бровка уступа в 0,2-2,0 м от отбойников. Параметры проявления: длина 234 м, средняя ширина 0,1 м, площадь 23,4 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение откосов дорожного полотна на отрезке 5 м. Литологический состав: валунно-галечный материал с супесчаным заполнителем. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Жасатер.		–
04-22-00010	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 118,0 км	49,64794	87,69309	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В Кош-Агачском районе на уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 118,0 км (пункт наблюдений Джазаторская трасса) отмечена активизация процесса овражной эрозии на овраге № 2. Вершина оврага в 4,2 м от дороги. Параметры оврага: длина 18,3 м, ширина 4-12 м, обнаженные песчаные уступы высотой до 3,3 м, площадь 180 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: валунно-галечный материал с мощными прослойками песков, супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный фактор.		–
04-22-00003	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 128,06 км	49,67336	87,57700	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Кош-Агачском районе на уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 128,06 км (пункт наблюдений Джазаторская трасса) отмечена активизация процесса овражной эрозии на овраге № 3. Вершина оврага в 5,8 м от дороги. Параметры оврага: длина 57 м, ширина 5-17 м, площадь 392 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: валунно-галечный материал с супесчаным заполнителем. Фактор активизации: режим увлажнения.		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04-11-00064	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 135,41 км	49,69350	87,49420	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Техн., гидрогеол., атм.	Отмечались	В Кош-Агачском районе, на уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 135,41 км (пункт наблюдений Джазаторская трасса) отмечена активизация оползневого процесса. Стенка отрыва высотой 2,0-5,0 м, вершина оползня достигает откосов дороги, трещины сдвига глубиной 0,3-1,2 м. Параметры оползня: длина 60 м, ширина 20-44 м, в среднем 31,85 м, площадь оползня 1911 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушен уч. а/дороги длиной 2 м. Литологический состав: валунно-галечный материал с супесчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный (эксплуатация дороги), гидрологический (пластовый выход подземных вод), режим увлажнения.		–
04-12-00018	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 136,6-136,8 км	49,69160	87,47840	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., техн., гидрол.	Отмечались	В Кош-Агачском районе на уч. а/дороги Кош-Агач – Джазатор, 136,6-136,8 км (пункт наблюдений Джазаторская трасса) отмечена активизация осипного процесса в уступе высокой террасы в излучине р. Жасатер. Высота уступов 7-15 м. Обнаженные уступы, трещины отпора, рытвины на бровке уступов, осипные шлейфы в подножии. Параметры проявления: длина 347 м, средняя ширина 0,1 м, площадь оползня 34,7 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: на уч. а/дорога длиной 15 м частичное разрушение откосов а/дороги. Литологический состав: валунно-галечный материал с песчаным заполнителем, с прослойками песков. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный (эксплуатация а/дороги), гидрологический режим р. Жасатер.		–
04-10-00005	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги Р-256 Чуйский тракт, 764,5-764,875 км, в 14 км СЗ с. Чибит	50,36351	87,27863	00.05.2025	00.09.2025	Об	Атм.	Отмечались	В Онгудайском районе, в 14 км СЗ с. Чибит на уч. а/дороги Р-256 Чуйский тракт, 764,5-764,875 км (пункт наблюдений Ярбалык) отмечена активизация обвального процесса на крутом аккумулятивно-денудационном склоне. Высота верховых откосов 10-15 м, уступы крутые, отмечены мелкие камнепады с верховых откосов в кюветы и на обочину дороги, обвальный материал – щебень, мелкие валуны и глыбы диаметром до 1,2 м. Параметры проявления: длина 25 м, средняя ширина 375 м, площадь 9375 м. Негативное воздействие: частичное пересыпание обочин и кювет а/дороги на отрезке 0,15 км. Литологический состав глыб: плотные серые известняки массивной текстуры. Факторы активизации: метеорологический (температура).		–
04-12-00004	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 12,5-13,3 км, восточный борт	50,40116	87,60498	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., гидрогеол., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 12,5-13,3 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осипного процесса в восточном борту дороги. Высота уступов до 12 м. Маломощные осипные шлейфы, камнепады, оползание блоков с деревьями, фрагментарно пластовые выходы подземных вод. Параметры проявления: длина 15 м, ширина 550 м, площадь 8250 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: частичное пересыпание осипного материала на обочину		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											a/дороги на отрезке 315 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, малодебитные пластовые выходы подземных вод, сейсмичность территории.		
04-12-00005	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 11,8-12,3 км, восточный борт	50,39547	87,61045	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 11,8-12,3 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в восточном борту дороги. Высота обнаженных уступов до 10 м. Маломощные осыпные шлейфы, мелкие камнепады, оплывины. Параметры проявления: длина 12 м, ширина 420 м, площадь 5040 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: пересыпание обочины а/дороги на отрезке 350 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–
04-12-00006	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 11,1-11,6 км, восточный борт	50,39106	87,61408	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 11,1-11,6 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в восточном борту дороги. Высота обнаженных уступов 6-10 м, транзитный путь в среднем 8 м, маломощные осыпные шлейфы, пересыпание а/дороги. Параметры проявления: длина 8 м, ширина 370 м, площадь 2960 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 70 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–
04-12-00007	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 8,7-9,3 км, восточный борт	50,37082	87,62716	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 8,7-9,3 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в восточном борту дороги. Высота обнаженных уступов 4-8 м, средний транзитный путь 8 м, маломощные осыпные шлейфы, мелкое пересыпание. Параметры проявления: длина 7 м, ширина 590 м, площадь 4130 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 380 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–
04-11-00065	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 8,5-8,6 км	50,36832	87,63053	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе, на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 8,5-8,6 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация оползневого процесса. В техногенных расчистках серия мелких оползней и оплывин, блоки отпора и оползания с деревьями и кустарниками. Параметры проявления: длина 12 м, ширина 85 м, площадь 1020 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: частично перекрыт уч. а/дороги длиной 70 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчанным заполнителем. Факторы		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											активизации: техногенный (строительство а/дороги), режим увлажнения, сейсмический.		
04-12-00002	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 8,0-8,15 км, восточный борт	50,36500	87,63400	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 8,0-8,15 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в восточном борту дороги. Осыпь высотой 80-100 м, мелкие камнепады, пересыпание рыхлого материала на обочину а/дороги, редкие поваленные деревья в транзитной части осыпи. Параметры осыпи: длина 183 м, ширина 85 м, площадь 13171 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: частичное пересыпание осыпного материала на обочину а/дороги и автомобильную стоянку на отрезке 70 м. Литологический состав: щебнисто-глыбовый материал. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.	–	–
04-12-00008	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 7,7-8,0 км, западный борт	50,36346	87,63212	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 7,7-8,0 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в западном борту дороги. Высота обнаженных уступов до 30 м, маломощные осыпные шлейфы, мелкие камнепады со скальных уступов коренных пород. Параметры проявления: длина 15 м, ширина 130 м, площадь 1950 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 70 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–
04-12-00009	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 6,9-7,4 км, западный борт	50,35792	87,63567	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 6,9-7,4 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в западном борту дороги. Высота обнаженных уступов до 10 м, маломощные осыпные шлейфы, мелкое пересыпание, оплывины, трещины отседания. Параметры проявления: длина 8 м, ширина 360 м, площадь 2880 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 150 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–
04-12-00010	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 6,1-6,8 км, западный борт	50,35301	87,63996	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 6,1-6,8 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осыпного процесса в западном борту дороги. Высота обнаженных уступов 6-10 м, маломощные осыпные шлейфы, пересыпание, редко оплывины. Параметры проявления: длина 8 м, ширина 665 м, площадь 5320 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 210 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04-12-00011	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 5,7-6,1 км, западный борт	50,34808	87,64240	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 5,7-6,1 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осипного процесса в западном борту дороги. Высота обнаженных уступов 6-10 м, маломощные осипные шлейфы, поваленные деревья, одиночные камнепады. Параметры проявления: длина 15 м, ширина 170 м, площадь 2550 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 20 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения сейсмический.		–
04-12-00003	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 5,3-5,6 км, восточный борт	50,34509	87,64391	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 5,3-5,6 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осипного процесса в восточном борту дороги. Осыпь высотой 60-130 м, нижняя часть подрезана расчисткой, мелкое пересыпание рыхлого материала в кюветы а/дороги. Параметры осипи: длина 61,7 м, ширина 223 м, площадь 13757 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: пересыпание обочины а/дороги на отрезке 70 м. Литологический состав: щебнисто-глыбовый материал. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.		–
04-12-00012	Сибирский	Республика Алтай	Улаганский район, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 4,6-4,9 км, восточный борт	50,33899	87,64218	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., сейсм.	Отмечались	В Улаганском районе на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 4,6-4,9 км (пункт наблюдений Чибитский каньон) отмечена активизация осипного процесса в восточном борту дороги. Высота обнаженных уступов 6-8 м, маломощные осипные шлейфы, мелкое пересыпание. Параметры проявления: длина 10 м, ширина 118 м, площадь 1180 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: мелкое пересыпание обочины а/дороги на отрезке 75 м. Литологический состав: глыбово-щебнистый материал с супесчано-дресвяным заполнителем. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, сейсмический.	–	–
04-10-00009	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Тюнгур	50,15663	86,28876	00.05.2025	00.09.2025	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	На въезде в с. Тюнгур Усть-Коксинского района (пункт наблюдений Участок а/дороги в с. Тюнгур) отмечена активизация обвального процесса в уступе высокой террасы р. Катунь. Параметры проявления: длина 1459 м, скорость разрушения уступа максимальная 1,79 м/год, средняя 0,14 м/год, площадь 211 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: гравийно-галечный материал с песчаным заполнителем, с прослойками супесей, с включениями валунов. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.		–
04-22-00005	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Тюнгур, уч. а/дороги на въезде в село, 58,7 км	50,15799	86,29045	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В Усть-Коксинском районе на уч. а/дороги в с. Тюнгур, 58,7 км (пункт наблюдений Участок а/дороги в с. Тюнгур) отмечена активизация процесса овражной эрозии в уступе высокой террасы р. Катунь, овраг № 1. Параметры оврага: длина 48,38 м, средняя ширина 39,3 м, площадь 1901 м <sup>2</sup> .		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Признаки активизации: обнаженные уступы, обрушения блоков отпора в уступах. Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия откосы а/дороги на отрезке 35 м. Литологический состав: гравийно-галечный материал с песчаным заполнителем, с прослойками супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный (водовыпуск).		
04-22-00006	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Тюнгур, уч. а/дороги на въезде в село, 58,94 км	50,15937	86,29348	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В Усть-Коксинском районе на уч. а/дороги в с. Тюнгур, 58,94 км (пункт наблюдений Участок а/дороги в с. Тюнгур) отмечена активизация процессов овражной эрозии в уступе высокой террасы р. Катунь, оврага № 2. Параметры оврага: длина 81,35 м, средняя ширина 20,2 м, площадь 1643,25 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: обнаженные уступы, обрушения блоков отпора в уступах. Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия откосы а/дороги на отрезке 24 м. Литологический состав: гравийно-галечный материал с песчаным заполнителем, с прослойками супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный (водовыпуск).		–
04-12-00019	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, с. Кара-Кобы	50,81298	85,58044	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Кара-Кобы Онгудайского района (пункт наблюдений Кара-Кобы) отмечена активизация осыпного процесса в уступе террасы р. Урсул. Высота уступа 7-15 м. Параметры проявления: длина 2147 м, скорость разрушения уступа максимальная 2,55 м/год, средняя 0,17 м/год, площадь 366 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение ограждений в 6 усадьбах по ул. Шоссейная, 11-19, 23. Литологический состав: супесчано-песчано-гравийный материал с включениями гальки, прослойками супесей и песков в верху разреза. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Урсул.		–
04-22-00007	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, с. Кара-Кобы, уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 21,08 км	50,81017	85,57728	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В с. Кара-Кобы Онгудайского района, на уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 21,08 км (пункт наблюдений Кара-Кобы) отмечена активизация процесса овражной эрозии в уступе высокой террасы р. Урсул, овраг № 1. Параметры оврага: длина 60,48 м, средняя ширина 16,23 м, площадь 981,36 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: полуобнаженные уступы, переуглубление тальвега оврага. Негативное воздействие: отсутствует. В зоне возможного воздействия откосы а/дороги на отрезке 10 м. Литологический состав: супесчано-песчано-гравийный материал с включениями гальки, прослойками супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный (водовыпуск).		–
04-22-00008	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, с. Кара-Кобы, уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 20,5 км	50,81451	85,58160	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В с. Кара-Кобы Онгудайского района, на уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 20,5 км (пункт наблюдений Кара-Кобы) отмечена активизация процесса овражной эрозии в уступе высокой террасы р. Урсул, овраг № 3. Параметры оврага: длина 77,61 м, максимальная ширина 27,88 м, средняя – 19,51 м, площадь 1514 м <sup>2</sup> .		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Признаки активизации: полуобнаженные уступы, переуглубление тальвега оврага. Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия: участок а/дороги на отрезке 16 м. Литологический состав: супесчано-песчано-гравийный материал с включениями гальки, с прослойками супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный (водовыпуск).		
04-22-00009	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, с. Кара-Кобы, уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 19,96 км	50,81743	85,58706	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В с. Кара-Кобы Онгудайского района, на уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 19,96 км (пункт наблюдений Кара-Кобы) отмечена активизация процесса овражной эрозии в уступе высокой террасы р. Урсул, овраг № 4. Параметры оврага: длина 41,22 м, максимальная ширина 18,17 м, средняя – 13,03 м, площадь 537,29 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: обнаженные уступы, переуглубление тальвега оврага. Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия откосы а/дороги на отрезке 10 м. Литологический состав: супесчано-песчано-гравийный материал с включениями гальки, с прослойками супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, техногенный (водовыпуск).		–
04-12-00020	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в с. Инегень, серпантин от моста через Катунь	50,38672	86,66862	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Техн., атм., гидрол.	Отмечались	В Онгудайском районе на уч. а/дороги в с. Инегень (пункт наблюдений Участок а/дороги в с. Инегень) отмечена активизация осыпного процесса. Параметры проявления: длина 42,92 м, ширина 307 м, скорость разрушения уступа максимальная 1,84 м/год, средняя 0,36 м/год, площадь 13286 м <sup>2</sup> , площадь разрушения 110 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение а/дороги без покрытия на отрезке 60 м. Литологический состав: гравийно-мелкогалечный материал с песчаным заполнителем, с прослойками песков и гравия. Факторы активизации: строительство а/дороги, режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.		–
04-22-00011	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в с. Инегень	50,38686	86,66978	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Техн., атм.	Отмечались	В Онгудайском районе на серпантине а/дороги в с. Инегень (пункт наблюдений Участок а/дороги в с. Инегень) отмечена активизация процесса овражной эрозии, овраг № 1. Параметры оврага: длина 43,31 м, ширина 2-12,51 м, площадь 377 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: обнаженные уступы, расширение вершины и транзита, прирост площади 64 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: на отрезке а/дороги длиной 15 м разрушены дорожное полотно и отбойники дороги. Литологический состав: гравийно-мелкогалечный материал с песчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный, режим увлажнения.		–
04-22-00012	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в с. Инегень	50,38564	86,67053	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Техн., атм.	Не отмечались	В Онгудайском районе на уч. а/дороги в с. Инегень (пункт наблюдений Участок а/дороги в с. Инегень) отмечена активизация процесса овражной эрозии, овраг № 2. Параметры оврага: длина 90 м, ширина 6-16 м, площадь 854 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: обнаженные уступы в вершине оврага. Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав:		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											гравийно-мелкогалечный материал с песчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный, режим увлажнения.		
04-12-00013	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01634	85,89021	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Катунский водозабор) отмечена активизация осипного процесса на уступе протяженностью 647 м, высота уступа 3,55 м. Разрушение уступа до 2,13 м/год, в среднем 0,33 м/год, площадь земель 210 м <sup>2</sup> . В зоне негативного воздействия территории ЗСО 1, 2, 3 поясов охраны водозабора, дамбы обвалования. Литологический состав: пески, валунно-галечный материал. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.		—
04-10-00006	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Березовка	50,23666	85,53358	00.05.2025	00.09.2025	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Березовка Усть-Коксинского района (пункт наблюдений Березовка) отмечена активизация обвального процесса протяженностью 710 м, высота уступа 3,0 м. Разрушение уступа - до 7,05 м/год, в среднем 1,91 м/год, площадь 1358 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. Литологический состав: валунно-галечный материал с гравийно-песчаным заполнителем. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.	—	—
04-12-00014	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса	50,26743	85,63322	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Усть-Кокса Усть-Коксинского района (пункт наблюдений Усть-Кокса) отмечена активизация осипного процесса на высокой террасе р. Катунь на отрезке 1027 м, высота уступов до 15 м, осипные шлейфы по уступу, блоки отпора. Негативное воздействие: частичное разрушение ограждений 2 усадьб по ул. Набережная, 127, 129. Литологический состав: валунно-галечный материал с гравийно-супесчанным заполнителем, с прослойками песков, супесей. Триггерный фактор: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.		—
04-22-00013	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Усть-Кокса	50,26812	85,63535	00.05.2025	00.09.2025	Эо	Техн., атм.	Отмечались	В с. Усть-Кокса Усть-Коксинского района (пункт наблюдений Усть-Кокса) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Параметры оврага: длина 26,7 м, ширина максимальная 12,42 м, средняя 8,54 м, площадь 228 м <sup>2</sup> . Признаки активизации: обнаженные уступы в вершине оврага. Негативное воздействие: частичное разрушение ограждений 1 усадьбы по ул. Набережная, 90. Литологический состав: гравийно-мелкогалечный материал с песчаным заполнителем. Факторы активизации: техногенный, режим увлажнения.		—
04-10-00007	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, уч. а/дороги Усть-Кокса - Мараловодка, 21-22 км	50,12426	85,46852	00.05.2025	00.09.2025	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В Усть-Коксинском районе на уч. а/дороги Усть-Кокса – Мараловодка, 21-22 км (пункт наблюдений Участок а/дороги в Мараловодку) отмечена активизация обвального процесса на левобережной высокой террасе р. Катунь протяженностью 679 м, высота уступов 7 м. Разрушение уступа до 5,94 м/год, в среднем 2,39 м/год, площадь разрушения 1627 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги в 0,98-1,2 м от бровки уступа на отрезке 125 м. Литологический состав: валунно-галечный материал с гравийно-	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											супесчаным заполнителем. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.		
04-12-00015	Сибирский	Республика Алтай	Турочакский район, с. Верх-Бийск	52,03634	87,08786	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Верх-Бийск Турочакского района на ул. Береговая (пункт наблюдений Верх-Бийск) отмечена активизация осыпного процесса в уступе высокой террасы на отрезке 854 м, скорость разрушения максимальная 1,58 м/год, средняя 0,43 м/год, площадь 370 м <sup>2</sup> , высота уступа 8 м. Негативное воздействие: разрушение ограждений, огородов в 7 усадьбах по ул. Береговая, 4, 6, 8, 10, 14, 16, 18. Литологический состав: валунно-галечный материал с песчаным заполнителем, с прослойками песка и супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Бия.		-
04-10-00008	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, с. Верх-Уймон	50,22058	85,72820	00.05.2025	00.09.2025	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Верх-Уймон Усть-Коксинского района (пункт наблюдений Уймонская протока) отмечена активизация обвального процесса на высокой пойме протяженностью 359 м, высота уступа 3,99 м. Разрушение уступа до 2,02 м/год, в среднем 0,43 м/год, площадь разрушения 155 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение огорода и ограждений усадьбы по ул. Набережная, 64. Литологический состав: валунно-галечный материал с гравийно-супесчаным заполнителем, с прослойками супесей. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.	-	-
04-12-00016	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 3 км СВ с. Кошай	50,26552	87,95369	00.05.2025	00.09.2025	Ос	Атм., гидрол.	Отмечались	В 3 км СВ с. Кош-Агачского района (пункт наблюдений Кошайский) по правобережью р. Кошайка отмечена активизация осыпного процесса на уступе высокой террасы протяженностью 1414 м, разрушение до 5,23 м/год, в среднем 0,61 м/год. Негативное воздействие: разрушение земель сельскохозяйственного назначения площадью 865 м <sup>2</sup> . Литологический состав: валунно-галечный материал с гравийно-супесчаным заполнителем. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Кошайки.		-
04-10-00010	Сибирский	Республика Алтай	Усть-Коксинский район, уч. а/дороги Усть-Кокса – Мараловодка, 2-3 км	50,25426	85,58281	00.05.2025	00.09.2025	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В Усть-Коксинском районе на уч. а/дороги Усть-Кокса – Мараловодка, 2-3 км (пункт наблюдений Подсолодка) отмечена активизация обвального процесса на уступе первой террасы длиной 810 м, высота уступов 3,4 м. Разрушение уступа – до 6,06 м/год, в среднем 1,19 м/год, Негативное воздействие отсутствует. В зоне возможного воздействия: уч. а/дороги в 2,93-4,38 м от бровки уступа. Литологический состав: валунно-галечный материал с гравийно-песчаным заполнителем. Факторы активизации: режим увлажнения, гидрологический режим р. Катунь.		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04-11-00067	Сибирский	Республика Алтай	Кош-Агачский район, в 5,1 км ЮЗ с. Бельтир	49,93440	88,14118	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм., гидрогеол.	Отмечались	В 5,1 км ЮЗ с. Бельтир Кош-Агачского района (плановое обследование) отмечается активизация оползневого процесса в правом борту р. Чаган. Базис оползня – днище долины реки. Параметры оползня: длина 965 м, ширина 73-300 м, средняя – 161 м, высота вертикальной части уступа – до 15 м, площадь 155388 м <sup>2</sup> . Оползень образован в 2022 г., в период 2022-2025 гг. цирк расширился на 70-90 м, уступ сместился вверх по склону на 60-90 м, прирост площади 39526 м <sup>2</sup> . Негативное воздействие: разрушение земель с/х назначения около 13175 м <sup>2</sup> . Литологический состав: гравийно-галечные отложения с супесчаным заполнителем, с валунами. Факторы активизации: температурный режим, сейсмичность территории (события магнитудой 6,4, 5,4), пластовый выход криогенно-напорных вод.		Плановое обследование
04-10-00012	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в Алтайское подворье, 9,84-9,87 км	50,74065	86,38462	23.07.2025	23.07.2025	Об	Сейсм., атм.	Отмечались	В Онгудайском районе на участке а/дороги в Алтайское подворье, 9,84-9,87 км (плановое обследование) отмечена активизация обвального процесса в денудационном склоне, вскрытом техногенной расчисткой. Параметры обвала: длина 20 м, средняя ширина конуса 15,5 м, площадь 310 м <sup>2</sup> , обвальный конус мощностью 2-5 м, размер глыб 0,5-1,5 м в диаметре, максимальный – 3,0*1,7*1,5 м. Негативное воздействие: частичное пересыпание а/дороги, частичное разрушение габионов на отрезке 30 м. Литологический состав: алевролиты, песчаники, сланцы массивного облика. Факторы активизации: сейсмические события, температурный режим		Плановое обследование
04-10-00013	Сибирский	Республика Алтай	Онгудайский район, уч. а/дороги в Алтайское подворье, 13,15-13,165 км	50,75249	86,40627	23.07.2025	23.07.2025	Об	Сейсм., атм.	Отмечались	В Онгудайском районе на участке а/дороги в Алтайское подворье, 13,15-13,165 км (плановое обследование) отмечена активизация обвального процесса в денудационном склоне, вскрытом техногенной расчисткой. Параметры обвала: длина 20 м, средняя ширина конуса 7,0 м, площадь 140 м <sup>2</sup> , обвальный конус мощностью 2-3 м, размер глыб 0,3-0,8 м в диаметре, максимальный – 1,0*1,0*0,5 м. Негативное воздействие: частичное пересыпание кювет а/дороги на отрезке 15 м. Литологический состав: алевролиты, песчаники, сланцы, диорит-порфириты массивного облика. Факторы активизации: сейсмические события, температурный режим		Плановое обследование
17-10-00001	Сибирский	Республика Тыва	Чеди-Хольский район, с. Сайлыг	51,12082	93,67677	00.07.2025	00.08.2025	Об	Атм.	Отмечались	В с. Сайлыг Чеди-Хольского района (пункт наблюдений Сайлыгский) из-за продолжительных осадков отмечалась активизация обвального процесса вдоль террасовидного уступа длиной 815 м, высотой 13 м. На отдельных участках зафиксированы обрушения, осыпания грунта, продвижение кромки бровки уступа от 0,1 до 0,2 м, средняя величина обрушения 0,125 м. Литологический состав горных пород: супеси, пески с дресвой, щебнем, с прослойями супеси, обломочного материала. Фактор активизации: атмосферные осадки.		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Разрушаются огороды, заборы приусадебных участков жилых домов по ул. Горького, 8, 14.		
17-22-00024	Сибирский	Республика Тыва	Чеди-Хольский район, с. Сайлыг	51,12311	93,69004	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В с. Сайлыг Чеди-Хольского района (пункт наблюдений Сайлыгский) из-за продолжительных осадков отмечалась активизация овражной эрозии. Длина оврага №4 составляет 8,23 м, ширина 9,1 м, глубина до 10 м. Отмечаются свежие обрушения грунта на дне оврага. Литологический состав горных пород: супеси с дресвой, щебнем, с прослоями супеси, обломочного материала. Фактор активизации: атмосферные осадки. Разрушение приусадебного участка по ул. Горького, 12.	-	-
17-22-00025	Сибирский	Республика Тыва	Чеди-Хольский район, с. Сайлыг	51,12311	93,69035	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В с. Сайлыг Чеди-Хольского района (пункт наблюдений Сайлыгский) из-за продолжительных осадков отмечалась активизация овражной эрозии. Длина оврага №5 составляет 13 м, ширина 9,7 м, глубина до 10 м. Отмечаются свежие обрушения грунта на дне оврага. Литологический состав горных пород: супеси с дресвой, щебнем, с прослоями супеси, обломочного материала. Фактор активизации: атмосферные осадки. Разрушение приусадебного участка по ул. Горького, 12.		-
17-10-00002	Сибирский	Республика Тыва	Дзун-Хемчикский район, с. Хорум-Даг	51,27801	91,05026	00.07.2025	00.08.2025	Об	Атм.	Отмечались	В с. Хорум-Даг Дзун-Хемчикского района (пункт наблюдений Хорум-Дагский) отмечена активизация обвального процесса вдоль уступа 1-ой террасы р. Чыргакы. Максимальная высота уступа 4,3 м, длина 439 м. Зафиксированы свежие обвалы грунта на уступе на локальных участках, отседание блоков шириной до 2 м, величина разрушения уступа 0,5-3 м, средняя 1,57 м. Уступ сложен легко размываемыми аллювиальными песчаными и супесчаными отложениями с гравием и галькой, стенка обрывистая, часто с отрицательным уклоном. Фактор активизации: атмосферные осадки. Наблюдается обрушение приусадебных участков и разрушение ограждений по ул. Мира, 1, 1 а, 3.		-
17-10-00003	Сибирский	Республика Тыва	Чеди-Хольский район, с. Элегест	51,36532	93,96851	00.07.2025	00.08.2025	Об	Атм.	Не отмечались	В с. Элегест Чеди-Хольского района (пункт наблюдений Элегестинский) отмечена активизация обвального процесса на уступе на излучине левой протоки р. Элегест. Длина проявления 106 м, высота уступа 3,5-5 м. Величина разрушения уступа в среднем составила 0,5 м. Наблюдаются трещины отпора, блоки отпора размером 0,3*0,45*0,5 м. Литологический состав: пески, супеси с прослоями галечно-гравийного материала. Фактор активизации: атмосферные жидкые осадки. Негативное воздействие отсутствует.	-	-
17-22-00001	Сибирский	Республика Тыва	Пий-Хемский район, уч. а/дороги Р-257, 740 км, в районе с. Уюк	52,08109	94,03460	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	Вдоль участка автодороги Р-257 в районе с. Уюк (пункт наблюдений Уюкский) наблюдалась активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага 1501 м, ширина 9,4 м, глубина 0,9-2,5 м. Отмечаются свежие обрушения грунта по бортам оврага на локальных участках, трещины отрыва, стенки оврага с отрицательным уклоном, прирост оврага по длине не зафиксирован. Активность		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											низкая. Литологический состав горных пород: суглинки с дресвой и щебнем до 20-30%, с прослойми дресвяно-щебнистых отложений. Фактор активизации: атмосферные осадки в июне- июле. Негативное воздействие отсутствует.		
17-22-00006	Сибирский	Республика Тыва	Каа-Хемский район, с. Сизим	51,31980	95,94523	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Сизим Каа-Хемского района (пункт наблюдений Сизимский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага № 2 – 60,1 м, ширина 7,2 м, глубина 2,5 м. Зафиксированы обрушения грунта по бортам. Литологический состав горных пород: пески, супеси с прослойми гальки, гравия. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
17-22-00008	Сибирский	Республика Тыва	Каа-Хемский район, с. Сизим	51,31977	95,94473	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Сизим Каа-Хемского района (пункт наблюдений Сизимский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага № 4 – 30,1 м, ширина до 3 м, глубина до 1,48 м. Зафиксированы обрушения грунта по бортам и в вершине. Прирост в вершине 0,5 м, по ширине - 0,25 м, продольный профиль ступенчатый, стенки оврага обрывистые. Литологический состав горных пород: пески, супеси с прослойми гальки, гравия. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
17-22-00009	Сибирский	Республика Тыва	Каа-Хемский район, с. Сизим	51,32063	95,94404	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Сизим Каа-Хемского района (пункт наблюдений Сизимский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага № 5 – 26,3 м, ширина 6,3 м, глубина 2,6 м. Зафиксирован прирост вершины на 0,1 м, по ширине 0,1 м, в нижней части стенки с отрицательным уклоном, свежие обрушения. Литологический состав горных пород: пески, супеси с прослойми гальки, гравия. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
17-22-00010	Сибирский	Республика Тыва	Каа-Хемский район, с. Сизим	51,32094	95,94394	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Сизим Каа-Хемского района (пункт наблюдений Сизимский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага № 6 – 62,0 м, ширина 5,8 м, глубина до 2,5 м. Отмечаются свежие обрушения в бортах оврага, стенки с отрицательным уклоном. Литологический состав горных пород: пески, супеси с прослойми гальки, гравия. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
17-22-00011	Сибирский	Республика Тыва	Каа-Хемский район, с. Сизим	51,32047	95,94307	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Сизим Каа-Хемского района (пункт наблюдений Сизимский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага № 7 – 39,45 м, ширина 15,7 м, глубина 3,4 м. Зафиксированы прирост вершины 0,15 м, трещины отседания, обрушения по бортам. Литологический состав горных пород: пески, супеси с прослойми гальки, гравия. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17-22-00012	Сибирский	Республика Тыва	Улуг-Хемский район, уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 10 км, в 16,13 км В с. Эйлиг-Хем	51,61839	92,91466	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Улуг Хемском районе, вдоль уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 10 км, в 16,13 км В с. Эйлиг-Хем (пункт наблюдений Эйлиг-Хемский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага №1 составляет 112,7 м, ширина 4,9 м, глубина 1,2 м. Прирост в вершине составил 0,3 м, наблюдаются свежие обрушения грунта вдоль стенок, трещины отрыва, ниши в бортах глубиной 0,35-0,5 м. Литологический состав горных пород: дресвяно-щебенистые отложения с суглинком, с прослоями суглинков. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
17-22-00013	Сибирский	Республика Тыва	Улуг-Хемский район, уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 10 км, в 15,94 км В с. Эйлиг-Хем	51,62538	92,91000	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Улуг-Хемском районе, вдоль уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 10 км, в 15,94 км В с. Эйлиг-Хем (пункт наблюдений Эйлиг-Хемский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага №2 составляет 169 м, ширина до 5,6 м, глубина 1,2 м. Отмечаются свежие обрушения грунта по стенкам оврага, прирост ширины оврага местами 0,1 м, в прирост вершины в отвершках оврага незначительный. Литологический состав горных пород: дресвяно-щебенистые отложения с суглинком, с прослоями суглинков. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
17-22-00015	Сибирский	Республика Тыва	Улуг-Хемский район, уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 21 км, в 10,3 км СВ с. Эйлиг-Хем	51,63878	92,79173	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Улуг-Хемском районе, вдоль уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 21 км, в 10,3 км СВ с. Эйлиг-Хем (пункт наблюдений Эйлиг-Хемский) зафиксирована активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага №4 составляет 620,6 м, средняя ширина 9,2 м, глубина до 1,2 м. Наблюдаются свежие обрушения грунта по стенкам оврага, промоина по дну оврага глубиной до 1,2 м, ширина на отдельных участках до 15 м. Литологический состав горных пород: дресвяно-щебенистые отложения с суглинком, с прослоями суглинков. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.	–	–
17-22-00016	Сибирский	Республика Тыва	Улуг-Хемский район, уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 22 км, в 6,96 км СВ с. Эйлиг-Хем	51,63400	92,77473	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Улуг-Хемском районе, вдоль уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 22 км, в 6,96 км СВ с. Эйлиг-Хем (пункт наблюдений Эйлиг-Хемский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага №5 составляет 249,6 м, ширина 7 м, глубина 1,33 м. Отмечаются свежие обрушения грунта по стенкам оврага, блоки отседания размером 1,0*0,7*0,5 м, прирост в вершине отсутствует. Литологический состав горных пород: дресвяно-щебенистые отложения с суглинком, с прослоями суглинков. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.	–	–
17-22-00017	Сибирский	Республика Тыва	Улуг-Хемский район, уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 32	51,61957	92,64848	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Улуг-Хемском районе, вдоль уч. а/дороги Шагонар – Эйлиг-Хем, 32 км, в 1,46 км СЗ с. Эйлиг-Хем (пункт наблюдений Эйлиг-Хемский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			км, в 1,46 км С3 с. Эйлиг-Хем								оврага №6 составляет 131,6 м, ширина 5,3 м, глубина 1,9 м. Наблюдаются свежие обрушения грунта по стенкам оврага, прирост в вершинах оврага и отвершков составил от 0,3 до 0,8 м, в среднем 0,43 м. Литологический состав горных пород: дресвяно-щебенистые отложения с суглинком, с прослойками суглинков. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		
17-22-00018	Сибирский	Республика Тыва	Дзун-Хемчикский район, уч. а/дороги Р-257, 1018 км, восточная окраина г. Чадан	51,29356	91,60403	00.07.2025	00.08.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Дзун-Хемчикском районе, вдоль уч. а/дороги Р-257, 1018 км, в районе г. Чадан (пункт наблюдений Чаданский) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Длина оврага №1 составляет 1163,5 м, максимальная ширина 35 м, средняя ширина 14,7 м, глубина 5,5 м. Отмечаются свежие обрушения грунта по стенкам, продвижение вершин оврага (0,8 м) и отвершков (0,15–0,3 м), в среднем по оврагу 0,34 м. Литологический состав горных пород: пески, супеси с прослойками дресвяно-щебнистого материала. Фактор активизации: атмосферные осадки. Негативное воздействие отсутствует.		–
19-13-00002	Сибирский	Республика Хакасия	г. Черногорск	53,82755	91,30448	00.01.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Черногорск (пункт наблюдений г. Черногорск) продолжается развитие процесса подтопления. Уровень грунтовых вод составляет 1,5-2,8 м. Самый высокий уровень (1,5 м) отмечается только по адресу Белинского, 30. В целом, активность процесса подтопления в отчетном году на уровне 2023-2024 гг. Для глубоких погребов (более 2 м) подтопление отмечается практически в круглогодичном режиме. Для погребов глубиной меньше 2 м, в зимний период чаще всего подтопление не отмечается, но в марте появляется вода и в зависимости от водности года поднимается до 1,7-1,5 м. Негативному воздействию подвержены жилые дома по ул. Чернышевского, Белинского, Лермонтова. Площадь подтопления в 2025 г. составляет около 0,12 км <sup>2</sup> . На площади подтопления развиты аллювиальные гравийно-галечниковые отложения, пески и суглинки. Факторы активизации – осадки весенне-летнего периода, возможные утечки канализационных и водопроводных сетей.		–
19-13-00005	Сибирский	Республика Хакасия	Бейский район, с. Новотроицкое	53,15644	91,05284	00.01.2025	Не завершила сь	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Новотроицкое Бейского района (пункт наблюдений с. Новотроицкое) продолжается активизация процесса подтопления. На момент обследования северная часть села частично подтоплена. В подвалах 3-х жилых домов по ул. Горького, 6, 9 и по ул. Молодежная, 6 УГВ составляет около 1,5 м (весной, или при затяжных и интенсивных осадках, УГВ поднимается до 1 м). По ул. Горького 24/1 УГВ составляет 5 м. Со слов жильцов подтопление носит круглогодичный характер. Негативному воздействию подвержены жилые дома по ул. Горького, Молодежная, зафиксирована деформации фундаментов и стен жилых домов. Площадь подтопления составляет около 0,9 м <sup>2</sup> . На площади подтопления развиты	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											глины, пески и суглинки четвертичного возраста. Фактор активизации – осадки весенне-летнего периода.		
19-13-00013	Сибирский	Республика Хакасия	Ширинский район, с. Шира	54,49768	89,97258	00.04.2025	00.07.2025	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Шира Ширинского района с апреля по июль 2025 г. отмечалась активизация процесса подтопления. На момент обследования северо-восточная часть села частично подтоплена. Уровень грунтовых вод составляет около 2 м. Со слов местных жителей подтопление погребов и подвалов в основном отмечалось весной и к июлю вода ушла в большинстве случаев. В подвалах 3-х жилых домов по ул. Комарова, 16, Матросова, 2 и пер. Пирятинский, 7 УГВ составляет 1,3-1,5 м. Наиболее подвержены подтоплению дома по ул. Лазо, 41, 61, Королёва, 5. Здесь УГВ достигают до 0,2-0,4 м. Площадь подтопления не превышает 1,2 км <sup>2</sup> . Негативному воздействию подвержены жилые дома по ул. Комарова, Матросова, Королёва, Лазо и пер. Пирятинский, зафиксированы деформации фундаментов и стен жилых домов. На площади подтопления развиты песчаники четвертичного возраста. Фактор активизации – осадки весенне-летнего периода.		Плановое обследование
19-11-00002	Сибирский	Республика Хакасия	Алтайский район, уч. а/дороги Р-257, 430 км, в районе моста «Братский»	53,62699	91,54768	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В Алтайском районе, вдоль левого склона участка а/дороги Р-257 Абакан-Кызыл, 430 км (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-257, Братский мост) наблюдалась активизация оползневого процесса. Зафиксировано расширение оползня вдоль склона на 1 м. Длина оползня 25 м, ширина 75 м, мощность 3 м. Негативное воздействие заключается в вывалах оползневых масс на полотно дороги на протяжении 75 м, для уборки которых привлекается тяжелая техника. Литологический состав горных пород на участке - аллювиальные пески, галечники и бурые глины нижнеплиоценового возраста (aN2). Факторы активизации – осадки весенне-летнего периода, УГВ техногенного водоносного горизонта, образованного при поливе дачного массива, расположенного на поверхности террасы р. Енисей и постоянные динамические нагрузки на полотно дороги.		-
19-11-00003	Сибирский	Республика Хакасия	Алтайский район, уч. а/дороги Р-257, 430 км, в районе моста «Братский»	53,62598	91,54769	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В Алтайском районе, вдоль правого склона участка а/дороги Р-257 Абакан-Кызыл, 430 км (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-257, Братский мост) наблюдалась активизация оползневого процесса (оползень № 1). Отступание стенки отрыва ЮЗ блока протяженностью около 60 м составило около 0,1-0,2 м. Отступание стенки отрыва центрального блока на 30-метровом участке составило около 1,5-2 м. На северо-восточной окраине оползня 1 зафиксирован оползающий блок протяженностью 55 м, шириной 0,5 м. Также отмечено общее увеличение мощности до 4 м. Длина оползня 50 м, ширина 190 м, мощность 4 м. Негативное воздействие заключается в вывалах оползневых масс на полотно дороги на протяжении 190 м, для уборки которых привлекается тяжелая		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											техника. Литологический состав горных пород на участке - аллювиальные пески, галечники и бурые глины нижнеплиоценового возраста (aN2). Факторы активизации - осадки весенне-летнего периода, УГВ техногенного водоносного горизонта, образованного при поливе дачного массива, расположенного на поверхности террасы р. Енисей и постоянные динамические нагрузки на полотно дороги.		
19-11-00004	Сибирский	Республика Хакасия	Алтайский район, уч. а/дороги Р-257, 430 км, в районе моста «Братский»	53,62456	91,54515	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В Алтайском районе, вдоль правого склона участка а/дороги Р-257 Абакан-Кызыл, 430 км (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-257, Братский мост) наблюдалась активизация оползневого процесса (оползень № 2). Отступание стенки отрыва вверх по склону составило около 0,5 м. Протяженность оползня вдоль бровки склона увеличилась на 1 м. Полевая дорога над бровкой склона полностью разрушена. Зафиксировано развитие промоины в левом борту оползня, глубина в вершине-1,8 м, ширина в вершине-0,5 м. Длина оползня 38,5 м, ширина 131 м, мощность 3 м. Негативное воздействие заключается в вывалах оползневых масс на полотно дороги на протяжении 131 м. Литологический состав горных пород на участке - аллювиальные пески, галечники и бурые глины нижнеплиоценового возраста (aN2). Факторы активизации - осадки весенне-летнего периода, УГВ техногенного водоносного горизонта, образованного при поливе дачного массива, расположенного на поверхности террасы р. Енисей и постоянные динамические нагрузки на полотно дороги.		-
19-11-00006	Сибирский	Республика Хакасия	Алтайский район, уч. а/дороги Р-257, 430 км, в районе моста «Братский»	53,62417	91,54385	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В Алтайском районе, вдоль правого склона участка а/дороги Р-257 Абакан-Кызыл, 430 км (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-257, Братский мост) наблюдалась активизация оползневого процесса (оползень № 4), заключавшаяся в оползании блока площадью 6 м <sup>2</sup> , а также значительных осипаний по всему краю кромки. Длина оползня от 3,5 до 9,5 м, ширина 55 м, мощность 2,5 м. Негативное воздействие заключается в вывалах оползневых масс на полотно дороги на протяжении 55 м. Литологический состав горных пород на участке - аллювиальные пески, галечники и бурые глины нижнеплиоценового возраста (aN2). Факторы активизации - осадки весенне-летнего периода, УГВ техногенного водоносного горизонта, образованного при поливе дачного массива, расположенного на поверхности террасы р. Енисей и постоянные динамические нагрузки на полотно дороги.		-
19-11-00008	Сибирский	Республика Хакасия	Алтайский район, уч. а/дороги Абакан – Подсинее, 7,15-7,25 км	53,65209	91,54253	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Атм., техн.	Отмечались	В Алтайском районе, на участке а/дороги Абакан – Подсинее, 7,15-7,25 км (пункт наблюдения уч. а/дороги Абакан – Подсинее, 8 км), зафиксирована активизация оползневого процесса. На момент обследования оползневой участок был отсыпан гравийно- песчаной смесью и укреплен, однако зафиксирована активизация оползневого процесса.		Режим ЧС локального уровня (Приказ ГКУ РХ «Хакасавтодор» от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Длина оползня 5 м, ширина 138 м, мощность 0,5 м. Негативное воздействие заключается в просадке и оползании обочины дороги на протяжении около 100 м. Литологический состав горных пород на участке - пески, глинистые пески, галечники, супеси верхнечетвертичного возраста (а III <sub>3-4</sub> ). Факторы активизации - интенсивные осадки летнего периода (июль-август) и постоянные динамические нагрузки на полотно дороги. Режим ЧС локального уровня (Приказ ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 05.08.2024 № П/А-55) действует по настоящее время.		05.08.2024 № П/А-55).
19-22-00008	Сибирский	Республика Хакасия	Боградский район, в 0,5 км Ю с. Советская Хакасия	54,09758	91,43283	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Боградском районе, в 0,5 км Ю с. Советская Хакасия, между склонов холмов развивается овраг. Протяженность оврага 164 м, глубина от 0,3 до 2 м, ширина от 4 до 8 м. Овраг развивается по ложбине стока и протягивается с запада на восток. По правому борту оврага развивается отвершек длиной 24 м, шириной 1,7 м, глубиной 0,5 м. Протяженность активных (не задернованных) участков русла от 5 до 15 м. Литологический состав горных пород на участке – делювиальные супеси и суглинки. Факторы активизации – интенсивность снеготаяния и осадки весенне-летнего периода.		Плановое обследование
19-22-00009	Сибирский	Республика Хакасия	Таштыпский район, д. Нижний Имек, а/дорога Нижний Имек – Печегол	52,83293	89,94612	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В д. Нижний Имек Таштыпского района, рядом с а/дорогой Нижний Имек – Печегол, развивается овраг. Протяженность оврага около 154 м, средняя ширина 6,7 м, площадь 1025 м <sup>2</sup> . Русло оврага имеет U-образный профиль, борта вертикальные, осыпающиеся. Базис развития оврага р. Имек. Литологический состав горных пород на участке – песчано-галечниковые отложения четвертичного возраста. Факторы активизации – интенсивность снеготаяния и осадки весенне-летнего периода. В зоне потенциального воздействия находится а/дорога Нижний Имек – Печегол, бетонная опора линии электропередачи.		Данные Министерства природных ресурсов и экологии Республики Хакасия, ДЗЗ (СРЦ ГМСН)
24-13-00001	Сибирский	Красноярский край	г. Минусинск	53,70044	91,71870	00.01.2025	Не завершилась	Пт	Гидрогеол.	Отмечались	В г. Минусинске (пункт наблюдений Минусинск) продолжается развитие процесса подтопления. Подтопленными остаются жилые дома частного сектора, приусадебные участки (50 подворий) по ул. Октябрьская, Утро Сентябрьское, Красноярская, Енисейская, Манская и Кутузова. Ориентировочная площадь подтопления остается около 0,4 км <sup>2</sup> . На площади подтопления развиты четвертичные пески, супеси с низкими фильтрационными свойствами, подстилаемые водоупорными глинистыми отложениями. Фактор активизации: наличие водоупорных отложений. Введен режим повышенной готовности (постановление «Об угрозе возникновения ЧС» от 08.07.2025 №АГ-1133-п)		–
24-13-00002	Сибирский	Красноярский край	Балахтинский район, пгт. Балахта, северо-восточная часть	55,39214	91,63146	00.03.2025	Не завершилась	Пт	Гидрогеол., атм.	Отмечались	В пгт. Балахта Балахтинского района (пункт наблюдений Балахта) продолжается развитие процесса подтопления. Наиболее активно подтопление происходит по ул. Молодежная (мкр. Южный) (в среднем УГВ 1,8 м). В центральной	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											и западной части микрорайона (ул. Сибирская) УГВ как правило около 2 м, но в 2025 г. в некоторых домах достигали 0,5 м. По ул. Ленина (мкр. Центральный) (УГВ около 0,1-0,2 м). Погреба остаются подтопленными практически в круглогодичном режиме. Колебания уровня воды составляет от 2-3 м (в зимние месяцы) до 1,6 м в весенне-летние месяцы. Ориентировочная площадь подтопления около 0,12 км <sup>2</sup> . На площади подтопления развиты четвертичные пески, супеси, суглинки (часто лессовидными), подстилаемые песчаниками, туфопесчаниками, аргиллитами и алевролитами нижнего карбона. Факторы активизации: наличие слабопроницаемых отложений и значительные осадки зимне-весеннего периода.		
24-13-00010	Сибирский	Красноярский край	Богучанский район, с. Богучаны	58,38391	97,48274	00.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В с. Богучаны Богучанского района продолжается активизация процесса подтопления. По данным сельской администрации, в III кв. 2025 г. отмечается подтопление погребов и подполий в центральной части и в мкр. Восточный (85 домовладений). УГВ в водопонизительных скважинах составил от 1,27 до 0,13 м (при выключенном насосе), от 5,03 до 1,47 м (при включенном насосе). Суммарная площадь подтопления 0,045 км <sup>2</sup> . На площади подтопления развиты средне-четвертичные аллювиальные отложения, представленные песками с линзами галечников и суглинков мощностью до 10-15 м. Факторы активизации: метеорологический (обильные осадки июля-августа 2025 г.) и техногенный (снижение эффективности работы водопонизительных скважин, порыв водопровода).	—	Данные администрации Богучанского сельсовета
24-22-00002	Сибирский	Красноярский край	Балахтинский район, юго-западная окраина п. Приморск	55,19524	91,87720	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, на юго-западной окраине п. Приморск (пункт наблюдений Приморск) в правом борту залива развивается овраг № 2 с тремя вершинами. Протяженность оврага 16 м, ширина от 2 до 20 м, глубина 2-4 м. Средняя скорость отступания вершин оврага 0,33 м. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных суглинках и супесях четвертичного возраста. Факторы активизации – атмосферные осадки, снеготаяние.		—
24-22-00004	Сибирский	Красноярский край	Балахтинский район, юго-западная окраина п. Приморск	55,19867	91,87567	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, на юго-западной окраине п. Приморск (пункт наблюдений Приморск) в правом борту залива развивается овраг №4, двойная вершина которого засыпана и спланирована. Протяженность оврага 95 м, ширина от 3 до 15,5 м, ориентировочная глубина оврага 11-12 м. По левому борту развивается отвершок I порядка. Активизация процесса выражается в приросте левой вершины отвершка на 2 м, обрушении бортов. Средняя скорость развития процесса 0,67 м. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных суглинках и супесях четвертичного возраста. Факторы активизации – атмосферные осадки, снеготаяние.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-22-00058	Сибирский	Красноярский край	Емельяновский район, уч. а/дороги Р-255, 29 км	56,13491	93,10357	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Техн., атм.	Не отмечались	В Емельяновском районе, вдоль а/дороги федерального значения Р-255 «Сибирь», на 29 км (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-255, 29 км) зафиксирована активизация процесса овражной эрозии. Протяженность оврага 51 м, ширина от 3 до 7,6 м, глубина до 6,5 м. Отступание вершины около 2 м. Овраг развивается в аллювиальных отложениях II н.п. террасы (супеси и суглинки с щебнем и галькой). Факторы активизации: техногенный (концентрация стока талых и дождевых вод), метеорологический (осадки весенне-летнего периода).		-
24-22-00036	Сибирский	Красноярский край	Емельяновский район, в 0,5 км ЮЗ д. Минино	56,06582	92,66723	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Техн., атм.	Отмечались	В Емельяновском районе, в 0,5 км ЮЗ д. Минино, на с/х угодьях ЗАО «Элита» (пункт наблюдений с/х угодья Емельяновского района) зафиксирована активизация процесса овражной эрозии. Активизации процесса отмечается в центральной части русла в виде обрушения грунта в бортах оврага. Вершина оврага засыпана, отступания не зафиксировано. Протяженность оврага около 900 м, ширина до 5 м, глубина до 3 м. Базис эрозии - р. Пяткова. Овраг развивается в современных аллювиальных отложениях (пески, суглинки, галечники). Факторы активизации: техногенный (концентрация стока талых и дождевых вод), метеорологический (осадки весенне-летнего периода). Негативное воздействие заключается в выводе из оборота с/х угодий площадью около 34 м <sup>2</sup> .		-
24-22-00032	Сибирский	Красноярский край	Канский район, правый борт долины р. Кан, в 0,5 км З с. Анцирь	56,26211	95,49097	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Канском районе, в 0,5 км З с. Анцирь (пункт наблюдений уч. а/дороги Анцирь – Хаерино) на втором (нижнем) уступе древнеоползневого склона правого борта р. Кан развивается активный овраг №2. Протяженность оврага 178 м, ширина до 20 м, глубина до 12 м. Активизация процесса отмечается в отступании вершины оврага на 0,5 м, образовании нового отвершка длиной 4 м, шириной 5,2 м. Средняя скорость развития оврага 0,38 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением представлены современными аллювиальными песками, супесями и суглинками. Фактор активизации – осадки весенне-летних месяцев.		-
24-22-00034	Сибирский	Красноярский край	Канский район, правый борт долины р. Кан, в 0,5 км З с. Анцирь	56,26373	95,49124	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Канском районе, в 0,5 км З с. Анцирь (пункт наблюдений уч. а/дороги Анцирь – Хаерино), на первом уступе древнеоползневого склона правого борта р. Кан развивается активный овраг № 4. Протяженность оврага 108 м, ширина до 16 м, глубина до 6 м. Активизация процесса отмечается в отступании вершины оврага на 1 м, образовании нового отвершка длиной 3,7 м, шириной 2,2 м. Средняя скорость развития оврага составила 2,35 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением представлены современными аллювиальными песками, супесями и суглинками. Фактор активизации – осадки весенне-летних месяцев.		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-17-00004	Сибирский	Красноярский край	Канский район, правый борт долины р. Кан, в 0,5 км З с. Анцирь	56,26238	95,49162	00.04.2025	00.09.2025	Су	Атм.	Не отмечались	В Канском районе, в 0,5 км З с. Анцирь (пункт наблюдений уч. а/дороги Анцирь – Хаерино) на втором (нижнем) уступе древнеоползневого склона правого борта р. Кан развивается суффозионный провал № 1 длиной 9 м, шириной 3,5 м, глубиной 1,5 м, площадью 35 м <sup>2</sup> . Зафиксировано увеличение площади суффозионного провала на 3,7 м <sup>2</sup> . В верхней и нижней частях провала - суффозионные каналы. Комплексы горных пород, затронутые проявлением представлены современными аллювиальными песками, супесями и суглинками. Фактор активизации – осадки весенне-летних месяцев.		–
24-17-00005	Сибирский	Красноярский край	Канский район, правый борт долины р. Кан, в 0,5 км З с. Анцирь	56,26249	95,49162	00.04.2025	00.09.2025	Су	Атм.	Не отмечались	В Канском районе, 0,5 км З с. Анцирь (пункт наблюдений уч. а/дороги Анцирь – Хаерино) на втором (нижнем) уступе древнеоползневого склона правого борта р. Кан развивается суффозионный провал № 2 длиной 6 м, шириной 5 м, глубиной 2,5 м, площадью 30 м <sup>2</sup> . В бортах провала просматриваются суффозионные каналы, отмечается увеличение диаметра канала до 1,5 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением представлены современными аллювиальными песками, супесями и суглинками. Фактор активизации – осадки весенне-летних месяцев.		–
24-22-00027	Сибирский	Красноярский край	Краснотуринский район, в 0,28 км С с. Краснотуринск	54,32664	91,57361	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Краснотуринском районе, в 0,28 км С с. Краснотуринск (пункт наблюдений Краснотуринск), по древнему логу развивается овраг. Длина оврага 581 м, ширина до 20 м, глубина до 25 м. Зафиксировано отступание в вершине на 1,1 м. По левому борту (на протяжении 20-25 м) отмечаются незначительные осыпания. В днище оврага водобойный колодец диаметром около 2 м. Базисом эрозии является залив Сыда. Овражная эрозия развивается на площади распространения делювиально-пролювиальных лессовидных суглинков и супесей четвертичного возраста. Фактор активизации: осадки весенне-летнего периода.		–
24-22-00039	Сибирский	Красноярский край	Краснотуринский район, уч. а/дороги Минусинск – Беллык, 98 км, в 2 км З д. Уза	54,43355	91,58460	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В Краснотуринском районе, в 2 км З д. Уза (пункт наблюдений уч. а/дороги Минусинск – Беллык, 98 км), на землях с/х назначения по линии стока оврага «Центральный» развивается овраг «Основной». Протяженность оврага 1070 м, ширина до 20 м, глубина до 15 м. Отступание в вершине оврага составило 1 м, левого отвершка на 4,5 м. Средняя скорость процесса для оврага 2,8 м. Базисом эрозии является р. Камышта. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных суглинках и супесях четвертичного возраста. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода. Негативное воздействие заключается в выводе из оборота с/х угодий площадью около 69 м <sup>2</sup> .		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-22-00041	Сибирский	Красноярский край	Краснотуранский район, вдоль а/дороги Минусинск – Беллык, 93 км, в 2,8 км СЗ д. Белоярск	54,41270	91,65957	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В Краснотуранском районе, в 2,8 км СЗ д. Белоярск, на 93 км автодороги Минусинск-Беллык (пункт наблюдений уч. а/дороги Минусинск - Беллык, 93 км) от водопропускной трубы под полотном дороги развивается овраг. Вершина оврага укреплена крупноглыбовым материалом, и активизация процесса заключается в обрушении бортов оврага, что привело к увеличению площади оврага. Протяженность оврага 600 м, ширина до 19 м, глубина до 10 м. Базисом эрозии является залив Уза. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных суглинках и супесях четвертичного возраста. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода. Негативное воздействие заключается в выводе из оборота с/х угодий площадью около 78 м <sup>2</sup> .		-
24-22-00068	Сибирский	Красноярский край	Краснотуранский район, вдоль а/дороги на д. Листвягово, в 5,5 км СВ д. Листвягово	54,00580	91,71775	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Краснотуранском районе, в 5,5 км СВ д. Листвягово (пункт наблюдений с/х угодья Краснотуранского района), вдоль а/дороги на д. Листвягово, в овраге № 1 зафиксирована активизация процесса. Протяженность оврага увеличилась до 110,7 м, ширина оврага до 11,5 м, глубина до 1,5 м. Отступание в вершине оврага на 0,7 м. Базисом эрозии является овраг, расположенный ниже по линии стока. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках четвертичного возраста. Фактор активизации – осадки весенне-летнего периода.	-	-
24-22-00069	Сибирский	Красноярский край	Краснотуранский район, вдоль а/дороги на д. Листвягово, в 5,5 км СВ д. Листвягово	54,00305	91,73085	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Краснотуранском районе, в 5,5 км СВ д. Листвягово (пункт наблюдений с/х угодья Краснотуранского района), вдоль а/дороги на д. Листвягово, в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Протяженность оврага составляет около 1112 м, ширина от 8 до 20 м, глубина до 6,5 м. Овраг имеет три вершины и отвершки. Отступание в вершинах составило 2-4,5 м, отступание в вершинах отвершков по левому борту составило 1-2,5 м. Отмечается образование нового отвершка над суффозионным каналом, длина 9 м, ширина 5 м, глубина 1 м. Средняя скорость развития процесса для оврага 2 м. Базисом эрозии является овраг, расположенный ниже по линии стока. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках четвертичного возраста. Фактор активизации – осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00070	Сибирский	Красноярский край	Краснотуранский район, вдоль а/дороги на д. Листвягово, в 5,5 км СВ д. Листвягово	54,00011	91,73896	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Краснотуранском районе, в 5,5 км СВ д. Листвягово (пункт наблюдений с/х угодья Краснотуранского района), вдоль а/дороги на д. Листвягово, в овраге № 4 отмечена активизация овражной эрозии. Протяженность оврага 601,5 м, ширина изменяется от 0,9 до 15 м, глубина до 4 м. Активизация процесса происходит за счет отступания вершины оврага на 1,5 м, а также		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											локального увеличения ширины русла оврага в средней части на 2 м за счет обрушений борта оврага. Средняя скорость развития процесса для оврага 0,75 м. Базисом эрозии является Тубинский залив. Процесс овражной эрозии развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках четвертичного возраста. Фактор активизации – осадки весенне-летнего периода.		
24-22-00100	Сибирский	Красноярский край	Курагинский район, в 2 км В с. Пойлово	53,85184	92,48812	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Курагинском районе, в 2 км В с. Пойлово, на с/х угодьях ЗАО «Совет труда» зафиксировано развитие оврага № 1. Общая протяженность оврага 520 м, ширина 1,1-18 м, глубина 3-7 м. Овраг имеет две вершины шириной 3,5-10 м, глубиной 3-5 м. Через 265-270 м от места слияния вершин русло выполняется. Базисом развития процесса овражной эрозии является пойма р. Туба. Овраг развивается на площади распространения верхнечетвертичных- современных аллювиальных отложений, представленных супесями, местами суглинками с прослойями песка с галькой. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		Плановое обследование
24-22-00101	Сибирский	Красноярский край	Курагинский район, в 0,65 км ЮВ с. Пойлово	53,85362	92,47371	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Курагинском районе, в 0,65 км ЮВ с. Пойлово, на с/х угодьях ЗАО «Совет труда» зафиксировано развитие оврага № 2. Общая протяженность оврага 740 м, ширина 16,5-23 м, глубина 7,3-10 м. Овраг имеет две вершины шириной 16,5-23 м, глубиной 7,3 м. Базисом развития процесса овражной эрозии является пойма р. Туба. Овраг развивается на площади распространения верхнечетвертичных- современных аллювиальных отложений, представленных супесями, местами суглинками с прослойями песка с галькой. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		Плановое обследование
24-22-00051	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 4,4 км ЮВ с. Тесь	53,85330	92,27584	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 4,4 км ЮВ с. Тесь, на с/х угодьях ЗАО «Искра Ленина» зафиксировано развитие оврага № 1. Протяженность оврага 530 м, ширина 0,3-20 м, глубина 0,5-3 м. Овраг имеет две вершины шириной 2-9 м, глубиной 1-3 м. Через 260 м от места слияния двух вершин отмечается сужение русла оврага до 5 м, далее – постепенное выполнаживание русла оврага. Борта и вершины оврага частично завалены соломой. Базисом развития процесса овражной эрозии является р. Туба. Овраг развивается на площади распространения средн-верхнечетвертичных отложений, представленных супесями, песками. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.	–	Плановое обследование
24-22-00054	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, вдоль южной окраины с. Тесь	53,85626	92,18861	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В Минусинском районе, вдоль южной окраины с. Тесь, на с/х угодьях «Искра Ленина» зафиксировано развитие оврага № 2. Протяженность оврага 470 м, ширина 1-6 м, глубина 0,4-1,5 м. В днище оврага зафиксирован суффозионный провал. Далее происходит постепенное сужение русла оврага, наблюдается его постепенное выполнаживание. Базисом развития процесса		Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											овражной эрозии является р. Туба. Овраг развивается на площади распространения средне-верхнечетвертичных отложений, представленных супесями, песками. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода. Негативному воздействию подвержены с/х угодья площадью 60 м <sup>2</sup> .		
24-22-00024	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 0,5 км ЮВ п. Пригородный	53,54231	92,03297	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 0,5 км ЮВ п. Пригородный (пункт наблюдений Пригородный) отмечена активизация процесса овражной эрозии. В овраге «Новый», развивающимся по траншее под оптоволокно, произошло незначительное расширение русла на 1 м за счет обрушений по левому борту. Протяженность оврага составляет 200,5 м, ширина до 9 м, глубина 2,5 м. Базисом развития процесса овражной эрозии на участке является р. Лугавка. Овраг развивается на площади распространения делювиальных лессовидных супесей и суглинков. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00025	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, восточная окраина п. Пригородный	53,54459	92,03138	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, вдоль восточной окраины п. Пригородный (пункт наблюдений Пригородный) отмечена активизация процесса овражной эрозии. Отступание вершины на 0,5 м, протяженность оврага Восточный увеличилась до 613,2 м, ширина 15-70 м, глубина – до 15 м. Средняя скорость развития процесса 0,17 м. Базисом развития процесса овражной эрозии на участке является р. Лугавка. Овраг развивается на площади распространения делювиальных лессовидных супесей и суглинков. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00021	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, п. Суходол	53,78123	91,78299	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, вдоль восточной окраины п. Суходол (пункт наблюдений Суходол) по руслу пересыхающего руч. Харасуг развивается современный овраг. Протяженность оврага составляет 1354,5 м, ширина до 60 м, глубина до 12 м. Активизация процесса происходит за счет роста вершин оврага на 4 м, отвершков на 1-4,3 м. Средняя скорость развития процесса для оврага составила 1,38 м. Базисом развития процесса является р. Минусинка. В зоне потенциального воздействия опоры ЛЭП. Литологический состав горных пород на участке представлен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00023	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 3,5 км СВ д. Быстрая	53,75499	91,62258	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 3,5 км СВ д. Быстрая (пункт наблюдений Зубаревский) на заброшенных с/х угодьях развивается овраг № 2. Овраг имеет ступенчатый профиль и представляет собой каскад из шести участков переуглубления русла, глубиной от 0,5 до 7 м, шириной от 1,2 до 10 м. Протяженность оврага 762 м. Активизация процесса зафиксирована в увеличении ширины русла на 1 м за счет обрушений грунта борта по левому борту оврага. Базисом эрозии		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											проявления является лог Зубаревский. Процесс развивается в аллювиальных глинистых песках и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		
24-22-00087	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 4,6 км СВ д. Быстрая	53,76704	91,62045	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, В 4,6 км СВ д. Быстрая (пункт наблюдений Зубаревский) вдоль грунтовой дороги развивается овраг № 3. Протяженность оврага 149 м, ширина 0,5-2,1 м, глубина до 2 м. Активизация процесса происходит за счет отступания в вершине оврага на 1 м и обрушений в средней части русла, на участке протяженностью 10 м. Базисом эрозии проявления является лог Зубаревский. Процесс развивается в аллювиальных глинистых песках и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00026	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, с. Новотроицкое, южная окраина	53,85692	91,80239	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, вдоль южной окраины с. Новотроицкое (пункт наблюдений Новотроицкое) зафиксирована активизация процесса овражной эрозии в виде отступания вершины оврага на 1,4 м, в вершинах отвершков – на 0,5-2 м. Протяженность оврага составила 832,6 м, ширина до 100 м, глубина до 15 м. Средняя скорость развития процесса 0,63 м. Базисом эрозии является р. Мокрая Бедра. Овраг развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00053	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 7 км В с. Мал. Минуса	53,74433	91,90345	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В Минусинском районе, в 7 км В с. Мал. Минуса, (пункт наблюдений Спартак), на частных с/х угодьях зафиксирована активизация оврага № 3. Протяженность оврага составила 97,7 м, ширина 1,6-10 м, глубина до 3 м. Зафиксировано образование нового отвершка по левому борту оврага длиной 1,5 м, шириной 2 м, обрушение в бортах оврага. Базисом эрозии является русло оврага, развивающегося ниже по линии стока. Овраг развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода. Негативное воздействие заключается в выводе из оборота с/х угодий площадью около 37 м <sup>2</sup> .		-
24-22-00055	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 7 км В с. Мал. Минуса	53,74332	91,90098	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 7 км В с. Мал. Минуса (пункт наблюдений Спартак), на частных с/х угодьях зафиксирована активизация оврага № 5. Овраг имеет 2 вершины. Протяженность оврага составила 95 м, ширина 1-10 м, глубина до 1,5 м. Отступание в левой вершине оврага составило около 2 м. В правой вершине отмечается увеличение ширины на 0,5 м. Базисом эрозии является русло оврага, развивающегося ниже по линии стока. Овраг развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-22-00056	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 7 км В с. Мал. Минуса	53,74385	91,90091	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 7 км В с. Мал. Минуса (пункт наблюдений Спартак), на частных с/х угодьях зафиксирована активизация оврага № 6. Протяженность оврага 86 м, ширина в вершине увеличилась до 19 м, глубина 2,5 м. Отступание в правой вершине оврага составило 1 м. Базисом эрозии является русло оврага, развивающегося ниже по линии стока. Овраг развивается в делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00088	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 11,5 км С с. Городок	54,01898	91,77216	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 11,5 км С с. Городок, на частных (заброшенных) с/х угодьях (пункт наблюдений с/х угодья Минусинского района) зафиксирована активизация оврага № 1. Протяженность оврага до 3454 м, ширина от 0,5 до 20 м, глубина от 0,5 до 5,5 м. Отступание вершины отвершка № 2 составило около 1,3 м. Отмечается образование двух новых отвершков № 4, 5 длиной 1,3 4 м, локальное обрушение бортов. Базисом эрозии является залив Туба. Овраг развивается в верхнечетвертичных делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00089	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 9,3 км С с. Городок	54,00954	91,77089	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 9,3 км С с. Городок, на частных (заброшенных) с/х угодьях зафиксировано развитие оврага № 2. Протяженность оврага около 225 м, ширина от 2 до 9 м, глубина от 0,5 до 2,8 м. Глубина в вершине 2,8 м, ширина увеличилась до 3,8 м. Активизация процесса заключалась в увеличении ширины в вершине на 1,2 м. Базисом эрозии является залив Туба. Проявление развивается в верхнечетвертичных делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-17-00003	Сибирский	Красноярский край	Минусинский район, в 12,3 км севернее с. Городок	54,03556	91,77361	00.04.2025	00.07.2025	Су	Атм.	Не отмечались	В Минусинском районе, в 12,3 км С с. Городок, на частных (заброшенных) с/х угодьях (пункт наблюдений с/х угодья Минусинского района) развивается суффозионный процесс. Активизация процесса заключалась в обрушении поверхности земли над суффозионными каналами на всем протяжении участка. Отмечается образование нового отвершка длина 6,3 м, ширина 2,4 м, глубина 1,3 м. Протяженность всего участка проявления суффозии 420 м, площадь 1454,5 м <sup>2</sup> . Базисом эрозии является склон долины р. Туба. Суффозионный процесс развивается в верхнечетвертичных делювиально-пролювиальных лессовидных супесях и суглинках. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		-
24-22-00067	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский муниципальный район, п. Аешка, СВ окраина	54,92487	90,85594	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, на СВ окраине п. Аешка (пункт наблюдений Аешка) отмечена активизация оврага № 5. Зафиксировано отступание в вершине оврага на 0,5 м. Протяженность оврага составляет 150,5 м, ширина до 5,5 м, глубина 3,5 м. Базис эрозии	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											- р. Дальняя Речка. На площади развития процесса распространены делювиально-пролювиальные лессовидные супеси и суглинки. Фактор активизации - осадки весенне-летних месяцев.		
24-22-00012	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, в 0,5 км ЮВ п. Куртак	55,14563	91,55207	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 0,5 км ЮВ п. Куртак (пункт наблюдений Куртак), зафиксирована активизация оврага № 8. Протяженность оврага увеличилась до 15,2 м, ширина от 7,3 до 13,8 м, глубина 3,7-4,5 м. Отступание в вершине составило 2 м. Базис эрозии – Красноярское вдхр. Уступ сложен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летних месяцев.		–
24-22-00015	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, в 0,6 км ЮВ п. Куртак	55,14661	91,55533	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 0,6 км ЮВ п. Куртак (пункт наблюдений Куртак), зафиксирована активизация оврага № 11. Протяженность оврага 7,5 м, ширина 6,5 м, глубина 5 м. Отступание вершины составило 1,5 м. Овраг развивается на участке уступа, в отседающем блоке. Базис эрозии – Красноярское вдхр. Уступ сложен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летних месяцев.		–
24-22-00017	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, в 1 км В п. Куртак	55,14957	91,56181	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 1 км В п. Куртак (пункт наблюдений Куртак), зафиксирована активизация оврага №13. Протяженность оврага увеличилась до 30 м, ширина до 10 м, глубина до 6 м. Активизация овражной эрозии проявилась в отступании вершины оврага на 2 м. Базис эрозии – Красноярское вдхр. Уступ сложен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летних месяцев.		–
24-22-00086	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, в 0,5 км ЮВ п. Куртак	55,14492	91,55050	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 0,5 км ЮВ п. Куртак (пункт наблюдений Куртак), зафиксирована активизация оврага № 14. Протяженность оврага увеличилась до 3,5 м, шириной от 2 до 5 м, глубиной до 2,6 м. Борта вертикальные, в днище обвалившийся грунт. Базис эрозии – Красноярское вдхр. Уступ сложен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летних месяцев.	–	–
24-17-00002	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, в 0,5 км В п. Куртак	55,14600	91,55313	00.04.2025	00.09.2025	Су	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 0,5 км В п. Куртак (пункт наблюдений Куртак), на уступе Красноярского вдхр. зафиксировано увеличение площади суффозионного провала на 14 м <sup>2</sup> . Провал в плане неправильной формы, длина увеличилась до 6,8 м, ширина до 5,5 м, глубина до 4,5 м, площадь до 37,4 м <sup>2</sup> . Уступ сложен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летних месяцев.		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-22-00029	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, вдоль левой стороны а/дороги Р-257, 242 км, в 3,5 км З с. Новоселово	55,00810	90,90891	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 3,5 км З с. Новоселово, вдоль левой стороны а/дороги Р-257 (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-257, 242 км) развивается овраг «Левый» каскадного типа. Протяженность оврага 1075 м, ширина до 10 м, глубина до 4,5 м. Овраг имеет две вершины. Отмечено активное обрушение бортов в привершинной части левой вершины и далее по борту оврага. Базисом эрозии является лог Борозда. Литологический состав горных пород на участке представлен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации осадки весенне-летнего периода.		—
24-22-00028	Сибирский	Красноярский край	Новоселовский район, вдоль правой стороны а/дороги Р-257, 242 км, в 3,5 км З с. Новоселово	55,00679	90,90319	00.04.2025	00.07.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В Новоселовском районе, в 3,5 км З с. Новоселово, вдоль правой стороны а/дороги Р-257 (пункт наблюдений уч. а/дороги Р-257, 242 км) развивается овраг «Правый» каскадного типа. Протяженность оврага 1136 м, ширина 5-6 м, глубина 0,5-1,8 м. Зафиксировано отступление в вершине оврага на 3 м, отступление в вершине отвершка 1 на 2 м. Средняя скорость развития оврага составила 1,67 м. Базисом эрозии оврага является лог Борозда. Литологический состав горных пород на участке представлен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками, супесями. Фактор активизации - осадки весенне-летнего периода.		—
24-11-00003	Сибирский	Красноярский край	Балахтинский район, правый склон долины р. Чулым, в 4,7 км ЮВ д. Малые Сыры	55,46910	91,61166	00.04.2025	00.08.2025	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В Балахтинском районе, на правом склоне долины р. Чулым, в 4,7 км ЮВ д. Малые Сыры (пункт наблюдений Малосырский) развивается оползневой процесс (оползень-поток). Зафиксированы вертикальные смещения оползневых реперов на +40-95 мм. Базисом эрозии является р. Чулым. Оползневой процесс развивается в четвертичных суглинках, супесях, иловатых песках, подстилаемых юрскими пластичными глинами. Факторы активизации - осадки весенне-летних месяцев и подъем уровня р. Чулым во время паводка, что привело к подмыву основания оползневого склона.		—
24-11-00004	Сибирский	Красноярский край	Балахтинский район, правый склон долины р. Чулым, в 4,3 км ЮВ д. Малые Сыры	55,47382	91,61077	00.04.2025	00.08.2025	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В Балахтинском районе, на правом склоне долины р. Чулым, в 4,3 км ЮВ д. Малые Сыры (пункт наблюдений Малосырский) развивается оползневой процесс (оползень блоковый). Зафиксированы вертикальные смещения оползневых реперов на +38-201 мм. Базисом эрозии является р. Чулым. Оползневой процесс развивается в четвертичных суглинках, супесях, иловатых песках, подстилаемых юрскими пластичными глинами. Факторы активизации - осадки весенне-летних месяцев и подъем уровня р. Чулым во время паводка, что привело к подмыву основания оползневого склона.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24-11-00002	Сибирский	Красноярский край	Емельяновский район, СВ окраина п. 13-ти Борцов, левый борт р. Кача	56,22238	92,33381	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В Емельяновском районе, в северо-восточной части п. Памяти 13 Борцов (пункт наблюдений Стеклозавод), на левом берегу р. Кача развивается оползневой процесс. Наиболее активна приурезовая часть оползневого массива, где колебания смещения реферов составили от +2 до -136 мм. Юго-западная и западная часть чаще испытывали восходящие смещения. Смещение реферов здесь колебались +53 до -90 мм. Оползневой процесс развивается на древнеоползневом склоне, в суглинках и супесях с щебнем, галькой и дресвой нижнечетвертичного возраста подстилаемых корой выветривания среднеюрских отложений (глины, алевролиты, аргиллиты). Базисом эрозии является р. Кача. Факторами активизации являются обильные осадки весенне-летних месяцев и высокие уровни р. Кача, что привело к подмыву основания оползневого склона.		—
24-11-00007	Сибирский	Красноярский край	Уярский район, транссибирская ж.д. магистраль, ЮВ окраина п. Балайский Косогор	55,82618	94,11179	00.04.2025	00.09.2025	Оп	Гидрогеол., техн.	Не отмечались	В Уярском районе, вдоль юго-восточной окраины п. Балайский Косогор (пункт наблюдений Балайский Косогор) развивается оползневой процесс. В средней части оползневого склона проходит полотно Транссибирской ж.д. магистрали. По данным топоработ зафиксирована более низкая активность оползневого процесса, чем в 2024 г. Вертикальные смещения реферов составили +64- -3 мм. Оползневой склон сложен делювиально-пролювиальными лессовидными суглинками и супесями, подстилаемые корой выветривания нижнеюрских песчаников, алевролитов и аргиллитов. Юрские породы характеризуются сильной обводнённостью, что предопределило развитие на склоне глубинного оползня. Визуально оползневые деформации не фиксируются. Базисом эрозии является р. Балай. Факторами активизации являются – гидрогеологический (степень обводненности пород в подошве оползня) и техногенный (динамические нагрузки от проходящего транспорта).		—
24-17-00006	Сибирский	Красноярский край	г. Красноярск, мкр. Зеленая Роща, Ульяновский пр.	56,04575	92,97471	00.04.2025	00.08.2025	Су	Атм.	Не отмечались	В г. Красноярск (пункт наблюдений Красноярск, мкр. Зеленая Роща) вдоль Ульяновского проспекта зафиксировано образование суффозионный провала, расположенного в 13 м от задернованного неактивного склона. Провал площадью 5 м <sup>2</sup> , глубиной 1 м. Литологический состав пород на участке представлен супесчано-суглинистыми, лессовыми породами II-III н.п. террасы р. Енисей. Фактор активизации - обильные осадки весенне-летнего периода.		—
24-26-00001	Сибирский	Красноярский край	г. Норильск, район Талнах	69,48291	88,41519	22.04.2025	Не завершилась	От	Техн., атм.	Не отмечались	22.04.2025 в районе гаражного массива по ул. Строителей района Талнах г. Норильска произошла активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками, вызвавшее образование провала на поверхности земли. Территория относится к горному отводу рудника «Маяк». По данным администрации г. Норильска		Оперативное обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											длина провала составила 68,8 м, ширина – 48,2 м, глубина – 15,5 м и площадь – 3442 м. По данным оперативного обследования территории по состоянию на 04.08.2025 провал частично ликвидирован в результате работ в рамках спасательной операции на провале № 2. Контуры провала нечеткие за исключением восточного борта. На восточном борту, протяженностью около 70,0 м и высотой уступа до 6,0 м, сложенным суглинистыми отложениями с включением щебнистого материала, по уступу отмечались свежие следы обрушений в виде блоков различной крупности, козырьки ПРС, поваленные деревья. Литологический состав пород на участке представлен суглинками, песками и глинами четвертичного горизонта, алевролитами и аргиллитами верхнеплейстоценового комплекса, а также гранитами, известняками и мергелями среднедевонских отложений. Факторы активизации: техногенный, метеорологический.		
24-26-00002	Сибирский	Красноярский край	г. Норильск, район Талнах	69,48341	88,41631	28.06.2025	Не завершилась	От	Техн., атм.	Отмечались	28.06.2025 вблизи провала №1 в районе гаражного массива по ул. Строителей района Талнах г. Норильска произошло проседание грунта, вызвавшее образование провала на поверхности земли. Территория относится к горному отводу рудника «Маяк». Длина провала составила 63,5 м, ширина – 56,1 м, глубина – 19,6 м и площадь – 3562 м. На момент обследования провал № 2 имеет длину около 72,0 м, ширина – 65,8 м, глубина – 20,0 м и площадь – 4530 м. Юго-западный борт провала срыт в рамках проведения спасательной операции. По остальным направлениям борта провала обрывистые, по бортам видны следы свежих обрушений, на склоне западного борта отмечались выходы вод, формирующие небольшие ручьи, поступающая вода скапливается на дне провала, где формируется водоем. На склоне западного борта отмечались свежие следы просадки грунта протяженностью около 20,0 м и шириной 9,8 м. В период с 04.08.2025 по 05.08.2025 величина просадки составила около 0,1 м. На момент обследования провал продолжает увеличиваться. Литологический состав пород на участке представлен суглинками, песками и глинами четвертичного горизонта, алевролитами и аргиллитами верхнеплейстоценового комплекса, а также гранитами, известняками и мергелями среднедевонских отложений. Под завалами оказался жилой модуль охраны с находившимся в нем охранником, гаражный массив по ул. Строителей (пострадало 5 гаражей). Администрацией г. Норильск введен режим ЧС (Постановление № 35 от 02.07.2025). Факторы активизации: техногенный, метеорологический.		Оперативное обследование ; режим ЧС муниципального уровня (Постановление № 35 от 02.07.2025).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-22-00005	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,265 км ЮВ с. Бильчир	53,55622	103,72113	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,265 км ЮВ с. Бильчир Осинского района (пункт наблюдений Бильчир-2) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 1 имеет длину 28,52 м, ширину 2,6 м и глубину 0,45 м. Прирост вершины оврага составил 0,12 м, ширина увеличилась на 0,1 м, глубина осталась без изменения. У оврага имеется отвершек длиной 3,7 м, шириной 0,79 м, глубиной 0,3 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00006	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,265 км ЮВ с. Бильчир	53,55614	103,72074	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,265 км ЮВ с. Бильчир Осинского района (пункт наблюдений Бильчир-2) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 2 имеет длину 70,3 м, ширину 8,2 м и глубину 3,2 м. В центральной части оврага борта свободны от растительности, хорошо просматриваются трещины, осыпания, фрагменты отсевшей бровки, в днище – следы течения воды. Размеры проявления не изменились. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00009	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,615 км СВ с. Бильчир	53,56559	103,73385	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,615 км северо-восточнее с. Бильчир Осинского района (пункт наблюдений Бильчир-2) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 5 имеет длину 521,5 м, ширину 4,12 м и глубину 2,3 м. Прирост вершины оврага составил 0,2 м, ширина увеличилась на 0,12 м. Глубина осталась без изменения. У оврага развелся отвершек длиной 3,5 м, шириной 2,6 м и глубиной 2 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния). Площадь с/х земель, выведенных из оборота, составила 0,000073 км <sup>2</sup> .		–
38-22-00033	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,06 км З п. Жданово	53,54731	103,69405	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,06 км западнее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) на побережье залива Оса Братского водохранилища с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 2 имеет длину 5,32 м, ширину 4,45 м и глубину 0,95 м. Прирост по длине составил 0,72 м и ширине 0,17 м. Глубина осталась без изменений. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00036	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,145 км З п. Жданово	53,54539	103,69472	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,145 км западнее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 5 имеет длину 3,2 м, ширину 3,7 м и глубину 0,8 м.	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Длина проявления увеличилась на 0,2 м, ширина на 0,6 м, глубина осталась без изменения. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		
38-22-00037	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,3 км С п. Жданово	53,55011	103,69661	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,3 км севернее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 7 имеет длину 156 м, ширину 6,2 м и глубину 4 м. Длина проявления увеличилась на 0,3 м и ширина на 0,3 м, глубина осталась без изменения. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00049	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,4 км С п. Жданово	53,55145	103,69631	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,4 км севернее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 8 имеет длину 18,7 м, ширину 8,08 м и глубину 4,2 м. Вершина оврага продвинулась на 0,3 м, а в результате обрушения коренного уступа его длина уменьшилась на 0,3 м, ширина увеличилась на 0,28 м. Глубина осталась без изменения. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00050	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,46 км С п. Жданово	53,55208	103,69664	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,46 км севернее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 9 имеет длину 13,74 м, ширину 6,8 м и глубину 3,15 м. Длина и ширина не изменились, глубина увеличилась на 0,3 м. У оврага наблюдается отвершок длиной 2,36 м, шириной 2,3 м, глубина составляет 1,3 м. Прирост отвершка в длину составил 0,36 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00038	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,53 км СЗ п. Жданово	53,55266	103,69699	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,53 км северо-западнее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 10 имеет длину 32,6 м, ширину 9,75 м и глубину 3,9 м. Длина оврага увеличилась на 0,8 м, ширина и глубина остались без изменения. К оврагу примыкает отвершок длиной 10,62 м, шириной – 5,35 м и глубиной 1,75 м. По длине он прирос на 0,9 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-22-00039	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,67 км СЗ п. Жданово	53,55409	103,69723	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,67 км северо-западнее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 11 имеет длину 23,8 м, ширину 6,9 м и глубину 6,53 м. Длина оврага увеличилась на 1 м, ширина на 0,35 м и глубина на 0,25 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00040	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,76 км СЗ п. Жданово	53,55493	103,69720	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,76 км северо-западнее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 12 имеет длину 15,1 м, ширину 7,9 м и глубину 6,25 м. Вершина оврага продвинулась на 1,2 м, а в результате обрушения со стороны коренного уступа длина уменьшилась на 2,4 м. Ширина увеличилась на 0,3 м, глубина уменьшилась на 2,35 м за счет наличия на дне свежего рыхлого материала. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00051	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,64 км СЗ п. Жданово	53,55360	103,69722	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,64 км северо-западнее п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 13 имеет длину 9,1 м, ширину 5,1 м и глубину 4,24 м. Длина оврага увеличилась на 0,9 м, ширина на 0,65 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-10-00007	Сибирский	Иркутская область	Осинский район, в 0,08 км СЗ п. Жданово	53,55003	103,69580	00.05.2025	Не завершилась	Об	Атм.	Не отмечались	В 0,08 км СЗ п. Жданово Осинского района (пункт наблюдений Жданово) с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса на коренном склоне высотой до 20 м на протяжении 1345 м. Склон пронизан трещинами, у подножья и средней его части фиксируются свежие сорванные блоки пород и осыпавшийся материал, скопившиеся на ранее сорванных отложениях. Средняя величина обрушения бровки составила 0,77 м. Литологический состав пород представлен суглинками и супесями. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков).		–
38-22-00001	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. а/дороги А-146 Иркутск-Монды, 8 км, в 2,9 км СЗ п. Култук	51,73791	103,59537	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В 2,9 км северо-западнее п. Култук, на участке а/дороги А-146 Иркутск-Монды, 8 км (пункт наблюдений Быстринский) на землях лесного фонда с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Длина оврага №1 составила 51 м, глубина - 5 м, ширина - 11 м. Параметры проявления остались без изменения. В бортах просматриваются трещины, в днище – следы течения и выноса рыхлого и щебенистого материала. Литологический состав пород представлен супесями, суглинками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков), техногенный		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											(нарушение стока атмосферных осадков).		
38-22-00002	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. а/дороги А-146 Иркутск-Монды, 8 км, в 2,8 км СЗ п. Култук	51,73798	103,59549	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В 2,8 км северо-западнее п. Култук, на участке а/дороги А-146 Иркутск-Монды, 8 км (пункт наблюдений Быстринский) на землях лесного фонда с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 2 имеет длину 11,3 м, ширину 3,5 м и глубину 1 м. Прироста не отмечено. В русле отмечаются следы течения и выноса рыхлого и щебенистого материала, слабый размыв бортов и русла. Литологический состав пород представлен супесями, суглинками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков), техногенный (нарушение стока атмосферных осадков).	–	–
38-22-00004	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. а/дороги А-146 Иркутск-Монды, 8 км, в 3 км СЗ п. Култук	51,73830	103,59413	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В 3 км северо-западнее п. Култук, на участке а/дороги А-146 Иркутск-Монды, 8 км (пункт наблюдений Быстринский) на землях лесного фонда с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 4 имеет длину 43 м, ширину 3,5 м и глубину 1,8 м. Размеры проявления не изменились. Русло свободно от растительности, наблюдаются следы течения и выноса рыхлого и щебенистого материала. В бортах ближе к вершине отмечаются мелкие эрозионные явления в виде осыпания рыхлых отложений. Литологический состав пород представлен супесями, суглинками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков), техногенный (нарушение стока атмосферных осадков).	–	–
38-22-00016	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, с. Закулей	53,68913	103,02843	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №3 имеет длину 131 м, среднюю ширину 2,95 м и глубину 1-2,9 м. Изменений в размерах проявления не отмечено. Борта пронизаны трещинами, присутствуют мелкие эрозионные явления в виде осыпного материала и промоин. На дне - следы течения воды. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00017	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, ЮВ окраина с. Закулей	53,68869	103,02706	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	На юго-восточной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №4 имеет длину 111 м, среднюю ширину 3,4 м и глубину 1-2,8 м. Ширина увеличилась в среднем на 0,2 м. Длина и глубина остались без изменений. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный		–

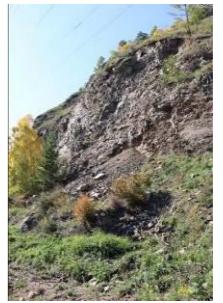
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		
38-22-00019	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, ЮЗ окраина с. Закулей	53,68644	103,02073	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	На юго-западной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №6 имеет длину 128 м, среднюю ширину 2,4 м и глубину 0,5-1,7 м. Длина оврага осталась без изменения, ширина и глубина увеличились на 0,15 и 0,2 м соответственно. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00020	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, ЮЗ окраина с. Закулей	53,68502	103,02113	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	На юго-западной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №7 имеет длину 811 м, среднюю ширину 2,3 м и глубину 1-2,4 м. Ширина и глубина увеличились на 0,15 м. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00021	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, ЮЗ окраина с. Закулей	53,68563	103,01354	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Отмечались	На юго-западной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) на сельскохозяйственных землях в мае 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №8 имеет длину 129 м, среднюю ширину 14 м и глубину 2-3 м. Его длина увеличилась на 2 м, ширина – на 0,3 м. Отвершок оврага характеризуется длиной 24 м и шириной 11,4 м. Прирост отвершка по длине составил 7,5 м. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния). Площадь с/х земель, выведенных из оборота, составила 0,000158 км <sup>2</sup> .		–
38-22-00022	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, СЗ окраина с. Закулей	53,68783	103,00832	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	На северо-западной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) на сельскохозяйственных землях с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №9 имеет длину 594 м, среднюю ширину 3,05 м и глубину 1-1,6 м. Изменений в размерах не отмечено. В стенках свободных от растительности наблюдаются трещины, фрагменты отсыпавшей бровки. В днище - свежий осыпавшийся материал в небольшом количестве. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		
38-22-00023	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, СЗ окраина с. Закулей	53,69008	103,01175	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	На северо-западной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) на сельскохозяйственных землях с мая 2024 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №10 имеет размеры: длина 305 м, средняя ширина 2,85 м и глубина 0,3-1,3 м. Изменений в размерах не отмечено. Стенки свободны от растительности, пронизаны трещинами и небольшими эрозиями. В русле присутствует свежий рыхлый материал. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00024	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, СЗ окраина с. Закулей	53,69176	103,01514	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	На северо-западной окраине с. Закулей Нукутского района (пункт наблюдений Закулей) на сельскохозяйственных землях в мае 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг №11 имеет размеры: длина 803 м, средняя ширина 4,45 м и глубина 1-2,2 м. Изменений в размерах не отмечено. В днище фиксируется скопление рыхлого материала и следы течения, в бортах, свободных от растительности, трещины, мелкие промоины. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00026	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, в 0,22 км С с. Нукуты	53,72629	102,79526	00.05.2025	Не завершила сь	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,22 км севернее с. Нукуты Нукутского района (пункт наблюдений Нукуты) на сельскохозяйственных землях с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 2 характеризуется длиной 85,9 м, средней шириной 4,5 м и глубиной 0,3-3,6 м. В размерах оврага изменений не отмечено. Отвершок имеет длину 18,8 м, ширину 5,6-6,8 м, глубину 3 м. По ширине и длине изменений не произошло, глубина увеличилась на 0,3 м. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-22-00027	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, в 0,5 км СЗ с. Нукуты	53,72489	102,78832	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,5 км северо-западнее с. Нукуты Нукутского района (пункт наблюдений Нукуты) на сельскохозяйственных землях с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 3 имеет длину 61,7 м, среднюю ширину 3,85 м и глубину 1-3,9 м. Изменений в размерах проявления не отмечено. В овраге наблюдается активный отвершек. Его длина составляет 2,8 м, средняя ширина 0,98 м, глубина 0,58 м. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-22-00030	Сибирский	Иркутская область	Нукутский район, в 1,1 км З с. Нукуты	53,71972	102,78142	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 1,1 км западнее с. Нукуты Нукутского района (пункт наблюдений Нукуты) на сельскохозяйственных землях с мая 2025 г. отмечалась активизация овражной эрозии. Овраг № 7 имеет длину 117 м, среднюю ширину 5,85 м и глубину 5-7,1 м. Изменений в размерах проявления не отмечено. В бортах фиксируются трещины отрыва, эрозионные явления, в русле - следы течения воды и выноса рыхлого материала. Литологический состав пород представлен суглинками, лессовидными суглинками, дресвой, щебнем, алевролитами, аргиллитами, гипсами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		–
38-11-00002	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье залива Сарайский оз. Байкал, в 0,76 км СЗ д. Харанцы	53,21617	107,39215	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,76 км северо-западнее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Сарайский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Размеры оползня № 2 остались без изменения: длина составила 31 м, ширина 114 м. Активные деформации наблюдаются в нижней части склона, сопровождаемые отседанием и отрывом небольших масс грунта. Площадь проявления 0,003534 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		–
38-11-00003	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье залива Сарайский оз. Байкал, в 0,76 км СЗ д. Харанцы	53,21749	107,39301	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,76 км северо-западнее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Сарайский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Размеры оползня № 3 остались без изменения. Его длина составила 34 м, ширина - 75 м. Активные деформации наблюдаются в средней и нижней частях проявления- террасовидные уступы и бугристость, деформированные свежими оплывинами, в нижней части - отрыва, бровка обрушается небольшими фрагментами. Площадь		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											проявления 0,00225 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		
38-11-00004	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье залива Сарайский оз. Байкал, в 0,73 км СЗ д. Харанцы	53,21687	107,39301	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,73 км северо-западнее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Сарайский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса в виде смещения покровных суглинков по стенке срыва. Размеры проявления не изменились относительно 2024 г. Оползень № 4 имеет длину 32 м, ширину 65 м. Оползневое тело гладкое, деформированное свежими оплытинами и блоками сползшего грунта в нижней части. Площадь проявления составила 0,00208 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		–
38-11-00005	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье оз. Байкал, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой, в 0,5 км СЗ д. Харанцы	53,23156	107,41918	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,5 км северо-западнее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Харанцынский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Размеры оползня № 1 остались без изменений, длина - 25 м, ширина - 170 м. В правой части склона отмечаются фрагменты отделившейся бровки и небольшие блоки грунта, соскальзывающие вниз. Центральная и левая части склона характеризуются бугристым микрорельефом, где прослеживаются свежие эрозионные явления в виде выноса суглинка, фиксируются трещины отрыва. У подножья небольшое количество осыпавшегося материала. Площадь проявления составила 0,00425 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса - метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		–
38-11-00006	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье оз. Байкал, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой, в 0,1 км С д. Харанцы	53,22996	107,42538	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,1 км севернее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Харанцынский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Размеры оползня № 2 остались без изменения. Длина 32 м, ширина - 370 м, площадь - 0,01184 км <sup>2</sup> . Правая часть склона террасирована в виде уступов, в левой и центральной частях прослеживалась бугристость, эрозионные явления в виде выноса суглинка, свежие сплыты грунта, сопровождаемые вывалами и осыпанием рыхлого материала. Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса - метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-11-00007	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье оз. Байкал, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой, в 0,9 км СВ д. Харанцы	53,23099	107,43995	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,9 км северо-восточнее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Харанцынский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Оползень № 3 в размерах не изменился: длина составила 85 м, ширина 150 м, площадь 0,01275 км <sup>2</sup> . Активные деформации наблюдаются в нижней части. Масса пород пронизана мелкими трещинами, у подножья –осипавшийся материал. Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса - метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		–
38-11-00008	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, побережье оз. Байкал, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой, в 0,83 км СВ д. Харанцы	53,23182	107,44247	00.05.2025	00.09.2025	Оп	Атм., сейсм.	Не отмечались	В 0,83 км северо-восточнее д. Харанцы Ольхонского района (пункт наблюдений Харанцынский) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Размеры оползня № 4 не изменились: длина 120 м, ширина 180 м, площадь 0,0216 км <sup>2</sup> . Активные деформации наблюдаются в нижней части склона. Грунт пронизан вертикальными трещинами, по которым отсыпают и обваливаются небольшие блоки грунта. Литологический состав пород представлен суглинками. Факторы активизации процесса - метеорологический (выпадение атмосферных осадков), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		–
38-21-00001	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, д. Харанцы	53,22049	107,41797	00.05.2025	00.09.2025	Эа	Атм.	Отмечались	На западном побережье о. Ольхон в д. Харанцы (пункт наблюдений Ольхон) с мая 2025 г. по ул. Намшеевой, Совхозной, Лесной, Байкальской отмечалось развитие эоловой аккумуляции. Свежие наносы песка наблюдались на открытых пространствах и вдоль обочин дорог небольшими островками в виде бугров на площади 0,01 км <sup>2</sup> , включающей 21 приусадебных участков. Литологический состав пород представлен песками. Фактор активизации процесса – метеорологический (отсутствие атмосферных осадков в теплый период).		–
38-21-00002	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, д. Харанцы	53,22410	107,41402	00.05.2025	00.09.2025	Эа	Атм.	Отмечались	На западном побережье о. Ольхон в д. Харанцы (пункт наблюдений Ольхон) по ул. Намшеевой, Песчаной с мая 2025 г. отмечалось развитие эоловой аккумуляции. Площади с участками проирастания растительности не увеличились. Вдоль обочин дороги продолжает скапливаться песок в виде бугров. Проявлением охвачена территория 22-х приусадебных участков и 1 базы отдыха, общая площадь составила 0,09512 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен песками. Фактор активизации процесса – метеорологический (отсутствие атмосферных осадков в теплый период).		–
38-21-00003	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, п. Хужир	53,20056	107,35298	00.05.2025	00.09.2025	Эа	Атм.	Отмечались	На западном побережье о. Ольхон в п. Хужир (пункт наблюдений Ольхон) по ул. Ворошилова, Северной, Сарайской и Солнечной с мая 2025 г. отмечалось развитие эоловой аккумуляции. Свежие наносы песка в виде рапи отмечаются на территориях 12-ти приусадебных участков и 4-х баз отдыха общей		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											площадью 0,03944 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен песками. Фактор активизации процесса – метеорологический (отсутствие атмосферных осадков в теплый период).		
38-03-00001	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, п. Хужир	53,19062	107,33018	00.05.2025	00.09.2025	Де	Атм.	Отмечались	На западном побережье о. Ольхон в п. Хужир (пункт наблюдений Ольхон) с мая 2025 г. отмечалось развитие дефляции и эоловой аккумуляции по ул. Береговой, Горького, Байкальской, Мира, Прибойной, Песчаной, 60 лет Победы, пер. Пионерский, Спортивный. Вынос и аккумуляция песка отмечались на территории 13-ти приусадебных участков и 3-х объектов отдыха. Площадь проявления увеличилась на 0,00355 км <sup>2</sup> и составила в целом 0,05893 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен песками. Фактор активизации процесса – метеорологический (отсутствие атмосферных осадков в теплый период).		–
38-21-00004	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, п. Хужир, дорога 25Н-055 Паром-Хужир	53,18449	107,32022	00.05.2025	00.09.2025	Эа	Атм.	Отмечались	На западном побережье о. Ольхон в п. Хужир (пункт наблюдений Ольхон) по ул. Береговой, Сосновой, Энергетиков, Прибрежной с мая 2025 г. отмечалось развитие эоловой аккумуляции. Свежие следы наносов песка отмечаются на открытых пространствах и небольшими островками вдоль обочин в виде бугров и на территориях 31-го приусадебного участка и 9 объектов отдыха. Площадь проявления увеличилась на 0,0056 км <sup>2</sup> И составила в целом 0,2226 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен песками. Фактор активизации процесса – метеорологический (отсутствие атмосферных осадков в теплый период).		–
38-03-00002	Сибирский	Иркутская область	Ольхонский район, о. Ольхон, в 0,15 км В д. Ялга	53,13871	107,19006	00.05.2025	00.09.2025	Де	Атм.	Отмечались	На западном побережье о. Ольхон, в 0,15 км восточнее д. Ялга на землях с/х назначения с мая 2025 г. развивается процесс дефляции. Проявление отмечается в виде небольших отдельных участков с выдутым свежим песком на землях сельскохозяйственного назначения площадью 0,016 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен песками. Фактор активизации процесса – метеорологический (отсутствие атмосферных осадков в теплый период).		–
38-10-00008	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. КБЖД, 135-136 км, в 1,6 км СВ п. Шарыжалгай	51,75216	103,99378	00.05.2025	Не завершилась	Об	Атм., сейсм.	Не отмечались	В Слюдянском районе, в 1,6 км северо-восточнее п. Шарыжалгай, на уч. КБЖД, 135-136 км с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. На склоне высотой 25 м на протяжении 100 м фиксировалось проявление процесса. В верхней и средней частях склона наблюдаются ниши срыва пород, у подножья – крупнообломочный и рыхлый материал в виде шлейфа. Литологический состав пород представлен гранитами, гнейсогранитами, кристаллическими сланцами, гнейсами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-10-00009	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. КБЖД, 135-136 км, в 2,4 км СВ п. Шарыжалгай	51,75606	104,00439	00.05.2025	Не завершила сь	Об	Атм., сейсм.	Не отмечались	В Слюдянском районе, в 2,4 км северо-восточнее п. Шарыжалгай, на уч. КБЖД, 135-136 км с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. На склоне средней высотой 16 м и шириной 1000 м фиксировалось проявление суммарной шириной активной части 364 м. В верхней и средней частях склона наблюдались ниши срыва пород, у подножья – мелко, средне, крупнообломочный и рыхлый материал. Литологический состав пород представлен гранитами, гнейсогранитами, кристаллическими сланцами, гнейсами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		Плановое обследование
38-10-00010	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. КБЖД, 133-134 км, в 3,75 км СВ п. Шарыжалгай	51,75710	103,02418	00.05.2025	Не завершила сь	Об	Атм., сейсм.	Не отмечались	В Слюдянском районе, в 2,4 км северо-восточнее п. Шарыжалгай, на уч. КБЖД, 133-134 км с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. На склоне высотой 14 м фиксировалось проявление шириной 367 м. В верхней и средней частях склона наблюдаются ниши срыва пород. У подножья – отмечается свежий средне и крупнообломочный и рыхлый материал. Литологический состав пород представлен гранитами, гнейсогранитами, кристаллическими сланцами, гнейсами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		Плановое обследование
38-10-00011	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. КБЖД, 132-133 км, в 5,8 км СВ п. Шарыжалгай	51,75471	104,04590	00.05.2025	Не завершила сь	Об	Атм., сейсм.	Не отмечались	В Слюдянском районе, в 5,8 км северо-восточнее п. Шарыжалгай, на уч. КБЖД, 132-133 км с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. На склоне высотой 14 м фиксировалось проявление шириной 75 м. В верхней и средней частях склона наблюдались ниши срыва пород, у подножья – средне, крупнообломочный и рыхлый материал. Литологический состав пород представлен гранитами, гнейсогранитами, кристаллическими сланцами, гнейсами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		Плановое обследование
38-10-00012	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. КБЖД, 131-132 км, в 6,6 км СВ п. Шарыжалгай	51,75776	104,05985	00.05.2025	Не завершила сь	Об	Атм., сейсм.	Не отмечались	В Слюдянском районе, в 6,6 км северо-восточнее п. Шарыжалгай, на уч. КБЖД, 131-132 км с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. На склоне средней высотой 19 м и шириной 870 м фиксировалось проявление суммарной шириной активной части 130 м. У подножья склона отмечались отдельные вывалы блоков пород, скопление средне и крупнообломочного материала, продуктов осыпания. Литологический состав пород представлен гранитами, гнейсогранитами, кристаллическими сланцами, гнейсами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38-10-00013	Сибирский	Иркутская область	Слюдянский район, уч. КБЖД, 130-131 км, в 7,9 км СВ п. Шарыжалгай	51,75804	104,07623	00.05.2025	Не завершила сь	Об	Атм., сейсм.	Не отмечались	В Слюдянском районе, в 7,9 км северо-восточнее п. Шарыжалгай, на уч. КБЖД, 130-131 км с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. На склоне высотой 20 м фиксировалось проявление шириной 70 м. В верхней и средней частях склона наблюдались ниши срыва пород, у подножья – средние, крупнообломочный материал. Литологический состав пород представлен гранитами, гнейсогранитами, кристаллическими сланцами, гнейсами. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), сейсмический (сейсмические события до 3 баллов).		Плановое обследование
38-13-00004	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, Ленинский район, п. Жилкино	52,32817	104,25251	00.08.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., техн., гидрогеол.	Отмечались	В г. Иркутске, на территории жилой застройки по ул. Покрышкина, Саратовской, Лизы Чайкиной, Олега Кошевого (пункт наблюдений Иркутск) с августа 2025 г. отмечалась активизация процесса подтопления. Процессом охвачена территория 77 приусадебных участков площадью 0,1329 км <sup>2</sup> . Литологический состав пород представлен суглинками, глинями. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), техногенный (затрудненный сток атмосферных осадков), гидрогеологический (уровень подземных вод залегает на глубине 0,4-1,55 м). Активность процесса средняя.		–
38-13-00007	Сибирский	Иркутская область	г. Иркутск, Ново-Ленинский район, п. Кирова	52,30231	104,24762	00.08.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., техн., гидрогеол.	Отмечались	В г. Иркутске, в п. Кирова на территории жилой застройки по ул. 7-я Кировская, 1-я Линия и Главная Кировская (пункт наблюдений Кировский) с августа 2025 г. отмечалась активизация процесса подтопления. Площадь территории, охваченной процессом подтопления, составила 0,0419 км <sup>2</sup> . Подтопленными оказались 17 домов и приусадебных участков. Литологический состав пород представлен суглинками, глинями. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), техногенный (затрудненный сток атмосферных осадков), гидрогеологический (уровень подземных вод залегает на глубине 0,8-0,96 м). Активность процесса средняя.	–	–
38-13-00001	Сибирский	Иркутская область	г. Черемхово	53,15101	103,06540	00.08.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Черемхово (пункт наблюдений Черемхово) с августа 2025 г. отмечалась активизация процесса. Площадь территории подтопления составила 0,02278 км <sup>2</sup> . Подтоплена территория жилой застройки по ул. Павлова, Графитная, пер. Шахтовый. В зоне подтопления 2 приусадебных участка, 1-этажный и 2-х этажный жилые дома. Литологический состав пород представлен суглинками, глинями. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), техногенный (затрудненный сток атмосферных осадков в отсутствие вертикальной планировки). Активность процесса низкая. Дебит родника		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											составил 2,5 л/с, что ниже значений 2024 г.		
38-13-00002	Сибирский	Иркутская область	г. Тулун	54,56799	100,58147	00.08.2025	Не завершилась	Пт	Атм., техн., гидрогеол.	Отмечались	В г. Тулун (пункт наблюдений Тулун) с августа 2025 г. на территории жилой застройки по ул. Калинина, Ленина, Тухачевского, Сергея Лазо, пер. Тухачевского, Первомайской отмечалась активизация процесса подтопления на площади 0,1188 км <sup>2</sup> . 44 приусадебных участка оказались в зоне подтопления. Факторы активизации процесса – метеорологический (выпадение атмосферных осадков выше нормы), техногенный (отсутствие централизованной системы водоотведения), гидрогеологический (уровень грунтовых вод на глубине 0,8-1,3 м). Активность процесса средняя.	–	–
42-10-00001	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Новоокузненецкий округ, с. Боровково	53,79156	87,50346	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Боровково Новокузнецкого округа (пункт наблюдений Боровковский) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Томь. Морфологические показатели: длина уступа 470 м, высота уступа 3-4 м. Разрушению подвержены верхнечетвертичные отложения. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрологический. Активность процесса средняя. Максимальная величина разрушения уступа составила 3,94 м при среднем значении 0,8 м. Разрушаются приусадебные участки по ул. Береговая, 5, Школьная, 1, 2, 3.	–	–
42-10-00002	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Гурьевский округ, с. Новопестерёво	54,43995	85,74463	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Новопестерево Гурьевского округа (пункт наблюдений Новопестеревский) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Ур. Морфологические показатели: длина уступа 130 м, высота уступа 6-8 м. Разрушению подвержены верхнечетвертичные отложения. Возраст проявления ЭГП современный. Максимальная величина разрушения уступа составила 1,76 м, при среднем значении 0,39 м. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрологический. Активность процесса низкая. Негативное воздействие отсутствует.		–
42-10-00003	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Крапивинский округ, пгт. Крапивинский	55,01319	86,81274	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В пгт. Крапивинский Крапивинского округа (пункт наблюдений Крапивинский) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Томь. Морфологические показатели: длина уступа 1790 м, высота уступа 20-22 м. Разрушению подвержены верхнечетвертичные отложения. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрологический. Активность процесса низкая. Максимальная величина обрушения уступа составила 2,8 м, при среднем значении 0,29 м. Наиболее активно процесс развивается на 3-х участках. В зоне воздействия		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											находятся огороды по ул. Совхозная, 40, 42, ул. Калинина, 25, 27, 29, приусадебный участок по ул. Калинина, 1а. Защитные сооружения отсутствуют.		
42-11-00001	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Новокузнецкий округ, ЮЗ п. Ерунаково	54,07639	87,45138	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм.	Отмечались	В Новокузнецком округе, ЮЗ п. Ерунаково (пункт наблюдений п. Ерунаково) отмечена активизация оползневого процесса с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Томь. Длина тела оползня 250,75 м, ширина 351,79 м, площадь 0,088398 км <sup>2</sup> . Процесс развивается в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Фактор активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние). Активность процесса низкая. Оползень продолжает увеличиваться. Развитие происходит за счет переувлажнения пород и последующего ослабления их устойчивости. Разрушено 0,000186 км <sup>2</sup> земель лесного фонда. Защитные сооружения отсутствуют, противооползневые мероприятия не проводятся.		—
42-11-00002	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	г. Осинники	53,63697	87,41194	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	В г. Осинники с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Кандалеп. Длина тела оползня 380,0 м, ширина 486,0 м, площадь 0,112 км <sup>2</sup> . Процесс развивается в верхнечетвертичных отложениях и отложениях ильинской свиты верхней перми. Возраст проявления ЭГП современный. Фактор активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (подземные горные выработки). Активность процесса низкая. Оползень продолжает развиваться. Развитие происходит за счет переувлажнения пород и последующего ослабления их устойчивости. Проявление имеет парагенетическую связь с процессом оседания и обрушения поверхности над горными выработками. Негативное воздействие отсутствует.		Плановое обследование
42-12-00001	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Таштагольский район, пгт. Мундыбаш, уч. а/дороги Кузедеево – Таштагол, 24-25 км	53,20966	87,26186	00.04.2025	Не завершилась	Ос	Атм., техн.	Не отмечались	В пгт. Мундыбаш Таштагольского района, на уч. а/дороги Кузедеево - Таштагол, 24-25 км (пункт наблюдений пгт. Мундыбаш) отмечалась активизация осипного процесса с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Кондома. Процесс развит в верхнечетвертичных отложениях и отложениях тамалинской свиты нижне-среднего девона. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (подрезка склона). Активность процесса средняя. Морфологические показатели осипного склона: длина – 32 м, ширина – 367 м, площадь – 0,0117 км <sup>2</sup> . Осыпной процесс развивается на склоне, расположенному вдоль участка а/дороги Кузедеево-Таштагол. Склоны зоны осипания не задернованы, видны конусы выноса осипного материала,		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											промоины и упавшие деревья. Негативное воздействие отсутствует.		
42-12-00002	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Таштагольский район, пгт. Темиртау	53,13651	87,45943	00.04.2025	Не завершилась	Ос	Атм., техн.	Не отмечались	В пгт. Темиртау Таштагольского района (пункт наблюдений пгт. Темиртау) отмечалась активизация осипного процесса с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития – уровень отработки шахты Темиртауского рудника. Процесс развит в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (подземные горные выработки). Активность процесса средняя. Морфологические показатели: длина 23,57 м, ширина – 2108,68 м, площадь проявления – 0,0497 км <sup>2</sup> . Слоны зоны осыпания не задернованы, видны конусы выноса осипного материала и упавшие деревья. На локальных участках видны следы свежих обрушений, прослеживаются трещины отрыва. На осадочном борте у восточного борта продолжает фиксироваться озеро размером 33,5*22,6 м. Негативное воздействие отсутствует.		–
42-13-00006	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Крапивинский округ, с. Борисово	54,81457	86,54838	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В с. Борисово Крапивинского округа (пункт наблюдений с. Борисово) отмечена активизация процесса подтопления с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Процесс подтопления развит в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрогеологический. Активность процесса низкая. В период активного снеготаяния появляется вода в погребах и подпольях жилых строений на ул. Молодежная и ул. Перспективная, наблюдается деформация строений. В дренажных канавах, сооруженных вдоль ул. Молодежная и ул. Перспективная, сток затруднен вследствие не выдержанной глубины, наличия мусора. Площадь подтопления снизилась по сравнению с 2024 г. и составила 0,105 км <sup>2</sup> .	–	–
42-13-00007	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Яйский округ, пгт. Яя	56,21199	86,42154	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В пгт. Яя Яйского округа (пункт наблюдений пгт. Яя) отмечена активизация процесса подтопления с апреля 2025 г. Процесс подтопления развит в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрогеологический. Активность процесса низкая. Площадь подтопления увеличилась по сравнению с 2024 г. и составила 0,043 м <sup>2</sup> . Негативному воздействию подвержены здание центральной больницы по ул. Авиационная, 32, дома по пер. Дружбы, 1, 3, 5, 7 и ул. Дружбы, 4, гараж по пер. Дружбы, 1. В подвальном помещении центральной больницы оборудован насос, вода откачивается и		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											сбрасывается ниже по потоку. Увеличение активности процесса в период с конца июля по сентябрь, связанное с аномальным количеством выпавших атмосферных.		
42-13-00008	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	г. Белово	54,43532	86,28818	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., техн., гидрогеол.	Отмечались	В г. Белово (пункт наблюдений г. Белово) отмечена активизация процесса подтопления с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Процесс подтопления развит в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (утечки из водопроводной сети, неудовлетворительное состояние систем дренажа), гидрогеологический. Активность процесса средняя. Площадь подтопления составляет 1,146 км <sup>2</sup> . За счет выпавших атмосферных осадков, порывов на сетях водоснабжения и сокращения работ по борьбе с опасным ЭГП, площадь подтопления в 2025 г. увеличилась по сравнению с 2024 г. Практически на всей территории населенного пункта организован дренаж, значительная часть дренажных систем требуют контроля их функционального состояния и своевременного ремонта.		—
42-13-00009	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	г. Новокузнецк	53,78998	87,35632	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В г. Новокузнецке (пункт наблюдений г. Новокузнецк) отмечена активизация процесса подтопления с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Томь. Процесс подтопления развит в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрогеологический. Активность процесса низкая. Площадь подтопления составляет 0,495 км <sup>2</sup> . За счет работ, направленных на борьбу с опасным ЭГП и меньшим количеством осадков в сравнении с прошлым годом, площадь подтопления в 2025 г. снизилась по сравнению с 2024 г., активность процесса низкая. Для борьбы с процессом подтопления выполняются работы по расчистке и углублению русел рек (каналов) и дренажных канав, сооружению новых дренажных сооружений. На локальных участках дренажные канавы требуют ремонта либо полного восстановления, ввиду чего возможно ухудшение ситуации.	—	—
42-13-00010	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	г. Междуреченск	53,71687	87,97179	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Междуреченске (пункт наблюдений г. Междуреченск) отмечена активизация процесса подтопления с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития - р. Томь. Процесс подтопления развит в верхнечетвертичных отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), гидрогеологический, техногенный (барражный эффект, утечки из водопроводной сети, неудовлетворительное состояние систем дренажа).		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Активность процесса низкая. Площадь подтопления составляет 1,488 км <sup>2</sup> . На подтопляемой территории сооружены дренажные канавы, часть дренажей требует технического обслуживания. Подтоплены приусадебные участки по ул. Чебалсинская, Новоулусинская, Куйбышева, Проходчиков, Леонова, Льва Толстого, Гагарина, Геологов, Маяковского, Беляева, Зеленая, Новая, пер. Дорожный, Болотный.		
42-26-00001	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	г. Ленинск-Кузнецкий	54,62570	86,17962	00.04.2025	Не завершилась	От	Техн., атм.	Отмечались	В г. Ленинск-Кузнецке (пункт наблюдений г. Ленинск-Кузнецкий) отмечена активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития – подземные горные выработки. Процесс развит в верхнечетвертичных и пермских отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации – техногенный (подземные горные выработки), метеорологический. Активность процесса низкая. Площадь развития процесса опасного ЭГП сохранилась на уровне 2024 г и составила 0,204 км <sup>2</sup> . Величина оседания, снизилась по сравнению с 2024 г. (0,0-0,16 м) и составила от 0,0 м до 0,09 м. Зафиксирована деформация зданий и сооружений на ул. Есенина, Сельская, Щербакова, Ивановка, пер. Щербакова. Отмечено выполнение мероприятий по расселению местного населения, работы продолжаются. Отмечается увеличение станций дегазации.		–
42-26-00003	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Таштагольский район, пгт. Шерегеш, ул. Веры Волошиной, провал №1	52,91253	87,99988	00.04.2025	Не завершилась	От	Атм., техн., сейсм.	Не отмечались	В пгт. Шерегеш Таштагольского района отмечена активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками с апреля 2025 г. – увеличение провала в пределах горного отвода шахты Шерегешская. Процесс в стадии развития. Базис развития – подземные горные выработки. Площадь проявления увеличилась приблизительно в 2 раза с 0,038 км <sup>2</sup> по состоянию на 25.09.2024 г. до 0,060 км <sup>2</sup> по состоянию на 22.08.2025 г. Ширина провала – 0,176 км, длина – 0,344 км, глубина приблизительно составляет до 110,0 м. Процесс развит в верхнечетвертичных и девонских отложениях, представленных суглинками с включением щебня, гранитами, гранодиоритами, граносиенитами. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (подземные горные выработки), сейсмический. Активность процесса высокая. Проводится мониторинг дальнейшего развития. Негативное воздействие отсутствует.	 	По данным ГМСН

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
42-26-00005	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Таштагольский район, пгт. Шерегеш, ул. Веры Волошиной, провал №2	52,91436	87,99527	00.04.2025	Не завершилась	От	Атм., техн., сейсм.	Не отмечались	В пгт. Шерегеш Таштагольского района отмечена активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками с апреля 2025 г. – увеличение провала в пределах горного отвода шахты Шерегешская. Провал образовался 17.01.2025. Процесс в стадии развития. Базис развития – подземные горные выработки. Площадь проявления увеличилась приблизительно на 0,009 км <sup>2</sup> с 0,034 км <sup>2</sup> по состоянию на 17.01.2025 г. до 0,043 км <sup>2</sup> по состоянию на 22.08.2025 г. Ширина провала – 0,178 км, длина – 0,244 км, глубина приблизительно составляет до 110,0 м. Процесс развит в верхнечетвертичных и девонских отложениях, представленных суглинками с включением щебня, гранитами, гранодиоритами, граносиенитами. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации: метеорологический (атмосферные осадки, интенсивное снеготаяние), техногенный (подземные горные выработки), сейсмический. Активность процесса высокая. Проводится мониторинг дальнейшего развития. Негативное воздействие отсутствует.		По данным ГМСН
42-26-00004	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Таштагольский район, г. Таштагол, в 0,54 км ЮВ от дома по ул. Матросова, 52А-1	52,75190	87,91808	00.04.2025	Не завершилась	От	Техн., атм., сейсм.	Не отмечались	В г. Таштагол Таштагольского района отмечена активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками с апреля 2025 г. Впервые процесс оседания зафиксирован в ноябре 2017 г. на горнолыжной трассе Буланже, включая подъемник. В настоящее время процесс в стадии развития. Базис развития – подземные горные выработки. Процесс развит в верхнечетвертичных и девонских отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации – техногенный (подземные горные выработки), метеорологический, сейсмический. Активность процесса средняя. Площадь развития процесса опасного ЭГП составила 0,0205 км <sup>2</sup> . Длина провала – 0,183 км, ширина – 0,112 км, глубина около 0,032 км. Специалистами добывающего предприятия проводится мониторинг территории. Негативное воздействие отсутствует.		Плановое обследование
42-26-00006	Сибирский	Кемеровская область-Кузбасс	Таштагольский район, г. Таштагол, в 0,23 км Ю ж/д ст. Таштагол	52,76366	87,90902	00.04.2025	Не завершилась	От	Техн., атм., сейсм.	Не отмечались	В г. Таштагол Таштагольского района отмечена активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками с апреля 2025 г. Процесс в стадии развития. Базис развития – подземные горные выработки. Процесс развит в верхнечетвертичных и девонских отложениях. Возраст проявления ЭГП современный. Факторы активизации – техногенный (подземные горные выработки), метеорологический, сейсмический. Активность процесса низкая. Площадь развития процесса опасного ЭГП составила 0,374 км <sup>2</sup> . Длина провала – 1,004 км, ширина – 0,373 км, глубина около 0,1 км. В центральной части провала сформировался водоем длиной 75,0 м, шириной 20,0 м и площадью 1500,0 м <sup>2</sup> (0,0015 км <sup>2</sup> ).		Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Специалистами добывающего предприятия проводится мониторинг территории. Негативное воздействие отсутствует.		
54-13-00002	Сибирский	Новосибирская область	Татарский округ, г. Татарск	55,22215	75,98334	01.01.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Татарске Татарского округа (пункт наблюдений Татарский) активизация подтопления отмечена с 01.01.2025 г. После весеннего максимального стояния уровней грунтовых вод к концу июня их поверхность снизилась в среднем на 0,45 м, а затем отмечалось её очередное повышение. На конец сентября уровни продолжали залегать на глубине от 0,2 до 1 м. Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на площади 17,3 км <sup>2</sup> . Литологический состав представлен илистыми суглинками (saQш+N <sub>2</sub> сн) мощностью 2,4-7 м, сплошным чехлом покрывающими водоупорный горизонт павлодарских глин. Факторы активизации процесса – метеорологический (количество летних осадков превысило норму на 21 %, в том числе в июле на 44 %), гидрогеологический (распространение слабо фильтрующих и низко дренирующих грунтов чановской свиты, способных ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации зданий и сооружений, близкое залегание павлодарского водоупора), техногенный (насыпи автодорог, Транс-Сибирской ж. д. магистрали, засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие вертикальной планировки; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержаных уклонов в сторону водосборника; подвалы, построенные попрёк потока грунтовых вод, играют роль водопроводной плотины).	–	–
54-13-00010	Сибирский	Новосибирская область	Коченёвский район, пгт. Коченёво	55,02067	82,20585	16.02.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В пгт. Коченёво Коченёвского района (пункт наблюдений Коченёвский) с 16.02.2025 г. отмечалась активизация подтопления. После весеннего подъёма (10 мая) наблюдалось монотонное снижение уровней до сентября, осложнённое подъемами в июле и августе амплитудой до 0,15 м. На преобладающей территории площадью 6,886 км <sup>2</sup> они находились на глубине 1,5-2 м, в западной (ул. Фабричная, Трудовая, Аргунова, Толстого) и восточной (войинская часть, нефтебаза) частях посёлка в т.ч. площадью 1,971 км <sup>2</sup> на глубине до 1,5 м. Литологический состав представлен илистыми суглинками и глинами с невыдержаными прослойями супесей и тонко-мелкозернистых глинистых песков общей мощностью 15-35 м (saQш+saQi-pkd). Факторы активизации – метеорологический (количество летних осадков превысило норму на 29 %, в том числе в августе на 72%); гидрогеологический (слабо фильтрующие и низко дренирующие грунты краснодубровской свиты, способные ухудшать свои фильтрационные	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											свойства под воздействием строительства и эксплуатации зданий и сооружений), техногенный (насыпи существующих автодорог и под Транс-Сибирскую железнодорожную магистраль, проложенные поперёк естественного уклона к р. Камышинка, препятствуют поверхностному стоку талых и дождевых вод; засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие вертикальной планировки при строительстве посёлка, а также отсутствие систем дренажа и ливневой канализации).		
54-13-00008	Сибирский	Новосибирская область	Чулымский район, г. Чулым	55,09199	80,96415	16.02.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Чулыме Чулымского района (пункт наблюдений Чулымский) активизация подтопления отмечается с 16.02.2025 г. С апреля по июнь на территории площадью 10,565 км <sup>2</sup> уровни залегали на глубине до 1 м. Летнее их снижение, осложнённое в конце августа амплитудой до 0,2 м, составило 0,68 м. При этом уровни оказались выше предвесенних минимумов на 0,14 м и залегали на глубине 0,7-1,5 м. Наиболее напряжённая ситуация по-прежнему отмечается в центральной части города и на территории вдоль железной дороги по обе стороны. Литологический состав представлен илистыми суглинками с весьма слабыми фильтрационными свойствами мощностью 37-39 м, с линзами или пачками тонко-мелкозернистых песков мощностью 2,2-6,8 м, приуроченных к средней и нижней частям разреза (IaQ <sub>I-II</sub> fd). Факторы активизации процесса – метеорологический (количество летних осадков превысило норму на 34 %, в том числе в июне и августе на 70 и 69 %), гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства суглинков федосовской свиты, близкое залегание глинистого водоупора), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов при строительстве, планировки). Редкая сеть водосточных каналов частично обеспечивает водоотвод с территории города в р. Чулым.		
54-13-00012	Сибирский	Новосибирская область	Чистоозёрный район, пгт. Чистоозёрное	54,70735	76,58547	16.02.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В пгт. Чистоозёрное Чистоозёрного района (пункт наблюдений Чистоозёрненский) с 16.02.2025 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1-1,5 м. Подтоплены объекты жилой застройки на площади 3,04 км <sup>2</sup> . Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками средней мощностью 2,1 м (saQ <sub>III</sub> ); ниже глинистыми тонкозернистыми песками средней мощностью 5,2 м (N <sub>2</sub> cn). Факторы активизации процесса - метеорологический; гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства верхнечетвертичных субаэральных суглинков и глинистых песков чановской свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (насыпи существующих		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
											автодорог, препятствующие поверхностному стоку талых и дождевых вод; утечка воды из водонесущих коммуникаций, канализационных ям; поливные воды зелёных насаждений и приусадебных участков; недостаточное количество систем дренажа и ливневой канализации).			
54-13-00003	Сибирский	Новосибирская область	Баганский район, с. Баган	54,09711	77,67092	22.02.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В с. Баган Баганского района (пункт наблюдений Баганский) с 22.02.2025 г. отмечалась активизация подтопления. После весеннего максимума наблюдалось монотонное снижение уровенной поверхности грунтовых вод, осложнённое подъемом амплитудой до 0,26 м в конце августа. На преобладающей территории уровни к концу сентября на площади 4,65 км <sup>2</sup> залегали на глубине 1-1,5 м и были выше предвесенних минимумов в среднем на 0,18 м и ниже весенних максимумов на 1,21 м. Литологический состав представлен до глубины в среднем 1,1 м суглинками от лёгких до тяжёлых ( $Q_{II-III-kr}$ ), ниже глинистыми песками средней мощностью 2,9 м. Факторы активизации процесса – метеорологический (количество летних осадков – 146 % нормы), гидрологический (весьма слабые фильтрационные свойства суглинков карасукской свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций; засыпка оврагов при строительстве, планировке; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержаных уклонов в сторону водосборника – озера Горькое).	–	–	
54-13-00013	Сибирский	Новосибирская область	Купинский район, г. Купино	54,37912	77,31134	10.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Купино Купинского района (пункт наблюдения Купинский) с 01.03.2025 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1-1,5 м. Подтоплены объекты жилой застройки на площади около 4,9 км <sup>2</sup> . Более низкие уровни отмечены в северной части города (улицы 1-я Вокзальная, 2-я Вокзальная, 6-Путь, Мичурина, Бельского, Розы Люксембург) и на территории вокруг озёр Садовое и Маховое. Литологический состав представлен в кровле эоловыми в основном лёгкими суглинками и супесями мощностью от 1 до 4,2 м при средней 2,1 м ( $vQ_{III}$ ); ниже преобладающими лёгкими супесями, реже глинистыми тонкозернистыми песками общей мощностью 1,2-5,2 м при средней 3,3 м ( $Q_{II-III-kr}$ ). Факторы активизации процесса - метеорологический (количество весенних осадков – 222 % нормы, летних - 100 %); гидрологический (весьма слабые фильтрационные свойства верхнечетвертичных эоловых суглинков и глинистых песков карасукской свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (насыпи существующих автодорог, препятствующие поверхностному стоку талых и дождевых вод; утечка воды из водонесущих коммуникаций,	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											канализационных ям; поливные воды зелёных насаждений и приусадебных участков; недостаточное количество систем дренажа и ливневой канализации).		
54-13-00007	Сибирский	Новосибирская область	Искитимский район, с. Лебедевка	54,66833	83,23148	11.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидролог., техн.	Отмечались	В с. Лебедевка Искитимского района (пункт наблюдений Лебедевский) с 11.03.2025 г. отмечалась активизация подтопления. После весеннего подъёма (16 апреля) уровни к 20 июля снизились в среднем на 0,37 м, потом к сентябрю поднялись до отметок, близких к апрельскому максимуму. Подтоплена территория с глубиной залегания уровня грунтовых вод 0,8-1,5 м площадью 0,085 км <sup>2</sup> , примыкающая к ул. Ленина, Мира, Логовая, пер. Строителей. Литологический состав представлен сверху пылеватыми лёссовидными суглинками от средних до тяжёлых, подстилаемыми с глубины 2,2-3,0 м горизонтом погребенной почвы, состоящим из переслаивающихся тугопластичных тяжёлых суглинков и глин и являющимся водоупорным слоем мощностью до 2,5 м (saQ <sub>III</sub> +saQ <sub>I-II</sub> kd). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -151 % нормы, летних -180 % нормы, в том числе в августе 328 %); гидрогеологический (слабо фильтрующие и низко дренирующие грунты краснодубровской свиты, подстилаемые с глубины 2,2-3,0 м горизонтом погребенной почвы, являющимся водоупором), техногенный (полив приусадебных участков, сброс бытовых вод, утечки из водопроводной сети; наличие в каждом дворе негерметичных выгребных ям; отсутствие вертикальной планировки села, а также недостаточное количество систем дренажа и ливневой канализации). С 2016 г. осушение ведётся с помощью дренажной системы; по огородам и улицам Мира, Ленина, Солнечная проложены 4 параллельных дрены на глубине 5-5,5 м. Отведение дренажных вод самотёком производится в оз. Цыганское по полиэтиленовым трубопроводам с дебитом 0,4-1,51 м <sup>3</sup> /час.	-	-
54-13-00001	Сибирский	Новосибирская область	Барабинский район, г. Барабинск	55,34908	78,34944	11.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидролог., техн.	Отмечались	В г. Барабинске Барабинского района (пункт наблюдений Барабинский) активизация подтопления зафиксирована с 11.03.2025 г. После апрельского максимума отметки уровней к 21-30 июня снизились в среднем на 0,72 м, затем к середине 22 июля поднялась в среднем на 0,22 м и опять снизились к сентябрю, оказавшись выше предвесенних минимумов в среднем на 0,41 м и ниже весенних максимумов на 0,72 м. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1-1,5 м, на пониженных участках – на глубине до 1 м, на повышенных – на глубине до 2 м. Отмечается подтопление территории площадью 18,22 км <sup>2</sup> . Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками мощностью от 4,3 до 10 м при средней 6,4 м (saQ <sub>III</sub> ); ниже илистыми	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											средними суглинками мощностью от 2,1 до 6,8 м при средней 3,7 м ( $Q_{I-nfd}$ ); с глубины 7,6-13,8 м (средняя 10,1 м) плотные глины убинской свиты ( $Q_{Eub}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество летних осадков - 148 % нормы), гидрогеологический (наличие слабо фильтрующих и низко дренирующих грунтов федосовской свиты, способных ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации зданий и сооружений, близкое залегание глинистого водоупора убинской свиты), техногенный (насыпи автодорог, засыпка естественных водоёмов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие вертикальной планировки; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержаных уклонов в сторону водосборника; подвалы, построенные поперёк потока грунтовых вод играют роль водопроводной плотины).		
54-13-00005	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,75183	83,07065	11.03.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Бердске (пункт наблюдений Бердский) активизация подтопления зафиксирована с 11.03.2025 г. После весеннего максимума (14 апреля) уровни к 20 июля снизились в среднем на 0,36 м, потом в сентябре поднялись в среднем на 0,26 м и залегали на преобладающей глубине до 1,0 м. По отношению к предвесенним минимумам они оказались выше в среднем на 0,84 м. Наиболее напряжённая обстановка наблюдается на пониженных участках улиц Октябрьская, Гагарина, Красноармейская, Рабочая, Мира, Восточная, Искитимская, Толбухина, Урицкого, Партизанская. Остаётся подтопленной территория площадью 0,314 км <sup>2</sup> . Литологический состав до глубины 2-5 м представлен лессовидными супесями с линзами и прослойями суглинков ( $saQ_{III}$ ); ниже лессовидными слабопроницаемыми суглинками и супесями ( $saQ_{I-nkd}$ ) мощностью до 20 - 25 м, в толще которых прослеживаются почвенные горизонты мощностью до 0,5-1,5 м, обладающие повышенной водопрочностью. Осушение ведётся с помощью дренажной системы; сооружены 5 колодцев, из которых пробурено по 5-10 горизонтальных скважин длиной по 80 м, расположенных веером. Откачка воды ведётся из колодцев с дебитами от 3 до 8 м <sup>3</sup> /час. Факторы активизации – метеорологический (количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрогеологический (наличие водоупорных погребённых почв в толще краснодубровской свиты), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов при строительстве, планировке и асфальтировании).		
54-13-00004	Сибирский	Новосибирская область	г. Новосибирск	55,04861	82,93166	11.03.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Новосибирске (пункт наблюдений Новосибирский) с 11.03.2025 г. отмечалась активизация подтопления. В сентябре уровни после плавного снижения относительно майского подъёма		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											зафиксированы выше предвесенних минимумов в среднем на 0,23 м и ниже максимумов в среднем на 0,49 м. На подтопляемой территории площадью около 20 км <sup>2</sup> они залегают на глубине до 2 м - это северная часть Дзержинского района в районе р. Каменка, Калининского района в верховьях р. 1-я Ельцовка, Кировского и Ленинского районов - жилмассивы Затон, Юго-западный, Чемской, Паласса. Литологический состав представлен на левобережье аллювиальными суглинками с редкими не выдержаными прослоями песка и супеси (aQ <sub>IV</sub> , a <sup>1</sup> Q <sub>III</sub> - a <sup>3</sup> Q <sub>III</sub> ), на правобережье - плотными суглинками (Q <sub>I-IIkd</sub> ). Факторы активизации процесса – метеорологический (количество весенних осадков - 129 % нормы, летних – 105 %), гидрогеологический (широкое распространение слабофильтрующих лёссовых грунтов и лессовидных суглинков, способных ухудшать свои фильтрационные свойства под воздействием строительства и эксплуатации), техногенный (утечки из городских водонесущих коммуникаций, строительство подпорных стенок и набережных, перекрывающих выход грунтовых вод в естественные речные потоки; зарегулированность русел естественных дрен речек Каменка, 1-я Ельцовка и др.; недостаточная обеспеченность ливневой канализацией и её неудовлетворительное состояние; засыпка естественных водоемов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территорией; отсутствие соответствующей вертикальной планировки при строительстве города и системы дренажных и ливневых коллекторов; наличие железнодорожных насыпей и многочисленных автодорог, препятствующих естественному стоку).		
54-13-00006	Сибирский	Новосибирская область	Мошковский район, пгт. Мошково	55,30784	83,61242	11.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В пгт. Мошково Мошковского района (пункт наблюдений Мошковский) активизация подтопления отмечается с 11.03.2025 г. после весеннего подъёма (15 апреля) наблюдалось монотонное снижение уровней до 10 июля в среднем на 0,48 м, которое сменилось повышением, составившим к сентябрю в среднем 0,19 м. При этом уровни оказались выше предвесенних минимумов в среднем на 1,13 м и залегали на преобладающей глубине 0,5-1,5 м. Площадь подтопления составила 1,41 км <sup>2</sup> , а наиболее подтопленная расположена в районе улиц Народная, Пионерская, Калинина. Литологический состав представлен лёгкими и средними лёссовидными суглинками с прослоями и линзами супесей и тонкозернистых песков суммарной мощностью 38-49 м (saQ <sub>III</sub> +saQ <sub>I-IIkd</sub> ); маломощные горизонты погребённых почв (до 0,5-1,0 м), сложенные тяжёлыми суглинками и глинами разделяют эту толщу на 6 ритмопачек и служат локальными водоупорами. Факторы активизации – метеорологический (количество летних осадков -115	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											% нормы, в том числе в августе 162 %); гидрогеологический (наличие погребённых почв в толще краснодубровской свиты, служащих локальными водоупорами, низкие фильтрационные свойства суглинков), техногенный (полив огородов, планировочные работы при строительстве, утечки из водонесущих коммуникаций, засыпка оврагов).		
54-10-00016	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,72147	83,02606	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,24 км южнее ДСОЛКД «Юбилейный» г. Бердска на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 5-6 м на протяжении 165 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 165 м; ширина 0,5 м, площадь 82,5 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,3 до 1 м/год, преобладающая – 0,5 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы, количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрологический. Защитные мероприятия не проводятся.		Плановое обследование
54-10-00017	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,72144	83,02333	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,2 км юго-западнее ДСОЛКД «Юбилейный» г. Бердска на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 4-8 м на протяжении 60 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 60 м; ширина 1,5 м, площадь 90 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,5 до 2 м/год, преобладающая – 1,5 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы, количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрологический. Защитные мероприятия не проводятся.	–	Плановое обследование
54-10-00018	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,72264	83,02236	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,21 км западнее ДСОЛКД «Юбилейный» г. Бердска на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 7-8 м на протяжении 245 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 245 м; ширина 0,5 м, площадь 122,5 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,5 до		Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											1,5 м/год, преобладающая – 0,5 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы, количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрологический. Защитные мероприятия не проводятся.		
54-10-00019	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,72408	83,02172	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,29 км западнее ДСОЛКД «Юбилейный» г. Бердска на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 8-10 м на протяжении 52 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 52 м; ширина 0,5 м, площадь 26 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса 0,5 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы, количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрологический. Защитные мероприятия не проводятся.	–	Плановое обследование
54-10-00020	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,72622	83,02131	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,365 км северо-западнее ДСОЛКД «Юбилейный» г. Бердска на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 7-8 м на протяжении 65 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, «пьяный лес», скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 65 м; ширина 1 м, площадь 65 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,5 до 2 м/год, преобладающая – 1 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы, количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрологический. Защитные мероприятия не проводятся.	–	Плановое обследование
54-10-00021	Сибирский	Новосибирская область	г. Бердск	54,73192	83,02136	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,43 км северо-западнее ДСОЛКД «Юбилейный» г. Бердска на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 9-10 м на протяжении 1100 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, «пьяный лес», скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 1100 м; ширина 1 м, площадь 1100 м <sup>2</sup> .	–	Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 1 до 2 м/год, преобладающая – 1 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы, количество летних осадков -180 % нормы, в том числе в августе 328 %), гидрологический. Защитные мероприятия не проводятся.		
54-10-00022	Сибирский	Новосибирская область	Ордынский район, в 1,2 км СВ д. Ерестная	54,40178	82,16461	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В 1,2 км северо-восточнее д. Ерестная Ордынского района на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 3-4,5 м на протяжении 500 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, «пьяный лес», упавшие деревья, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 500 м; ширина 1 м, площадь 500 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,5 до 2 м/год, преобладающая – 1 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -117 % нормы, летний – 142%, в том числе количество осадков в августе около – 300 % нормы), гидрологический. Разрушены земли лесного фонда площадью 0,0005 км <sup>2</sup> . Защитные мероприятия не проводятся.	–	Плановое обследование
54-10-00023	Сибирский	Новосибирская область	Ордынский район, в 0,11 км С д. Ерестная	54,39458	82,15108	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В 0,11 км севернее д. Ерестная Ордынского района на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 3-6 м на протяжении 915 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, многочисленных обнажение корней, козырьках ПРС, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 915 м; ширина 1,5 м, площадь 1372,5 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,5 до 2 м/год, преобладающая – 1,5 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – метеорологический (количество весенних осадков -117 % нормы, летний – 142%, в том числе количество осадков в августе около – 300 % нормы), гидрологический. Разрушены земли лесного фонда площадью 0,0013725 км <sup>2</sup> . Защитные мероприятия не проводятся.	–	Плановое обследование
54-10-00024	Сибирский	Новосибирская область	Ордынский район, д. Ерестная	54,37783	82,12558	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В д. Ерестная, ул. Береговая 107-113, Ордынского района на уступе вдоль Новосибирского вдхр. высотой 6-7 м на протяжении 120 м отмечалась активизация обвального процесса, выражавшаяся в	–	Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											отслоениях в виде глыб столбчатой структуры, козырьках ПРС, скоплении почво-грунта у подножья уступа. Параметры проявления опасного ЭГП: длина 120 м; ширина 1 м, площадь 120 м <sup>2</sup> . Ориентировочная величина обвального процесса колеблется от 0,5 до 1 м/год, преобладающая – 1 м/год. Уровень активности низкий. В разрезе уступа наблюдаются сухие лёссовидными супеси и суглинки третьей надпойменной террасы р. Оби ( $a^3Q_{III}$ ). Факторы активизации – (количество весенних осадков -117 % нормы, летний – 142%, в том числе количество осадков в августе около – 300 % нормы), гидрологический. По адресу ул. Береговая 113 обрушился забор. Защитные мероприятия не проводятся.		
55-22-00002	Сибирский	Омская область	Кормиловский район, в 1,2 км СВ с. Борки	55,04172	74,04240	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,2 км СВ с. Борки Кормиловского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-3 в виде роста вершины оврага, осыпания грунта в бортах оврага. Овраг извилистой формы, имеет один левый отвершек длиной 16,9 м, шириной 7,6 м. Морфометрические показатели оврага: длина – 210,8 м, ширина – 20,8 м, площадь – 4504 м <sup>2</sup> , глубина до 3 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 0,5 м, в среднем – 0,25 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным переслаиванием суглинков и супесей. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,00001 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00003	Сибирский	Омская область	Кормиловский район, в 1 км СЗ с. Борки	55,03361	74,01619	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1 км СЗ с. Борки Кормиловского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-4 в виде роста вершины оврага. Овраг извилистой формы, без отвершков. Морфометрические показатели оврага: длина – 93,1 м, ширина – 11,3 м, площадь – 1143,2 м <sup>2</sup> , глубина до 2 м. В 2025 г. прирост оврага составил 0,9 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным переслаиванием суглинков и супесей. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,00001 км <sup>2</sup> .		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55-22-00006	Сибирский	Омская область	Кормиловский район, в 1,6 км СЗ пгт. Кормиловка	55,03706	74,06827	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,6 км СЗ пгт. Кормиловка Кормиловского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-9 в виде роста вершин оврага и отвершка. Овраг извилистой формы, имеет один правый и два левых отвершка. Морфометрические показатели оврага: длина – 326,9 м, ширина – 24,3 м, площадь – 9849,2 м <sup>2</sup> , глубина до 2 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 3,1 м, в среднем – 1,85 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным переслаиванием суглинков и глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000135 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00008	Сибирский	Омская область	Калачинский район, в 3 км В д. Старый Ревель	55,19449	75,06169	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 3 км В д. Старый Ревель Калачинского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-17 в виде роста вершины отвершка оврага. Морфометрические показатели оврага: длина – 321,0 м, ширина – 22,7 м, площадь – 9183,66 м <sup>2</sup> , глубина до 6 м. Овраг имеет крупные отвершки, из них 1 левый и 3 правых. В 2025 г. прирост оврага в среднем составил 0,05 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным переслаиванием суглинков и глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000004 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00010	Сибирский	Омская область	Калачинский район, в 1 км З с. Глуховка	55,08339	74,68663	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1 км З с. Глуховка Калачинского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-19 в виде роста вершин оврага и отвершка. Морфометрические показатели оврага: длина – 454,1 м, ширина – 19,5 м, площадь – 19113,4 м <sup>2</sup> , глубина до 6 м. Овраг разветвленный, выделяется 3 вершины со множеством отвершков. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 7,8 м, в среднем – 1,65 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным суглинками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000148 км <sup>2</sup> .		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55-22-00011	Сибирский	Омская область	Кормиловский район, в 0,8 км СЗ пгт. Кормиловка	55,02192	74,07530	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,8 км СЗ пгт. Кормиловка Кормиловского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-20 в виде роста вершины отвершка оврага и осыпания грунта в бортах оврага. Овраг сложной формы с отвершками. Морфометрические показатели оврага: длина – 1404,6 м, ширина – 26,4 м, площадь – 38418,8 м <sup>2</sup> , глубина до 8 м. В 2025 г. прирост оврага в среднем составил 0,05 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным суглинками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние).		–
55-22-00014	Сибирский	Омская область	Кормиловский район, в 1 км ЮЗ д. Сыропятская	55,03081	73,83922	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1 км ЮЗ д. Сыропятская Кормиловского района (пункт наблюдений Нижнеомский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-24 в виде роста вершины оврага. Морфометрические показатели оврага: длина – 606,2 м, ширина – 32,3 м, площадь – 19580,2 м <sup>2</sup> , глубина до 4 м. В 2025 г. прирост оврага составил 0,8 м. Базис развития: русло р. Омь. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Омь, сложенным суглинками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000026 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00023	Сибирский	Омская область	Черлакский район, в 2,7 км ЮВ д. Бердниково	54,39929	74,47694	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,7 км ЮВ д. Бердниково Черлакского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-7 в виде роста вершины оврага. Борта оврага обрывистые. Морфометрические показатели оврага: длина – 329,2 м, ширина – 18,8 м, площадь – 6189 м <sup>2</sup> , глубина до 4 м. В 2025 г. прирост оврага составил 8,5 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием суглинков и глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,00016 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00024	Сибирский	Омская область	Черлакский район, в 1 км ЮВ с. Соляное	54,35525	74,62859	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1 км ЮВ с. Соляное Черлакского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-8 в виде роста вершин оврага и отвершков. Овраг сложной формы, выделяются две вершины. Овраг имеет 4 левых отвершка длиной от 30 до 60,5 м. Левая вершина имеет один правый отвершок, правая вершина имеет два правых отвершка. Морфометрические показатели оврага: длина – 354,3 м, ширина – 19,8 м, площадь – 13116 м <sup>2</sup> , глубина до 5 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 0,3 м,		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											в среднем – 0,2 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинков и песков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000014 км <sup>2</sup> .		
55-22-00025	Сибирский	Омская область	Черлакский район, в 0,4 км ЮВ с. Татарка	53,94844	75,07518	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,4 км ЮВ с. Татарка Черлакского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-11 в виде роста вершин оврага и отвершков, осыпания грунта в бортах оврага. Овраг сложной формы, с 4-мя вершинами и множеством отвершков. Морфометрические показатели оврага: длина – 217,3 м, ширина – 30,9 м, площадь – 37932 м <sup>2</sup> , глубина до 3 м. В 2025 г. прирост в среднем составил 0,3 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и песков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние).		–
55-22-00029	Сибирский	Омская область	Омский район, в 4 км В д. Покрово-Иртышское	54,56079	74,22971	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 4 км В д. Покрово-Иртышское Омского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-20 в виде роста вершины оврага. Морфометрические показатели оврага: длина – 28,3 м, ширина – 8,2 м, площадь – 232 м <sup>2</sup> , глубина до 5 м. В 2025 г. прирост оврага составил 1,4 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и суглинков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние).		–
55-22-00030	Сибирский	Омская область	Черлакский район, д. Бердниково	54,42537	74,41290	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В д. Бердниково Черлакского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-21 в виде роста вершин оврага. Овраг имеет две вершины и три левых отвершка длиной 33,0, 11,6 и 39,1 м, шириной 6,5, 4,7 и 6,0 м. Морфометрические показатели оврага: длина – 230,2 м, ширина – 13,6 м, площадь – 3351,4 м <sup>2</sup> , глубина до 4 м. В 2025 г. прирост оврага в вершине составил 1,5 м, в среднем – 1,1 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000020 км <sup>2</sup> .	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55-22-00032	Сибирский	Омская область	Черлакский район, в 1 км СЗ с. Елизаветинка	54,27421	74,65426	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 1 км СЗ с. Елизаветинка Черлакского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-24 в виде роста вершин отвершка, осыпания грунта в бортах оврага (период весеннего снеготаяния). Овраг сложной формы. Морфометрические показатели оврага: длина – 144,7 м, ширина – 20,4 м, площадь – 3410,8 м <sup>2</sup> , глубина до 5,5 м. В 2025 г. прирост по оврагу в среднем составил 0,2 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей и суглинков. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		–
55-22-00035	Сибирский	Омская область	Черлакский район, в 1,8 км ЮВ пгт. Черлак	54,12969	74,82134	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км ЮВ пгт. Черлак Черлакского района (пункт наблюдений Черлакский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 1-27 в виде роста вершины оврага и отвершков. Овраг извилистой формы, выделяются две вершины. Морфометрические показатели оврага: длина – 136,5 м, ширина – 14,8 м, площадь – 3387,3 м <sup>2</sup> , глубина до 2 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 1,9 м, в среднем – 1,5 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием суглинков и глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000071 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00048	Сибирский	Омская область	Русско-Полянский район, в 10 км СВ с. Калинино	53,70196	73,42667	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 10 км СВ с. Калинино Русско-Полянского района (пункт наблюдений Калининский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 5-1 в виде роста вершины оврага. Овраг линейной извилистой формы. Морфометрические показатели оврага: длина – 48,7 м, ширина – 8,5 м, площадь – 414,0 м <sup>2</sup> , глубина до 2 м. В 2025 г. прирост оврага составил 0,3 м. Базис развития: р. Тлеусай. Овраг развивается на склонах крутизной 30-70 град прилегающих к логу Тлеусай, сложенных суглинками и глинами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннееснеготаяние).		–
55-22-00050	Сибирский	Омская область	Русско-Полянский район, в 10,3 км СВ с. Калинино	53,70145	73,40007	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 10,3 км СВ с. Калинино Русско-Полянского района (пункт наблюдений Калининский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 5-4 в виде роста вершины оврага, обрушений грунта по бортам оврага. Овраг линейной извилистой формы. Морфометрические показатели оврага: длина – 472,5 м, ширина – 17,0 м, площадь – 8080,6 м <sup>2</sup> , глубина до 3 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 1,7 м, в среднем – 0,85 м. Базис развития: р. Тлеусай. Овраг развивается на склонах крутизной 30-70 град. прилегающих к логу Тлеусай, сложенных		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											суглинками и глинами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000029 км <sup>2</sup> .		
55-22-00051	Сибирский	Омская область	Русско-Полянский район, в 10,6 км СВ с. Калинино	53,71461	73,37691	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Отмечались	В 10,6 км СВ с. Калинино Русско-Полянского района (пункт наблюдений Калининский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 5-5 в виде роста вершины оврага. Вытянутый овраг извилистой формы. Морфометрические показатели оврага: длина – 513,7 м, ширина – 17,6 м, площадь – 9041,1 м <sup>2</sup> , глубина до 5 м. В 2025 г. прирост оврага составил 1,2 м. Базис развития: р. Тлеусай. Овраг развивается на склонах крутизной 30-70 град. прилегающих к логу Тлеусай, сложенных суглинками и глинами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 0,000021 км <sup>2</sup> .		–
55-22-00052	Сибирский	Омская область	Москаленский район, в 3,9 км З аула Кзыл-Агаш	54,72376	71,79033	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 3,9 км З от аула Кзыл-Агаш Москаленского района (пункт наблюдений оз. Эбейты) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 8-1 в виде роста вершины оврага. Овраг линейной формы. В средней части оврага под дорогой проложена водопропускная труба по руслу оврага. Морфометрические показатели оврага: длина – 1498,2 м, ширина – 3,9 м, площадь – 5843 м <sup>2</sup> , глубина до 2 м. В 2025 г. прирост оврага составил 0,2 м. Базис развития: оз. Эбейты. Овраг развивается на пологонаклонной слаборасчлененной озерной равнине оз. Эбейты, сложенной супесями и суглинками. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние).		–
55-22-00054	Сибирский	Омская область	Москаленский район, в 2,3 км ЮЗ аула Тумба	54,71475	71,70805	00.04.2025	00.09.2025	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2,3 км ЮЗ аула Тумба Москаленского района (пункт наблюдений оз. Эбейты) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 8-3 в виде роста вершины оврага. Овраг линейной формы. Морфометрические показатели оврага: длина – 385,2 м, ширина – 6,1 м, площадь – 2349,8 м <sup>2</sup> , глубина до 1,5 м. В 2025 г. прирост оврага составил 1,6 м. Базис развития: оз. Эбейты. Овраг развивается на пологонаклонной слаборасчлененной озерной равнине оз. Эбейты, сложенной супесями, суглинками и глинами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков, интенсивное весеннее снеготаяние).		–
70-13-00001	Сибирский	Томская область	Колпашевский район, с. Озёрное	58,22649	82,89488	00.04.2025	00.08.2025	Пт	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Озерное Колпашевского района, (пункт наблюдений Озерное) с апреля 2025 г. отмечается процесс подтопления на территории села. Процесс в стадии развития. Отложения поймы р. Обь, представленные переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный. Активность процесса низкая. Уровень грунтовых вод		–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											в колодцах у жилых домов колеблется в районе значений 0,35-0,45 м. На локальных участках отмечена стоячая вода. Подтопление развивается на площади 0,424 км <sup>2</sup> . Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический.		
70-10-00003	Сибирский	Томская область	Кривошеинский район, с. Кривошеино	57,32579	83,93946	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Кривошеино Кривошеинского района (пункт наблюдений Кривошеино) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бачевник р. Обь. Морфологические показатели: длина уступа 0,6 км, высота уступа 28-34 м. Отложения 3 надпойменной террасы р. Обь, представленные переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя. Обрушения имеют локальный характер, поверхность склона частично заросла травой. Отмечаются блоки отпора протяженностью от 0,5 до 1,0 м; присутствуют козырьки ПРС глубиной вреза 0,5-0,7 м. По ул. Колхозной уступ находится преимущественно в стабильном состоянии. Скорость разрушения за год составила от 0,0 до 1,94 м при среднем значении 0,37 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		–
70-10-00014	Сибирский	Томская область	ЗАТО Северск, п. Орловка	56,81716	84,63182	00.04.2025	Не завершила сь	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Орловка ЗАТО Северск (пункт наблюдений Орловка) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бачевник р. Томь. Морфологические показатели: длина уступа 1 км, высота 8-12 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием супесчано-суглинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая. На поверхности уступа локально наблюдаются следы свежих обрушений. Отмечены блоки оседания протяженностью до 4,0-5,0 м. Скорость разрушения уступа от 0,1 до 0,3 м, в среднем - 0,23 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Негативное воздействие отсутствует. На участке по ул. Чехова 6, 7, 8 отмечено укрепление берега мешками с песком, протяженностью 60-70 м.	–	–
70-11-00026	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Солнечный	56,50694	85,03611	00.04.2025	Не завершила сь	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в мкр. Солнечный (пункт наблюдений мкр. Солнечный) с апреля 2025 г. наблюдается активизация оползневого процесса. Базис развития – пойма р. Ларинка. Морфологические показатели: оползень выдавливания 1 порядка № 1, длиной 80 м, шириной – 35 м, площадь – 0,0028 км <sup>2</sup> , мощность – 8 м. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая. Тело оползня имеет структурное ступенчатое строение. Оползневое тело разбито трещинами растижения и сброса. Раскрытие трещин до 0,2 м. В центральной части оползня, у подножья свежие оползания грунта. В августе фиксировались смещения по реперам от 2 до 47 мм. Наибольшая активность была отмечена в нижней и средней части центра оползневого тела. В сентябре продолжилось смещение нижней и средней части центра оползневого тела, зафиксированные по реперам смещения составили от 8 до 39 мм. В целом за год смещение оползневого тела составило от 1 до 54 мм. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-10-00001	Сибирский	Томская область	Колпашевский район, г. Колпашево	58,31407	82,93578	00.05.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В г. Колпашево Колпашевского района (пункт наблюдений Колпашево) с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бачевник р. Оби. Морфологические показатели: длина уступа 3,5 км, высота 14-18 м. Отложения 3 надпойменной террасы р. Оби, представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (май-октябрь). Активность процесса высокая. Склон крутой, обнаженный. На уступе наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков отпора протяжённостью от 0,5 до 2,0 м и шириной до 1,0 м; блоков оседания протяжённостью от 1,0 до 1,5 м в среднем; трещин отпора глубиной до 0,7-1,0 м. Скорость разрушения уступа составила от 0,1 до 8,25 м, в среднем – 2,05 м. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		–
70-11-00001	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,45205	84,94467	00.09.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с сентября 2025 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень-поток 1 порядка № 1 имеет длину 65 м, ширину 33 м, площадь 0,002145 км <sup>2</sup> , мощность 5 м. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растижения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневые тела застают травой и древесной растительностью. Зафиксированные смещения в сентябре – от 20 до 70 мм, за 2025 г. – от 0 до 90 мм. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уплотнение (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, прислоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.		
70-11-00017	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44513	84,96894	00.09.2025	Не завершила сь	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с сентября 2025 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень скольжения 1 порядка № 16 имеет длину 180 м, ширину 85 м, площадь 0,0153 км <sup>2</sup> , мощность 16 м. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневые тела застают травой и древесной растительностью. Зафиксированные смещения в сентябре – от 7 до 50 мм, за 2025 г. – от 10 до 80 мм. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уплотнение (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, прислоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.	–	–
70-11-00018	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44521	84,96795	00.09.2025	Не завершила сь	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с сентября 2025 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень скольжения 2 порядка № 16а имеет длину 60 м, ширину 35 м, площадь 0,0021 м <sup>2</sup> , мощность 3 м. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в беснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневых тел разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело застает травой и древесной растительностью. Зафиксированные смещения в сентябре – от 10 до 80 мм, за 2025 г. – от 20 до 140 мм. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уплотнение (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, прислоновые дренажи), контрбанкет. Необходимо полное завершение строительства противооползневых сооружений, в соответствии с проектом.	–	–

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Фотоматериалы



Фото 04-11-00014. Надоползневый уступ в 9,2 км на ЮЗ от с. Бельтир, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 16.08.2025



Фото № 04-11-00016. Фронтальный уступ языка оползня в 4,5 км севернее с. Ортолык, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 14.08.2025



Фото 04-11-00020. Новый надоползневый уступ в 1,8 км севернее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 14.08.2025



Фото 04-11-00021. Транзитная часть глетчeroобразного оползня в 2,15 км на СЗ от с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 14.08.2025



Фото 04-11-00023. Оползень № 55, в 3,55 км южнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 18.08.2025



Фото 04-11-00037. Трешины растяжения на надоползневом уступе в 3,18 км южнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 18.08.2025



Фото 04-11-00040. Трецина сдвига с опусканием в 5,17 км севернее с. Ортолык Кош-Агачский район, Республика Алтай, 14.08.2025



Фото 04-11-00043. Оползень № 04-11-00043 (слева) со «свежими» деформациями, оползень № 04-11-00040 (справа) в 5,29 км севернее с. Ортолык, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 14.08.2025



Фото 04-11-00047. Надоползневый уступ основной вершины оползня в 1,86 км северо-восточнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 15.08.2025



Фото 04-11-00048. Блоковый оползень по слоистости пород кош-агачской свиты в 1,9 км севернее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 14.08.2025



Фото 04-11-00022. Дугообразная зона оползания в 0,18 км северо-восточнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 15.08.2025



Фото 04-11-00049. Оползень II порядка № 04-11-00049 в 0,17 км северо-восточнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 15.08.2025



Фото 04-11-00050. Блоки оползания и трещины растяжения в зоне надоползневого уступа в 0,17 км северо-восточнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай,  
15.08.2025



Фото 04-11-00051. Трещины растяжения и сдвига на языке оползня в 0,5 км северо-восточнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 15.08.2025



Фото 04-11-00052. Глетчeroобразный язык оползня в 1,9 км севернее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 15.08.2025



Фото 04-11-00057. Деформации дорожного полотна автодороги в Алтайское подворье, 20,05 км, Онгудайский район, Республика Алтай, 24.07.2025



Фото 04-11-00058. Грядово-западинный рельеф со рвами в структурном элювии, автодорога в Алтайское подворье, 19,5 км, Онгудайский район, Республика Алтай, 24.07.2025



Фото 04-11-00063. Надоползневый уступ на 19,5 км автодороги в Алтайское подворье, Онгудайский район, Республика Алтай, 24.07.2025



Фото 04-11-00059. Оползень в русле реки Кызыл-Чин в 10 км юго-западнее с. Чаган-Узун, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 17.08.2025



Фото 04-22-00002. Развитие оврага на водовыпуске, автодорога Кош-Агач – Джазатор, 99,72 км, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 13.08.2025



Фото 04-12-00017. Осыпание рыхлого материала и развитие промоин в уступе склона, автодорога Кош-Агач – Джазатор, 101,2 км, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 13.08.2025



Фото 04-22-00010. Вершина оврага в 4,2 м от дороги, автодорога Кош-Агач – Джазатор, 118,0 км, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 13.08.2025



Фото 04-22-00003. Вершина оврага в 5,8 м от дороги, автодорога Кош-Агач – Джазатор, 128,06 км, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 13.08.2025



Фото 04-11-00064. Язык оползня солифлюкционного типа, автодорога Кош-Агач - Джазатор, 135,41 км, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 13.08.2025



Фото 04-12-00018. Проявление осыпного процесса, автодорога Кош-Агач – Джазатор, 136,6-136,84 км, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 13.08.2025



Фото 04-12-00004. Осыпные шлейфы на автодороге Акташ – Улаган, 12,5-13,3 км, Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00005. Осыпной шлейф на автодороге Акташ – Улаган, 11,8-12,3 км,  
Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00006. Осыпной шлейф на автодороге Акташ – Улаган, 11,1-11,6 км,  
Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00007. Блоки ПРС осыпание на автодороге Акташ – Улаган, 8,7-9,3 км, Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-11-00065. Осыпь щебнистого материала, блоков ПРС с деревьями и кустарниками, уч. а/дороги Акташ - Улаган, 8,5-8,6 км, Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00008. Осыпь щебня, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 7,7-8,0 км, Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00009. Осыпь на уч. а/дороги Акташ – Улаган, 6,9-7,4 км, Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00010. Осыпные шлейфы, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 6,1-6,8 км,  
Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00011. Глыбово-щебнистые осыпи, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 5,7-6,1 км,  
Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-12-00003. Щебнисто-глыбовые осыпи, уч. а/дороги Акташ – Улаган, 5,3-5,6 км,  
Улаганский район, Республика Алтай, 19.08.2025



Фото 04-10-00009. Козырьки ПРС, блоки отпора, с. Тюнгур, Усть-Коксинский район,  
Республика Алтай, 26.07.2025



Фото 04-22-00005. Овраг № 1 на въезде в с. Тюнгур, Усть-Коксинский район, Республика Алтай, 26.07.2025



Фото 04-22-00006. Вершина оврага № 2 в 1,8 м от автодороги, с. Тюнгур, Усть-Коксинский район, Республика Алтай, 26.07.2025



Фото 04-12-00019. Осыпающийся уступ террасы, с. Кара-Кобы, Онгудайский район, Республика Алтай, 25.07.2025



Фото 04-22-00007. Вершина оврага № 1, с. Кара-Кобы, Онгудайский район, Республика Алтай, 25.07.2025



Фото 04-22-00008. Вершина оврага № 3, с. Кара-Кобы, Онгудайский район, Республика Алтай, 25.07.2025



Фото 04-22-00009. В овраге № 4 в 2025 г. выполнены борта оврага, габионами выложено днище, укреплен водовыпуск и вершина оврага (уч. а/дороги Туекта – Усть-Кан, 19,96 км), с. Кара-Кобы, Онгудайский район, Республика Алтай, 25.07.2025



Фото 04-12-00020. Разрушение отбойников и откосов автодороги осыпным процессом на автодороге в с. Инегень, Онгудайский район, Республика Алтай, 20.08.2025



Фото 04-22-00011. Разрушение дорожного полотна, отбойников и откосов дороги в вершине оврага, автодорога в с. Инегень, Онгудайский район, Республика Алтай, 20.08.2025



Фото 04-22-00012. Овраг по техногенной расчистке вспомогательной дороги, автодорога в с. Инегень, Онгудайский район, Республика Алтай, 20.08.2025



Фото  
04-12-00013. Осыпание гравийно-галечного материала на бровке уступа, с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 29.07.2025



Фото 04-12-00014. Осыпание рыхлого материала в уступе высокой террасы, с. Усть-Кокса,  
Усть-Коксинский район, Республика Алтай, 28.07.2025



Фото 04-22-00013. Овраг в с. Усть-Кокса, Усть-Коксинский район, Республика Алтай,  
28.07.2025



Фото 04-12-00015. Осыпание рыхлого материала в уступе высокой террасы р. Бия,  
с. Верх-Бийск, Туровчакский район, Республика Алтай, 23.07.2025



Фото 04-12-00016. Осыпание уступа высокой террасы в 3 км северо-восточнее с. Курай,  
Кош-Агачский район, Республика Алтай, 18.08.2025



Фото 04-10-00010. Осыпание крупнообломочного рыхлого материала в уступе террасы  
Усть-Коксинский район, Республика Алтай, 28.07.2025



Фото 04-11-00067. Надоползневый уступ крупного оползня в 5,1 км юго-западнее  
с. Бельтир, Кош-Агачский район, Республика Алтай, 16.08.2025



Фото 04-10-00012. Обвал на уч. а/дороги в Алтайское подворье, 9,84-9,87 км, Онгудайский район, Республика Алтай, 24.07.2025



Фото 04-10-00013. Обвал на уч. а/дороги в Алтайское подворье, 13,15-13,165 км, Онгудайский район, Республика Алтай, 24.07.2025



Фото 17-10-00001. Осыпание уступа в с. Сайлыг, Чеди-Хольский район, Республика Тыва,  
31.08.2025



Фото 17-22-00025. Овраг № 5, с. Сайлыг, Чеди-Хольский район, Республика Тыва,  
31.08.2025



Фото 17-10-00002. Обвал блоков грунта, с. Хорум-Даг, Дзун-Хемчикский район, Республика Тыва, 24.08.2025



Фото 17-22-00001. Обваливание блоков грунта в овраге на уч. а/дороги Р-257 в районе с. Уюк, Пий-Хемский район, Республика Тыва, 02.08.2025



Фото 17-22-00006 Овраг №2, с. Сизим, Каа-Хемский район, Республика Тыва, 06.09.2025



Фото 17-22-00008. Вершина оврага №4, с. Сизим, Каа-Хемский район, Республика Тыва, 06.09.2025



Фото 17-22-00009. Вершина оврага № 5, с. Сизим, Кая-Хемский район, Республика Тыва,  
06.09.2025



Фото 17-22-00010. Отвершек оврага № 6, с. Сизим, Кая-Хемский район, Республика Тыва,  
06.09.2025



Фото 17-22-00011 Вершина оврага № 7, с. Сизим, Кая-Хемский район, Республика Тыва,  
06.09.2025



Фото 17-22-00012. Борт оврага №1, уч. а/дороги Шагонар–Эйлиг-Хем, 10 км, Улуг-Хемский район, Республика Тыва, 17.08.2025



Фото 17-22-00013. Отвершек оврага №2, уч. а/дороги Шагонар–Эйлиг-Хем, 10 км, Улуг-Хемский район, Республика Тыва, 17.08.2025



Фото 17-22-00018. Овраг № 1, уч. а/дороги Р-257 у г. Чадан, Дзун-Хемчикский район, Республика Тыва, 24.08.2025

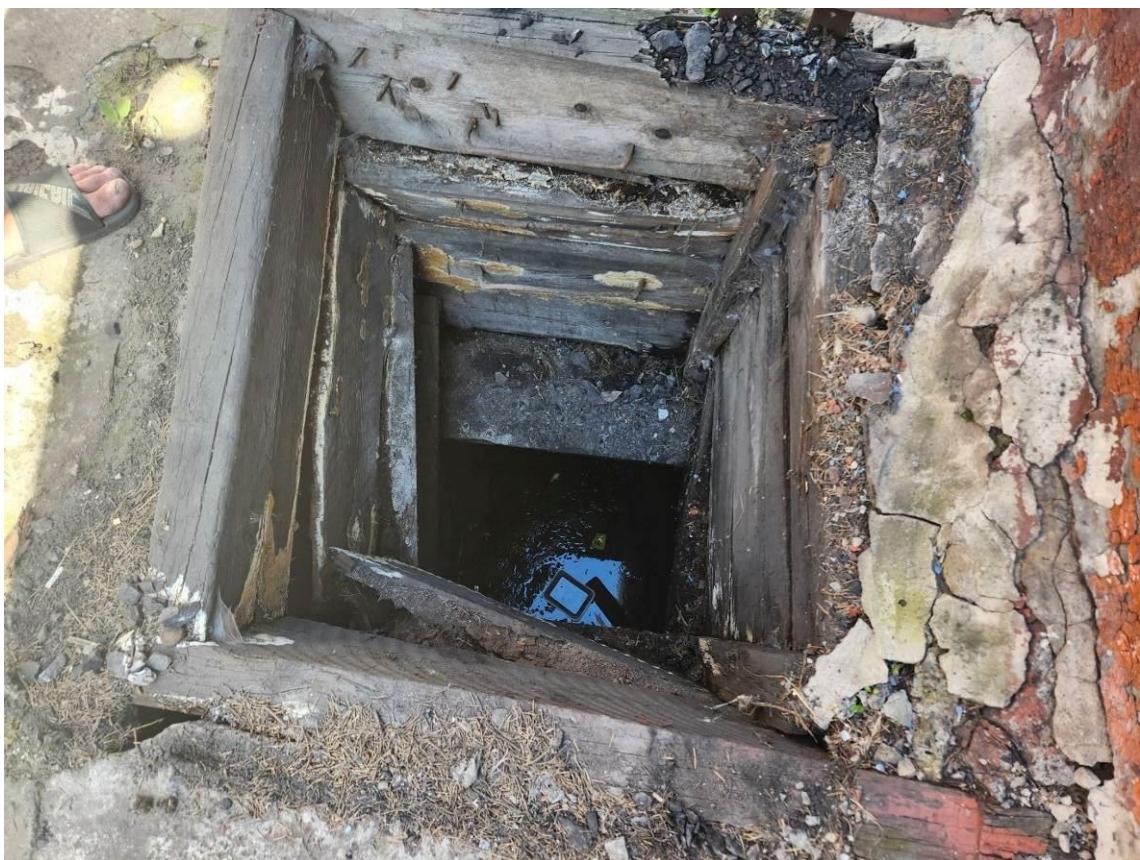


Фото 19-13-00002. Подтопленный погреб по ул. Чернышевского, г. Черногорск, Республика Хакасия, 27.07.2025



Фото 19-13-00013. Разрушение стены дома по ул. Лазо, с. Шира, Ширинский район, Республика Хакасия, 28.07.2025



Фото 19-11-00002. Верхняя стенка отрыва оползня на левой стороне дороги на уч. а/дороги Р-257, Братский мост, Алтайский район, Республика Хакасия, 24.07.2025



Фото 19-11-00003. Юго-западная окраина оползня №1 на уч. а/дороги Р-257, Братский мост, Алтайский район, Республика Хакасия, 24.07.2025



24 июля 2025 г.

Фото 19-11-00004. Юго-западная окраина верхней стенки отрыва оползня №2 на уч. а/дороги Р-257, Братский мост, Алтайский район, Республика Хакасия, 24.07.2025



24 июля 2025 г.

Фото 19-11-00006. Общий вид на оползень №4 на уч. а/дороги Р-257, Братский мост, Алтайский район, Республика Хакасия, 24.07.2025



Фото 19-11-00008. Оползание обочины на уч. а/дороги Абакан – Подсинее, 7,15-7,25 км, Алтайский район, Республика Хакасия, 27.07.2025



Фото 19-22-00008. Вершина оврага, в 0,5 км Ю с. Советская Хакасия, Боградский район, Республика Хакасия, 28.07.2025



Фото 19-22-00009. Русло оврага в средней части уч. а/дороги Нижний Имек – Печегол, д. Нижний Имек, Таштыпский район, Республика Хакасия, 25.06.2025 (Фото Министерства природных ресурсов и экологии Республики Хакасия)



Фото 24-13-00001. Вода на поверхности земли по ул. Манская, 84. ПН Минусинск. г. Минусинск, Красноярский край, 26.07.2025



Фото 24-22-00002. Вершина оврага 2, ПН Приморск. п. Приморск, Балахтинский район, Красноярский край, 19.07.2025



Фото 24-22-00004. Левая вершина отвершка оврага 4, ПН Приморск. п. Приморск, Балахтинский район, Красноярский край, 19.07.2025



19 августа 2025 г.

Фото 24-22-00058. Вершина оврага, ПН уч. а/дороги Р-255, 29 км, Емельяновский район, Красноярский край, 19.08.2025



19 августа 2025 г.

Фото 24-22-00036. Левый борт оврага на с/х угодья Емельяновского района, в 0,5 км юго-западнее д. Минино, Емельяновский район, Красноярский край, 19.08.2025



Фото 24-22-00032. Русло оврага № 2, ПН уч. а/дороги Анцирь – Хаерино. в 1 км западнее с. Анцирь Канского района, Красноярского края, 01.09.2025



Фото 24-22-00034. Вершина оврага № 4, ПН уч. а/дороги Анцирь – Хаерино. 0,5 км западнее с. Анцирь, Канский район, Красноярский край, 01.09.2025



Фото 24-17-00004. Суффозионный провал № 1, направленный к вершине отвершка, ПН уч. а/дороги Анцирь – Хаерино, в 0,5 км З с. Анцирь, Канский район, Красноярский край, 01.09.2025



Фото 24-17-00005. Суффозионный провал №2 с суффозионными каналами в борту, ПН уч. а/дороги Анцирь – Хаерино, в 0,5 км З с. Анцирь, Канский район, Красноярский край, 01.09.2025



Фото 24-22-00027. Вершина оврага на северо-восточной окраине с. Краснотурansk, ПН Краснотуранска. Краснотуранский район, Красноярский край, 20.07.2025



Фото 24-22-00039. Вершина отвершка по левому борту «Основного» оврага, ПН уч. а/дороги Минусинск – Беллык, 98 км, в 2 км З д. Уза, Краснотуранский район, Красноярский край, 20.07.2025



Фото 24-22-00041. Участок с обрушениями по левому борту оврага, ПН уч. а/дороги Минусинск – Беллык, 93 км, 2,8 км СЗ д. Белоярск, Краснотуранский район, Красноярский край, 20.07.2025



Фото 24-22-00069. Вершина 3 (левая) оврага № 3, ПН с/х угодья Краснотуранского района, в 5,5 км СВ д. Листвягово, Краснотуранский район, Красноярский край, 21.07.2025



21 июля 2025 г.

Фото 24-22-00070. Вершина оврага № 4, ПН с/х угодья Краснотуранского района, в 5,5 км СВ д. Листвягово, Краснотуранский район, Красноярский край, 21.07.2025



25 июня 2025 г.

Фото 24-22-00100. Вершина оврага № 1 на с/х угодья ЗАО «Совет труда», в 2 км В с. Пойлово, Курагинский район, Красноярский край, 25.07.2025



Фото 24-22-00101. Вершина оврага № 2 на с/х угодьях ЗАО «Совет труда», в 0,65 км ЮВ с. Пойлово, Курагинский район, Красноярский край, 25.07.2025



Фото 24-22-00054. Обрушение блоков грунта по борту оврага № 2 на с/х угодьях ЗАО «Искра Ленина», с. Тесь, Минусинский район, Красноярский край, 25.07.2025



Фото 24-22-00024. Обрушение левого борта оврага «Новый», в 0,5 км ЮВ п. Пригородный, ПН Пригородный. Минусинский район, Красноярский край, 22.07.2025



Фото 24-22-00025. Вершина оврага по логу Восточный, ПН Пригородный. п. Пригородный, Минусинский район, Красноярский край, 22.07.2025



23 июля 2025 г.

Фото 24-22-00021. Вершина отвершка оврага, ПН Суходол. п. Суходол, Минусинский район, Красноярский край, 23.07.2025



22 июля 2025 г.

Фото 24-22-00023. Обрушение блоков грунта в овраге №2, ПН Зубаревский, в 3,5 км СВ д. Быстрая, Минусинский район, Красноярский край, 22.07.2025



22 июля 2025 г.

Фото 24-22-00087. Вершина оврага №3, ПН Зубаревский, в 4,6 км СВ д. Быстрая, Минусинский район, Красноярский край, 22.07.2025



Фото 24-22-00026. Вершина отвершка 4, ПН Новотроицкий. с. Новотроицкое, Минусинский район, Красноярский край, 21.07.2025



25 июля 2025 г.

Фото 24-22-00053. Овраг №3, ПН Спартак, в 7 км В с. Мал. Минуса, Минусинский район, Красноярский край, 25.07.2025



25 июля 2025 г.

Фото 24-22-00055. Вершина (левая) оврага № 5, ПН Спартак, в 7 км В с. Мал. Минуса, Минусинский район, Красноярский край, 25.07.2025



Фото 24-22-00056. Вершина (правая) оврага №6, ПН Спартак, в 7 км В с. Мал. Минуса, Минусинский район, Красноярский край, 25.07.2025



Фото 24-22-00088. Вершина оврага № 1, ПН с/х угодья Минусинского района, в 11,5 км С с. Городок, Минусинский район, Красноярский край, 23.07.2025



23 июля 2025 г.

Фото 24-22-00089. Вершина оврага № 2, ПН с/х угодья Минусинского района, в 9,3 км С с. Городок, Минусинский район, Красноярский край, 23.07.2025



23 июля 2025 г.

Фото 24-17-00003. Суффозионный канал, ПН с/х угодья Минусинского района, в 12,3 км С с. Городок, Минусинский район, Красноярский край, 23.07.2025



Фото 24-22-00012. Вершина оврага № 8 и его русло, ПН Куртак, в 0,5 км ЮВ п. Куртак, Новоселовский район, Красноярский край, 19.07.2025



Фото 24-22-00015. Вершина оврага №11, ПН Куртак, в 0,6 км ЮВ п. Куртак, Новоселовский район, Красноярский край, 19.07.2025



Фото 24-22-00017. Вершина оврага №13, ПН Куртак, в 1 км ЮВ п. Куртак, Новоселовский район, Красноярский край, 19.07.2025



Фото 24-17-00002. Суффозионный провал. ПН Куртак, в 0,5 км восточнее п. Куртак, Новоселовский район, Красноярский край, 19.07.2025



Фото 24-22-00029. Овраг «Левый», ПН уч. а/дороги Р-257, 242 км, в 3,5 км западнее с. Новоселово, Новоселовский район, Красноярский край, 30.07.2025



Фото 24-22-00028. Овраг «Правый», ПН уч. а/дороги Р-257, 242 км, в 3,5 км западнее с. Новоселово, Новоселовский район, Красноярский край, 30.07.2025



Фото 24-11-00003. Правый борт оползня-потока, ПН Малосырский, в 4,7 км ЮВ д. Малые Сыры, Балахтинский район, Красноярский край, 20.08.2025



Фото 24-11-00004. Южная часть блокового оползня, ПН Малосырский, в 4,3 км ЮВ д. Малые Сыры, Балахтинский район, Красноярский край, 20.08.2025



19 августа 2025 г.

Фото 24-11-00002. Стенка отрыва на северо-восточной окраине оползневого участка, ПН Стеклозавод. пгт. Памяти 23 Борцов, Емельяновский район, Красноярский край, 01.09.2025



06 сентября 2025 г.

Фото 24-11-00007. Центральная часть оползневого участка ниже полотна ж/дороги, ПН Балайский Косогор, СЗ окраина о.п. Балайский Косогор, Уярский район, Красноярский край, 06.09.2025



Фото 24-17-00006. Новый суффозионный провал № 2, ПН Красноярск, мкр. Зеленая Роща, г. Красноярск, мкр. Зеленая Роща, Ульяновский пр., Красноярский край, 15.08.2025



Фото 24-26-00001. Обрушение восточного борта провала № 1, г. Норильск, район Талнах, Красноярский край, 04.08.2025



Фото 24-26-00002. Вид на провал № 2 с северного борта, г. Норильск, район Талнах, Красноярский край, 04.08.2025



Фото 38-22-00005. Вершина оврага №1, ПН Бильчир-2, п. Бильчир, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00006. Руслло оврага №2, ПН Бильчир-2, п. Бильчир, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00009. Вершина оврага №5, ПН Бильчир-2, п. Бильчир, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00033. Овраг №2 на коренном склоне залива Оса вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00037. Овраг №7 вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00049. Овраг №8 на коренном склоне залива Оса вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00050. Отвершек оврага №9 вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00038. Отвершек оврага №10 вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00039. Вершина оврага №11 на коренном склоне залива Оса вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00040. Овраг №12 на коренном склоне залива Оса вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00051. Овраг №13 на коренном склоне залива Оса вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-27-00001. Обвальный склон вблизи п. Жданово, ПН Жданово, Осинский район, Иркутская область, 28.07.2025



Фото 38-22-00001. Овраг №1, ПН Быстринский, уч. а/дороги А-146 Иркутск – Монды, Слюдянский район, Иркутская область, 06.08.2025



Фото 38-22-22-00016. Верховье оврага № 3 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00017. Верховье врага № 4 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00019. Активный овраг № 6 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00020. Овраг № 7 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00021. Вершина оврага № 8 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00022. Овраг № 9 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00023. Активный овраг № 10 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00024. Овраг № 11 ПН Закулей вблизи с. Закулей, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00026. Овраг №2 ПН Нукуты вблизи с. Нукуты, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00027. Верховье активного оврага №3 ПН Нукуты вблизи с. Нукуты, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-22-00030. Овраг №7 ПН Нукуты вблизи с. Нукуты, Нукутский район, Иркутская область, 07.08.2025



Фото 38-11-00002. Оползень №2, побережье залива Сарайский оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-11-00003. Оползень №3, побережье залива Сарайский оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-11-00004. Оползень №4, побережье залива Сарайский оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-11-00005. Оползень №1, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-11-00006. Оползень №2, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-11-00007. Оползень №3, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-11-00008. Оползень №4, участок от мыса Харанцы до мыса Харалдой оз. Байкал, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-21-00001. Проявление эоловой аккумуляции в д. Харанцы, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-21-00002. Проявление эоловой аккумуляции в д. Харанцы по ул. Намшеевой, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-21-00003. Проявление эоловой аккумуляции в п. Хужир, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-03-00001. Проявление дефляции в п. Хужир, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025

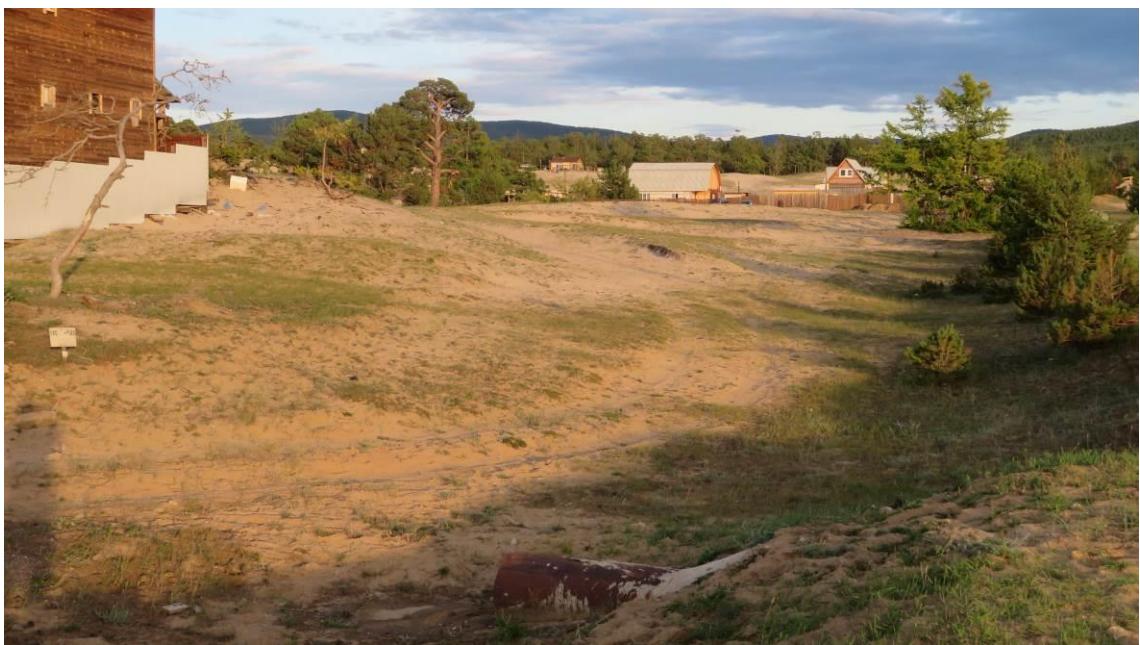


Фото 38-21-00004. Проявление эоловой аккумуляции в п. Хужир, район ул. Береговая, 26, 28, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-03-00002. Проявление ветровой дефляции на сельскохозяйственных угодьях в районе д. Ялга, Ольхонский район, Иркутская область, 12.08.2025



Фото 38-10-00008. Обвально-осыпной склон северо-восточнее п. Шарыжалгай, уч. КБЖД, 135-136 км, Слюдянский район, Иркутская область, 23.09.2025



Фото 38-10-00009. Обвально-осыпной склон северо-восточнее п. Шарыжалгай, уч. КБЖД, 135-136 км, Слюдянский район, Иркутская область, 23.09.2025



Фото 38-10-00010. Обвально-осыпной склон северо-восточнее п. Шарыжалгай, уч. КБЖД, 133-134 км, Слюдянский район, Иркутская область, 23.09.2025



Фото 38-10-00011. Обвально-осыпной склон северо-восточнее п. Шарыжалгай, уч. КБЖД, 132-133 км, Слюдянский район, Иркутская область, 23.09.2025



Фото 38-10-00012. Обвально-осыпной склон северо-восточнее п. Шарыжалгай, уч. КБЖД, 131-132 км, Слюдянский район, Иркутская область, 23.09.2025



Фото 38-10-00013. Обвально-осыпной склон северо-восточнее п. Шарыжалгай, уч. КБЖД, 130-131 км, Слюдянский район, Иркутская область, 23.09.2025



Фото 38-13-00004. Подтопленное подполье по ул. Покрышкина, 52, УГВ составляет 0,4 м от поверхности пола г. Иркутск, п. Жилкино, Иркутская область, 16.09.2025



Фото 38-13-00001. Подтопленный подвал квартиры № 2 дома по ул. Павлова, 22 УГВ составляет 1,38 м от поверхности, г. Черемхово, Иркутская область, 05.06.2024



Фото 42-10-00002. Обвальный процесс в с. Новопестерёво, Гурьевский округ, Кемеровская область-Кузбасс, 18.08.2025



Фото 42-10-00003. Обвальный процесс, обрушение уступа в районе ул. Калинина, 27, пгт. Крапивинский, Крапивинский округ, Кемеровская область-Кузбасс, 15.08.2025



Фото 42-11-00001. Центральная часть надоползневого уступа, наиболее узкая часть коренного склона, юго-западная окраина п. Ерунаково, Новокузнецкий округ, Кемеровская область-Кузбасс, 19.08.2025



Фото 42-11-00002. Общий вид на восточный фланг оползня, г. Осинники, Кемеровская область-Кузбасс, 23.08.2025



Фото 42-12-00001. Осыпной конус с валунами, уч. а/дороги Кузедеево – Таштагол, 24-25 км, пгт. Мундыбаш, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 23.08.2025



Фото 42-12-00002. Осыпной склон у северного борта, пгт. Темиртау, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 22.08.2025



Фото 42-13-00007. Деформация центрального здания больницы, на трещины установлены маячки, пгт. Яя, Яйский округ, Кемеровская область-Кузбасс, 14.08.2025



Фото 42-13-00008. Деформация дома по ул. Щербакова, 4, г. Белово, Кемеровская область-Кузбасс, 25.08.2025



Фото 42-13-00010. Дренажная канава по ул. Чебалсинская, 63, уровень воды 0,86 м, г. Междуреченск, Кемеровская область-Кузбасс, 20.08.2025



Фото 42-26-00001. Деформация дома на участке по ул. Есенина, 40, г. Ленинск-Кузнецкий, Кемеровская область-Кузбасс, 18.08.2025



Фото 42-26-00002а. Активизировавшийся провал №1 вблизи ул. Веры Волошиной, пгт. Шерегеш, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 22.08.2025



Фото 42-26-00002б. Активизировавшийся провал №1 вблизи ул. Веры Волошиной, пгт. Шерегеш, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 22.08.2025



Фото 42-26-00005. Активизировавшийся провал №2 вблизи ул. Веры Волошиной, пгт. Шерегеш, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 22.08.2025



Фото 42-26-00004. Юго-западный борт провала, свежий блок отрыва, в 0,54 км ЮВ от дома по ул. Матросова, 52А-1, г. Таштагол, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 22.08.2025



Фото 42-26-00006. Юго-западный борт провала, в 0,23 км Ю ж/д ст. Таштагол, г. Таштагол, Таштагольский район, Кемеровская область-Кузбасс, 22.08.2025

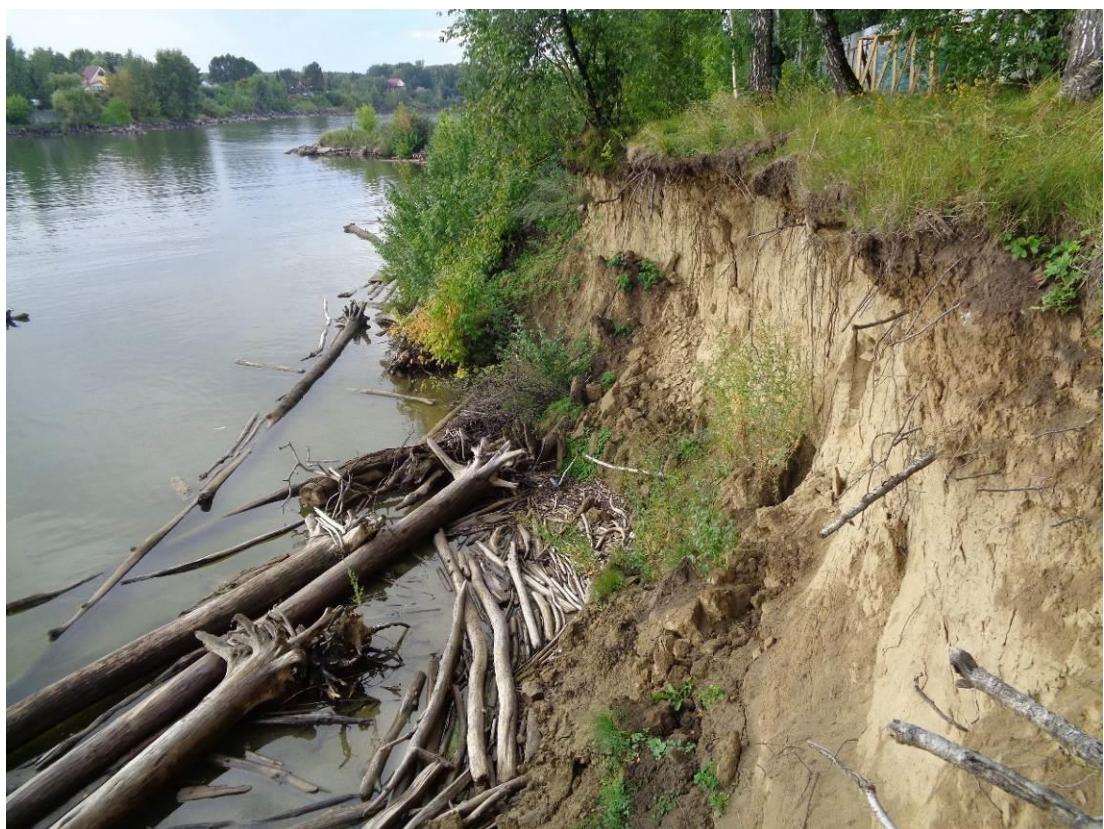


Фото 54-10-00016 Разрушение уступа у г. Бердск, Новосибирская область, 15.08.2025



Фото 54-10-00018. Обвальный процесс на уступе высотой 7-8 м, г. Бердск, Новосибирская область, 15.08.2025



Фото 55-22-00002. Вершина оврага № 2-3 на ПН Нижнеомский, в 1,2 км северо-восточнее с. Борки, Кормиловский район, Омская область, 17.07.2025



16.07.2025 16:26

Фото 55-22-00003. Вершина оврага № 2-9 на ПН Нижнеомский, в 1 км северо-западнее с. Борки, Кормиловский район, Омская область, 16.07.2025



17.07.2025 11:36

Фото 55-22-00006. Вершина оврага № 2-9 на ПН Нижнеомский, в 1,6 км северо-западнее пгт. Кормиловка, Кормиловский район, Омская область, 17.07.2025



18.07.2025 10:07

Фото 55-22-00008. Вершина оврага № 2-17 на ПН Нижнеомский, в 3 км восточнее д. Старый Ревель, Калачинский район, Омская область, 18.07.2025



17.07.2025 17:55

Фото 55-22-00010. Правая вершина оврага № 2-19 на ПН Нижнеомский, в 1 км западнее с. Глуховка, Калачинский район, Омская область, 17.07.2025



Фото 55-22-00011. Вершина оврага № 2-20 на ПН Нижнеомский, в 0,8 км северо-западнее пгт. Кормиловка, Кормиловский район, Омская область, 17.07.2025



Фото 55-22-00014. Вершина оврага № 2-24 на ПН Нижнеомский, в 1 км юго-западнее д. Сыропятская, Кормиловский район, Омская область, 18.07.2025



Фото 55-22-00023. Вершина оврага № 1-7 на ПН Черлакский, в 2,7 км юго-восточнее д. Бердниково, Черлакский район, Омская область, 24.06.2025



Фото 55-22-00024. Вершина правого отвершка левой вершины оврага № 1-8 на ПН Черлакский, в 1 км юго-восточнее с. Соляное, Черлакский район, Омская область, 25.06.2025



26.06.2025 15:13

Фото 55-22-00025. Овраг № 1-11 на ПН Черлакский, в 0,4 км юго-восточнее с. Татарка, Черлакский район, Омская область, 26.06.2025



24.06.2025 11:09

Фото 55-22-00029. Вершина оврага № 1-20 на ПН Черлакский, в 4 км восточнее д. Покрово-Иртышское, Омский район, Омская область, 24.06.2025



25.06.2025 13:54

Фото 55-22-00032. Вершина оврага № 1-24 на ПН Черлакский, в 1 км северо-западнее с. Елизаветинка, Черлакский район, Омская область, 25.06.2025



26.06.2025 13:46

Фото 55-22-00035. Левая вершина оврага № 1-27 на ПН Черлакский, в 1,8 км юго-восточнее пгт. Черлак, Черлакский район, Омская область, 26.06.2025



Фото 55-22-00048. Вершина оврага № 5-1 на ПН Калининский, в 10 км северо-восточнее с. Калинино, Русско-Полянский район, Омская область, 11.08.2025



Фото 55-22-00050. Вершина оврага № 5-4 на ПН Калининский, в 10,3 км северо-восточнее с. Калинино, Русско-Полянский район, Омская область, 11.08.2025



Фото 55-22-00051. Вершина оврага № 5-5 на ПН Калининский, в 10,6 км северо-восточнее с. Калинино, Русско-Полянский район, Омская область, 11.08.2025



Фото 55-22-00052. Вершина оврага № 8-1 на ПН оз. Эбейты, в 3,9 км западнее аула Кзыл-Агаш, Москаленский район, Омская область, 21.08.2025



Фото 55-22-00054. Вершина оврага № 8-3 на ПН оз. Эбейты, в 2,3 км юго-западнее аула Тумба, Москаленский район, Омская область, 21.08.2025



Фото 70-13-00001. Процесс подтопления в с. Озёрное, хозяйствственные постройки по ул. Луговая 11, Колпашевский район, Томская область, 15.07.2025



Фото 70-10-00003. Проявление обвального процесса в с. Кривошеино, Кривошеинский район, Томская область, 18.07.2025



Фото 70-10-00001. Проявление обвального процесса в районе бывших ул. Дзержинского и ул. Лазо в г. Колпашево, Колпашевский район, Томская область, 15.07.2025