

**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 II КВАРТАЛ 2025 Г.**

Директор филиала «Сибирский
региональный центр ГМСН»

Начальник отдела государственного
мониторинга за опасными экзогенными
геологическими процессами



Льготин В.А.

Егоров Б.А.

Москва, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Краткая информация о случаях активизаций экзогенных геологических процессов, зафиксированных во II квартале 2025 г. на территории Сибирского федерального округа	4
1.1. Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Сибирского федерального округа за II квартал 2025 г.	4
1.2. Статистические данные по количеству обследованных проявлений опасных ЭГП по территории Сибирского федерального округа за II квартал 2025 г.	7
1.3. Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, выявленных на территории Сибирского федерального округа во II квартале 2025 г., образование или активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом.	10
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Данные об активных проявлениях экзогенных геологических процессов на территории Сибирского федерального округа во II квартале 2025 г.	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Фотоматериалы	45

ВВЕДЕНИЕ

Обобщение и анализ информации об активизациях опасных экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) и последствиях их воздействий на населенные пункты и хозяйственные объекты по территории Сибирского федерального округа во II 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 состояния недр;
- результаты проведения плановых и оперативных инженерно-геологических обследований территорий, подверженных негативному воздействию опасных ЭГП;
- проверенная информация из открытых источников.

Таким образом, во II квартале 2025 г. были проведены наблюдения на 43 пунктах ГОНС в пределах Республики Алтай, Республики Тыва, Алтайского и Красноярского краев, Новосибирской, Омской и Томской областей. На территории Алтайского, Красноярского краев, Иркутской, Кемеровской области-Кузбасса, Омской и Томской областей были проведены плановые инженерно-геологические обследования масштаба 1:50000 участков проявления ЭГП с общей протяженностью маршрутов 30,7 км. По проверенным данным из открытых источников информации (Отдел по делам ГО, ЧС и безопасности администрации г. Минусинска, Администрация Богучанского сельсовета Красноярского края) было выявлено 2 случая активизаций опасных ЭГП на территории Красноярского края. На территории Республики Хакасия, Иркутской области, Кемеровской области-Кузбасса наблюдения на пунктах ГОНС во II квартале 2025 г. не проводились.

Кроме того, в пределах Байкальской природной территории проводились наблюдения на 30 автоматизированных пунктах, из них 11 находятся на территории СФО (Иркутская область), 19 – на территории ДФО (Республика Бурятия – 18, Забайкальский край – 1). 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 II квартал 2025 г. представлено краткое описание случаев активизаций опасных ЭГП, факторов их развития и негативных воздействий на населенные пункты, хозяйственные 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 во II квартале 2025 г. на территории Сибирского федерального округа

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

Метеорологические условия на территории СФО во II квартале 2025 г. отличались значительным разнообразием, но, в целом, не способствовали развитию опасных ЭГП с высокой активностью. Наблюдаемые во II квартале 2025 г. на территории СФО проявления ЭГП различных генетических групп, в основном, характеризовались средним уровнем активности.

Так, в весенний период 2025 г. на большей части территории Республики Алтай количество выпавших осадков было близким к норме или недостаточным. Во второй половине мая отмечались интенсивные и продолжительные дожди, совпавшие со второй волной половодья на реках. В летний период на всей территории республики количество осадков ожидается близким к норме (82-108 %).

В весенний период 2025 г. в республике повсеместно наблюдалось превышение температуры воздуха относительно нормы. Максимальные превышения отмечались в мае, когда в северной части республики, в пределах Майминского, Турочакского и Чемальского районов, температура воздуха достигала +30°C. В летний период 2025 г. температура на большей части республики ожидается с незначительными превышениями относительно нормы (до +1,0°C).

По состоянию на 18.06.2025 почва оттаяла на всей территории Республики Алтай, за исключением высокогорного Кош-Агачского района. Полное оттаивание в большинстве районов произошло на уровне дат предыдущего года.

На территории Республики Алтай, сначала года по состоянию на 16.06.2025, произошло 19 сейсмических событий магнитудой 2,0-6,4, что значительно выше уровня 2024 г. (13 событий магнитудой 2,3-5,0) как по числу, так и по магнитуде. Подавляющая часть событий в республике произошла в Чуйской сейсмоактивной зоне, в Кош-Агачском (18) и Улаганском (1) районах. Землетрясения магнитудой 6,4 и 5,4 произошли соответственно 15.02.2025 и 25.05.2025 соответственно на территории Кош-Агачского района.

Во II квартале 2025 г. произошло 13 событий (магнитудой 2,0-5,4), сейсмичность территории увеличилась практически в 2 раза в сравнении с I кварталом (6). Сравнение с аналогичным периодом в 2024 г. (6 событий магнитудой 2,7-3,1) показывает увеличение сейсмической активности территории как по числу событий, так и по магнитуде.

Наблюдаемый во II квартале оползневой процесс в низкогорной зоне Республики Алтай (г. Горно-Алтайск, Майминский район) характеризуется низкой активностью, на уровне 2024 г. Режим активизации оползневого процесса определялся, в основном, метеорологическими факторами.

На территории Республики Тыва метеорологические условия во II квартале 2025 г. не способствовали высокой региональной активизации ЭГП. В апреле 2025 г. по метеостанциям Эрзин, Тоора-Хем количество осадков выпало в пределах нормы (98-107%), в Кызыле – выше нормы (170%), в мае – выше нормы (149-238%), июне по всем метеостанциям количество осадков составило ниже нормы (36-59%).

Весна и начало лета были достаточно теплыми. В апреле среднемесячная температура составила 2,8-7,1°C, что выше нормы на 1,3-1,6°C, мае – 8,3-13°C, что выше нормы на 0,3-0,7°C. В июне среднемесячная температура составила 16,8-21,2°C, что выше нормы на 2,9-3,7°C. По метеостанции Тоора-Хем установлена рекордная температура – 16,8°C, что выше нормы на 3,7°C.

На территории республики и у ее границ в последние годы наблюдается повышенная сейсмическая активность. По информации МЧС Республики Тыва, в период с 01.04.2025 по 30.06.2025 здесь зарегистрировано 10 сейсмических событий. Землетрясение с максимальной магнитудой 4,4 произошло 13.04.2025 в 50 км северо-западнее с. Кунгуртук Тере-Хольского района. Проявлений ЭГП, связанных с эндогенными процессами, в обжитых районах не наблюдалось.

Во II квартале 2025 г. в Республике Тыва зафиксирована сезонная активизация осыпного процесса на территории Кызылского района.

В Республике Хакасия метеорологические особенности зимне-весеннего периода 2024-2025 гг.: незначительные объемы осадков зимнего периода 2025 г., постепенный сход снежного покрова, количество осадки ниже нормы в марте (29-93%), повышенные осадки в апреле-мае (124-224%) определили низкую активность наблюдаемых ЭГП. Так, зафиксированный в этот период процесс подтопления характеризовался низкими показателями активности.

На территории Алтайского края среднемесячные температуры в апреле и июне превышали норму на 3,9 и 2,7°C соответственно, в мае отклонение от нормы составило - 0,7°C. Количество осадков в апреле и июне составило 179-206 %, в мае – 56 % от нормы. Глубина промерзания грунтов в 2025 г. была выше среднемноголетних значений, увлажнение почво-грунтов – около нормы.

Оползневые процессы в оползневой зоне г. Барнаула характеризовались низкой активностью. Суммарный объем сошедших в отчетный период 5 оползней составил 270 м³ при среднемноголетних значениях (2007-2025 гг.) 9568 м³, на уровне 2023-2024 гг. (6 оползней, 220-240 м³). Процесс овражной эрозии, развивающийся на территории Калманского, Косихинского, Павловского, Тальменского, Топчихинского и Шелаболихинского районов Алтайского края характеризовался преимущественно средней активностью.

На территории Красноярского края, по данным наблюдений и данным администраций населенных пунктов, активизация процесса подтопления во II квартале зафиксирована в гг. Боготол, Минусинск, с. Богучаны (Богучанский район).

В г. Боготол, по результатам обследования, с марта по апрель подтопление погребов и подвалов отмечалось в северной, западной и южной частях города. На конец квартала подтопленными остаются подвалы на ул. Зарельсовая. В целом активность процесса подтопления соответствовала уровню и выше значений 2024 г.

По данным администрации Богучанского сельсовета, активизация процесса подтопления произошла в с. Богучаны Богучанского района. Ориентировочная площадь подтопления составила 0,045 км².

По данным отдела ГО и ЧС администрации г. Минусинска, активность процесса подтопления во II квартале 2025 г. не изменилась по сравнению с уровнем 2024 г. Частично подтопленными остаются погреба и подвалы вдоль южной и юго-восточной окраины Цыганского болота (около 50 подворий в мкр. Дружба). Площадь подтопления, по предварительным данным, составляет около 0,4 км². Уровни грунтовых вод (УГВ) за первые шесть месяцев 2025 г. незначительно выше (на 0,09-0,33 м) аналогичного периода 2024 г. Максимальные уровни в июне 2025 г. составляют 2,78-6,66 м (в июне 2024 г. – 2,72-6,62 м).

Подъем УГВ в южных районах края (г. Минусинск) связан с особенностями зимне-весеннего периода 2025 г. Запасы снега здесь составили около и ниже нормы (60-114 %), но в апреле-мае количество осадков превысило норму (до 283 % в апреле), что и привело к подъему УГВ.

На территории Иркутской области, в ее южной части, температура воздуха изменялась от +2,7-5,4 (апрель) до +10,5-16°C (май-июнь), в северной части - от -1,5 до

+5,1°C (апрель), +6,7-17,5°C (май-июнь). Отклонение среднемесячной температуры от нормы в наблюдаемый период, в основном, составило +0,1-2,3°C, по северу области в июне - -0,2-1,4°C.

Величина выпавших осадков во II квартале 2025 г. достигала 11-72 мм, составляя 20-179% (южные районы) и 45-292% (северные районы) от нормы. Наибольшее количество осадков пришлось на апрель, наименьшее - июнь. На о. Ольхон количество осадков, выпавших в апреле-мае, составило 6-18 мм, составляя 100-163% от нормы.

Это определило отсутствие активности подтопления населенных пунктов в области. В этот период отмечена низкая активность осыпного процесса. Основным фактором активизации процесса являлся метеорологический.

На территории Кемеровской области-Кузбасса среднемесячные температуры во II квартале 2025 г. превысили норму в апреле на 2-3°C, были в пределах нормы – в мае и выше нормы – в июне на 2-4°C. Количество осадков, выпавших во II квартале 2025 г., превысило норму в апреле (150-220% от нормы), было в пределах нормы – в мае (75-110% от нормы) и ниже нормы – в июне (40-90% от нормы).

По данным Алтае-Саянского филиала Единой геофизической службы РАН, во II квартале 2025 г. по состоянию на 18.06.2025 вблизи населенных пунктов произошло 10 значимых событий магнитудой 1,5-3,5. Из них 7 событий имеют естественный характер и 3 события техногенного характера. В пространственном отношении события приурочены к южной и центральной частям области (Гурьевский, Беловский, Ленинск-Кузнецкий, Прокопьевский округа и Таштагольский район).

Во II квартале 2025 г. обследований пунктов ГОНС, плановых и оперативных инженерно-геологических обследований в пределах Кемеровской области-Кузбасса не проводилось. По данным из открытых источников информации случаев активизаций опасных ЭГП не зафиксировано.

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

Так, во II квартале 2025 г. высокий уровень активности подтопления зафиксирован в гг. Барабинске, Татарске, Чулыме, Бердске, Купино, пгт. Мошково, с. Баган, пгт. Чистоозёрное, средний уровень – в г. Новосибирске, пгт. Коченёво, с. Лебедевка.

На территории Омской средняя температура воздуха была выше нормы в апреле-июне на 0,8-4,0°C. Количество осадков в апреле-июне выпало от 52 до 178% от нормы.

В отчетный период зафиксирована активизация процесса подтопления в г. Называевске Называевского района, пгт. Павлоградка Павлоградского района, с. Одесское Одесского района, г. Тюкалинск Тюкалинского района. Отмечена активизация процесса овражной эрозии на территории Горьковского района (пункты наблюдений Омский, в районе с. Исаковка, и Горьковский, в районе с. Лежанка). Активность процесса овражной эрозии – от низкой до высокой.

В Томской области в апреле 2025 г. температура воздуха превысила климатическую норму на 0,8-2,5°C, количество осадков превысило норму на 180-190%. В мае температура была немного выше или около нормы с количеством осадков ниже нормы по югу области, около нормы – по северным районам. В июне температура существенно превысила норму – на 3,7-3,9°C, при количестве осадков около нормы по югу области, превышении осадков по северным районам и недоборе осадков в центральных районах.

В течении II квартала 2025 г. на территории Томской области была зафиксирована активизация обвального процесса в Зырянском, Первомайском, Кургаском, Томском и Чаинском районах. На большинстве проявлений активность была на уровне 2024 г. Увеличение активности по сравнению с 2024 г. и выше среднедолгосрочных значений

отмечается в с. Первомайское (6,11 м/год). По сравнению с 2024 г. снизилась активность на сс. Зырянское, Красноярка.

В с. Альмяково, Комсомольск отмечено активное развитие процесса овражной эрозии, активность процесса значительно увеличилась по сравнению с 2024 г. В целом активность оврагов на территории Томской области была на среднем уровне.

На территории г. Томска отмечена незначительная активизация оползневого процесса на пунктах наблюдения Лагерный сад и мкр. Солнечный. Средняя активность оползневого процесса зафиксирована в с. Нагорный Иштан, где продолжилось разрушение надоползневого уступа и были отмечены подвижки оползневого тела как в горизонтальном, так и в вертикальном плане. В с. Подгорное был зафиксирован новый оползень, который сформировался на II надпойменной террасе р. Чая. Продолжают развиваться 2 оползня, образовавшиеся в 2024 г. Активность оползневого процесса на территории Томской области в целом характеризуется средним уровнем.

Активизация подтопления отмечена в г. Томске (мкр. Черемошники) и с. Чажемто Колпашевского района, уровень активности – средний и низкий.

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

Всего на территории Сибирского федерального округа во II квартале 2025 г. было обследовано 130 проявлений ЭГП, в том числе 52 проявления оползневого процесса, 45 – процесса овражной эрозии, 20 – процесса подтопления, 11 – обвального процесса, 2 – осыпного процесса. 117 проявлений процессов обследованы на пунктах ГОНС, 13 – на участках проведения плановых и оперативных инженерно-геологических обследований. Кроме того, из других источников дополнительно получены сведения о 2 проявлениях процесса подтопления в Красноярском крае (администрация с. Богучаны, ГО и ЧС администрации г. Минусинска).

Из полученной первичной информации о состоянии 132 проявлений опасных ЭГП на территории Сибирского федерального округа было выявлено 98 активных проявлений, в том числе 41 проявление процесса овражной эрозии, 23 – оползневого процесса, 21 – процесса подтопления, 11 – обвального процесса, 2 – осыпного процесса.

В отчетный период фиксировались случаи негативных воздействий ЭГП на различные объекты, всего отмечалось 59 таких случаев. Негативными воздействиями сопровождалась активизация 26 проявлений процесса овражной эрозии, 21 проявление процесса подтопления, 6 проявлений оползневого процесса, 6 проявлений обвального процесса.

В зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты (26), линейные сооружения (ЛЭП общей протяженностью 0,04 км), земли сельскохозяйственного назначения (0,001965 км²). Наибольшее количество негативных воздействий отмечалось в Алтайском крае, что связано с разрушающим воздействием процесса овражной эрозии на сельскохозяйственные угодья.

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

Ниже приводятся статистические данные активности ЭГП в разрезе субъектов Российской Федерации, входящих в состав Сибирского федерального округа.

Республика Алтай. Всего на территории Республики Алтай во II квартале 2025 г. было обследовано 13 проявлений ЭГП, в том числе 13 проявлений оползневого процесса. Все проявления обследованы на пунктах ГОНС.

Из 13 обследованных проявлений опасных ЭГП на территории Республики Алтай выявлено 9 активных проявлений, в том числе 9 – оползневого процесса. Активизация процессов опасных ЭГП отмечалась в Майминском муниципальном районе.

В отчётный период фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты вследствие активизаций опасных ЭГП. Всего отмечалось 4 таких случая, в том числе 4 случая оползневой процесса. В результате активизации оползневой процесса разрушено 0,00129 км² земель сельскохозяйственного назначения в Майминском районе. Основными факторами активизации оползневых процессов стали метеорологический, гидрогеологический.

Республика Тыва. Всего на территории Республики Тыва во II квартале 2025 г. было обследовано 1 проявление осыпного процесса на пункте ГОНС.

Из полученной первичной информации о состоянии 1 проявления опасного ЭГП на территории Республики Тыва была выявлена активизация 1 проявления осыпного процесса в Кызылском районе, негативных воздействий на различные объекты не обнаружено. Основной фактор активизации – метеорологический.

Алтайский край. Всего на территории Алтайского края во II квартале 2025 г. было обследовано 30 проявлений ЭГП, в том числе 24 проявления процесса овражной эрозии, 5 – оползневой процесса, 1 – процесса подтопления. Из них 26 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 4 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований.

Из полученной первичной информации о состоянии 30 проявлений опасных ЭГП на территории Алтайского края было выявлено 29 активных проявлений, в том числе 24 – процесса овражной эрозии, 5 – оползневой процесса. Активизация опасных ЭГП отмечалась в г. Барнауле и в 6 муниципальных районах (Калманский, Косихинский, Павловский, Тальменский, Топчихинский, Шелаболихинский).

В отчётном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечался 21 такой случай, в том числе 21 случай процесса овражной эрозии.

Негативное влияние процесса овражной эрозии зафиксировано на сельскохозяйственных угодьях Калманского, Косихинского, Павловского, Тальменского, Топчихинского районов площадью 0,000324 км².

Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются метеорологический, гидрогеологический и гидрологический.

Красноярский край. Всего на территории Красноярского края во II квартале 2025 г. было обследовано 3 проявления ЭГП, в том числе 2 проявления процесса подтопления, 1 – процесса овражной эрозии. Из них 2 проявления обследованы на пунктах ГОНС, 1 – на участке проведения планового инженерно-геологического обследования. Кроме того, дополнительно получены сведения о двух проявлениях процесса подтопления из других источников (администрация Богучанского сельсовета и ГО и ЧС администрации г. Минусинска).

Из полученной первичной информации о состоянии 5 проявлений опасных ЭГП на территории Красноярского края было выявлено 5 активных проявлений, в том числе 4 – процесса подтопления, 1 – процесса овражной эрозии. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 2-х городских округах (гг. Минусинск, Боготол) и 3 муниципальных районах (Боготольский, Богучанский, Сухобузимский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на населенные пункты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 4 таких случая, в том числе 4 - процесса подтопления.

Негативное влияние процессов подтопления отмечено в 4 населенных пунктах Богучанского (с. Богучаны), Боготольского (с. Криво) районов, гг. Минусинск, Боготол.

Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются метеорологический, гидрогеологический и техногенный.

Иркутская область. Всего на территории Иркутской области во II квартале 2025 г. было обследовано 5 проявлений ЭГП, в том числе 4 проявления оползневой процесса, 1 – осыпного процесса. Все проявления обследованы на участке проведения планового инженерно-геологического обследования.

Из полученной первичной информации о состоянии 5 проявлений опасных ЭГП на территории Иркутской области было выявлено 1 активное проявление осыпного процесса. Активизация опасного ЭГП отмечалась в Иркутском административном районе. Активность процесса была низкой.

В отчетном периоде случаи негативных воздействий на различные объекты вследствие активизации опасного ЭГП не отмечались.

Основным фактором активизации опасного ЭГП стал метеорологический.

Новосибирская область. Всего на территории Новосибирской области во II квартале 2025 г. было обследовано 11 проявлений ЭГП, в том числе 11 – процесса подтопления. Все проявления обследованы на пунктах ГОНС.

Из полученной первичной информации о состоянии 11 проявлений опасных ЭГП на территории Новосибирской области было выявлено 11 активных проявлений, в том числе все 11 – процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 2 городских округах (гг. Новосибирск, Бердск), 1 муниципальном округе (Татарский) и 8 муниципальных районах (Баганский, Барабинский, Искитимский, Коченёвский, Купинский, Мошковский, Чистоозерный, Чулымский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 11 таких случаев, в том числе 11 – процесса подтопления. Негативным воздействиям процесса подтопления подверглись 11 населенных пунктов.

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

Омская область. Всего на территории Омской области во II квартале 2025 г. было обследовано 15 проявлений ЭГП, в том числе 11 проявлений процесса овражной эрозии, 4 – процесса подтопления. Из них 13 проявлений обследованы на пунктах ГОНС, 2 – на участках проведения плановых инженерно-геологических обследований.

Из полученной первичной информации о состоянии 15 проявлений опасных ЭГП на территории Омской области было выявлено 12 случаев активизации опасных ЭГП, в том числе 8 случаев активизации процесса овражной эрозии, 4 – процесса подтопления. Активизация процесса овражной эрозии отмечалась на территории 5 муниципальных районов (Горьковский, Называевский, Одесский, Павлоградский, Тюкалинский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 5 таких случаев. В результате активизации процесса овражной эрозии разрушено 0,000351 км² земель сельскохозяйственного назначения на территории Горьковского района. В результате активизации процесса подтопления отмечено негативное влияние на приусадебные участки в 4-х населенных пунктах – г. Называевск, пгт. Павлоградка, с. Одесское, г. Тюкалинск. Основными факторами активизации опасных ЭГП стали метеорологический и техногенный.

Томская область. Всего на территории Томской области во II квартале 2025 г. было обследовано 52 проявления ЭГП, в том числе 30 проявлений оползневой процесса, 11 – обвального процесса, 9 – овражной эрозии, 2 – процесса подтопления. Из них 51 проявление обследовано на пунктах ГОНС, 1 – на участке проведения планового инженерно-геологического обследования.

Из полученной первичной информации о состоянии 52 проявлений опасных ЭГП на территории Томской области было выявлено 30 активных проявлений, в том числе 11 – обвального процесса, 9 – оползневой процесса, 8 – процесса овражной эрозии, 2 – процесса подтопления. Активизация опасных ЭГП отмечалась в 1 городском округе (г. Томск) и 5 муниципальных районах (Первомайский, Зырянский, Чаинский, Каргасокский, Томский).

В отчетном периоде фиксировались случаи негативных воздействий на различные объекты, вследствие активизаций опасных ЭГП, всего отмечалось 10 таких случаев, в том числе 6 случаев обвального процесса, 2 – оползневой процесса, 2 – процесса подтопления.

Негативное влияние обвального процесса отмечено в 5 населенных пунктах Зырянского (с. Зырянское), Первомайского (сс. Первомайское, Городок, Альмяково), Чаинского (с. Подгорное) районов, пострадало 0,045 км линейных объектов (ЛЭП) в Зырянском районе. В результате активизации процесса подтопления пострадало 2 населенных пункта – в г. Томске и Колпашевском районе (с. Чажемто). Негативное влияние оползневой процесса отмечено в 2-х населенных пунктах Томского (д. Нагорный Иштан) и Чаинского (с. Подгорное) районов.

Основными факторами активизации опасных ЭГП остаются метеорологический, гидрологический, гидрогеологический.

На территории *Республики Хакасия, Кемеровской области-Кузбасса* во II квартале 2025 г. наблюдения за опасными ЭГП не проводились.

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

Наиболее крупным проявлением опасных ЭГП во II квартале 2025 г. на территории Сибирского федерального округа является подтопление г. Татарска в Новосибирской области, расположенного в пределах Барабинской аккумулятивной равнины. Процесс подтопления здесь обусловлен весьма низкими фильтрационными свойствами пород чановской свиты, представленных илистыми суглинками, образующими сплошной чехол на поверхности равнины; общим региональным подъёмом 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 выдержанных 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 2024 г. они залегали на глубине до 0,6-1 м и продолжали оставаться на таких глубинах в течение

всего 1 квартала 2025 г. Далее, поднявшись в среднем на 0,72 м, достигли к 10-25 апреля 2025 г. максимума с глубинами от 0,08 м выше поверхности земли до 0,5 м ниже её.

Общая площадь подтопляемой территории г. Татарска с глубиной залегания уровней до 1 м составляет 17,3 км². 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 межгрядных понижений.

Водоотвод осуществляется открытым способом по дренажным каналам:

- «Мохнаткин» канал глубиной около 2 м берёт начало из озёр, расположенных у юго-западной 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 северо-западной стороны и севернее и южнее Татарского урочища соединяется с «Мохнаткиным» каналом;

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

На период обследования 25.04.2025 г. все кюветы и магистральные каналы практически полные. Движение воды в сторону водосборников отсутствуют.

Данных об официальном объявлении ситуаций чрезвычайными в территориальный центр ГМСН не поступало.

Наиболее крупным проявлением опасных ЭГП во II квартале 2025 г. на территории Омской области является подтопление г. Называевска Называевского района.

В г. Называевске отмечается активизация процесса подтопления в период с апреля 2025 г. и на момент обследования. Участок расположен в северной части Ишим-Иртышской равнины (центральный лесостепной левобережный район). Близко к дневной поверхности залегают верхне-среднемиоценовые глины.

В результате обследования установлено, что погреба, подполья и приусадебные участки на ул. Ленина, Пролетарская, Солнечная, Некрасова, Новая, Первомайская, Вокзальная, Мичурина подтоплены. На момент обследования уровень грунтовых вод в среднем составлял 1,62 м. В целом, в 2025 г. уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах варьировал от 1,06 до 2,09 м. Площадь подтопления составляет 3,17 км².

На развитие процесса подтопления в районе г. Называевск оказывают влияние природные условия – равнинный рельеф, залегание плотных неогеновых глин вблизи поверхности земли, а также техногенный фактор – дорожные насыпи и железнодорожное полотно, которые нарушают естественный сток вод, а также отсутствие или нерабочее состояние сточных траншей.

Водоотвод осуществляется открытым способом по дренажным каналам.

На период обследования все кюветы и магистральные каналы практически полные. Движение воды в сторону водосборников отсутствуют.

Данных об официальном объявлении ситуаций чрезвычайными в территориальный центр ГМСН не поступало.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Всего на территории Сибирского федерального округа во II квартале 2025 г. было обследовано 130 проявлений ЭГП, в том числе 52 проявлений оползневой процесса, 45 – процесса овражной эрозии, 20 – процесса подтопления, 11 – обвального процесса, 2 – осыпного процесса. 117 проявлений процессов обследованы на пунктах ГОЧС, 13 – на участках проведения плановых и оперативных инженерно-геологических обследований. Кроме того, из других источников дополнительно получены сведения о 2 проявлениях процесса подтопления в Красноярском крае (администрация с. Богучаны, ГО и ЧС администрации г. Минусинска).

Из полученной первичной информации о состоянии 132 проявлений опасных ЭГП на территории Сибирского федерального округа было выявлено 98 активных проявлений, в том числе 41 проявление процесса овражной эрозии, 23 – оползневой процесса, 21 – процесса подтопления, 11 – обвального процесса, 2 – осыпного процесса.

В отчетный период фиксировались случаи негативных воздействий ЭГП на различные объекты, всего отмечалось 59 таких случаев. Негативными воздействиями сопровождалась активизация 26 проявлений процесса овражной эрозии, 21 проявлений процесса подтопления, 6 проявлений оползневой процесса, 6 проявлений обвального процесса.

В зоне негативного воздействия опасных ЭГП оказались населенные пункты (26), линейные сооружения (ЛЭП общей протяженностью 0,04 км), земли сельскохозяйственного назначения (0,001965 км²). Наибольшее количество негативных воздействий отмечалось в Алтайском крае, что связано с разрушающим воздействием процесса овражной эрозии на сельскохозяйственные угодья.

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

На территории Республики Хакасия, Кемеровской области-Кузбасса во II квартале 2025 г. наблюдения за опасными ЭГП не проводились.

Режим «Чрезвычайная ситуация» локального характера введен на участке км 7+150 - км 7+250 а/дороги Абакан – Подсинее с 05.08.2024 г. (Приказ ГКУ РХ «Хакасавтодор» от 05.08.2024 № П/А-55). По состоянию на 30.06.2025 г. режим ЧС не отменен. Данных о размере материального ущерба нет.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Данные об активных проявлениях экзогенных геологических процессов на территории Сибирского федерального округа во II квартале 2025 г.

№ про явл ени я	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	Административная привязка	Координаты (ГСК-2011)		Период активизации ЭГП		Генетичес кий 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
04-11-00001	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01135	85,91646	00.04.2025	Не завершила сь	Оп	Атм.	Отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Майминский оползень) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2 порядка № 1-1 в стадии затухания. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня. Параметры оползня: длина 37 м, ширина 49,97 м, площадь 1849 м². Негативное воздействие: разрушение земель сельскохозяйственного назначения на площади 30 м². Литологический состав: глины и суглинки покровного комплекса. Факторы активизации: осадки в зимний и весенний периоды.		—
04-11-00002	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Майма	52,01028	85,91281	00.04.2025	Не завершила сь	Оп	Атм.	Отмечались	В с. Майма Майминского района (пункт наблюдений Майминский оползень) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне 2 порядка № 1-2 в стадии развития. Зафиксированы трещины сдвига по границам оползня. Параметры оползня: длина 34 м, ширина 48,59 м, площадь 1652 м². Негативное воздействие: разрушение земель сельскохозяйственного назначения на площади 68 м². В потенциальной опасности: столб ЛЭП в подошве оползня. Литологический состав: глины и суглинки покровного комплекса. Факторы активизации: зимние и весенние осадки.		—
04-11-00006	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, с. Кызыл- Озек, ул. Советская, 2	51,90818	85,99243	00.04.2025	Не завершила сь	Оп	Атм.	Не отмечались	В с. Кызыл-Озек Майминского района (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 31 в фазе затухания. Зафиксированы следы осыпания и оползания в уступе. Параметры оползня: длина 22 м, ширина 27,95 м, площадь 615 м². В потенциальной опасности ограждения и хозяйстройки усадьбы по ул. Советская, 2. Литологический состав: мелкий галечниковый материал с супесчаным заполнителем до 50 %. Факторы активизации: режим увлажнения.		—
04-11-00007	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,5 км СВ с. Майма	52,03449	85,97789	00.04.2025	Не завершила сь	Оп	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 3,5 км СВ с. Майма, на склоне Стамового хребта (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса на оползне № 32 в фазе развития. Зафиксированы вертикальные и крутые стенки отрыва высотой до 2,5-7,0 м, в подошве которых наблюдаются пластовые выходы грунтовых вод и оплывины. Параметры оползня: длина 288 м, ширина 135,2 м, площадь 38935 м². Негативное воздействие: частичное разрушение земель сельскохозяйственного назначения на площади 696 м². Литологический состав: суглинки и глины, в подошве уступов с		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											щебнем и мелкими глыбами. Факторы активизации: количество зимних, весенних осадков, пластовые выходы грунтовых вод.		
04-11-00009	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 1,2 км СЗ с. Подгорное	52,03904	85,86395	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В 1,2 км СЗ с. Подгорное (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. отмечается активизация оползневой процесса на древнем оползне № 34 в фазе затухания. Зафиксированы дугообразные трещины растяжения и уступы в присклоновой западине глубиной до 1,0 м. Параметры оползня: длина 405 м, ширина 67,0 м, площадь 27151 м². Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: зимние осадки.		—
04-11-00010	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, уч. а/дороги Горно-Алтайск - Кызыл-Озек, 0,125 км	51,91159	85,99205	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол., техн.	Не отмечались	В 0,125 км от г. Горно-Алтайск, на а/дороге в с. Кызыл-Озек (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. наблюдается активизация оползневой процесса на оползне № 35 в фазе затухания. Зафиксировано развитие серии трещин растяжения и уступов в зоне надоползневой уступа высотой до 0,4 м. Параметры оползня: длина 29 м, ширина 25,21 м, площадь 731 м². В зоне возможного негативного воздействия дорожное полотно на отрезке 25 м. Литологический состав аллювиального комплекса: суглинки и супеси с включениями гравия и гальки до 40 %. Факторы активизации: зимние осадки, гидрологический режим р. Майма, эксплуатация дороги.		—
04-11-00011	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 3,7 км В с. Майма	52,02549	85,97930	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Отмечались	В 3,7 км В с. Майма, на склоне Стамового хребта (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневой процесса на оползне № 36 в фазе развития. Зафиксированы высота уступа – 4-7 м, присклоновая западина разбита трещинами глубиной 1,0-1,5 м на блоки, мочажинное заболачивание на окончании языка. Параметры оползня: длина 211 м, ширина 86,06 м, площадь 18158 м². Негативное воздействие: частичное разрушение земель сельскохозяйственного назначения на площади прироста оползня 496 м². Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: количество зимних осадков, гидрогеологические условия.		—
04-11-00062	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, в 1,5 км СЗ с. Подгорное	52,04186	85,86226	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В 1,5 км СЗ с. Подгорное (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. наблюдается активизация оползневой процесса на оползне № 39 в фазе зарождения. Вертикальный надоползневый уступ высотой 1,0-7,0 м, в подошве уступов мочажинное заболачивание; язык по фронту высотой до 3 м, базис оползня – днище ручья. Параметры оползня: длина 218 м, ширина 210,5 м, площадь 45891 м², площадь активизации 8893 м². В зоне возможного негативного воздействия: земли с/х назначения. Литологический состав: суглинки и глины покровного комплекса. Факторы активизации: зимние осадки, гидрогеологические условия.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
04-11-00066	Сибирский	Республика Алтай	Майминский район, уч. а/дороги Горно-Алтайск - Кызыл-Озек, 0,11 км	51,91184	85,99184	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В 0,11 км от г. Горно-Алтайск, на а/дороге в с. Кызыл-Озек (пункт наблюдений Горно-Алтайский) с апреля 2025 г. наблюдается активизация оползневой процесса на оползне № 40 в фазе развития. Параметры оползня: длина 34 м, ширина 21,41 м, площадь 728 м². Высота стенки отрыва 1,5-3,0 м, язык частично размыт, базис оползня – русло р. Майма. В зоне возможного негативного воздействия дорожное полотно на отрезке 15 м, отбойники в 5,5-6,8 м от уступа. Литологический состав аллювиального комплекса: суглинки и супеси с включениями гравия и гальки до 40 %. Факторы активизации: зимние осадки, гидрологический режим р. Майма.		—
17-12-00002	Сибирский	Республика Тыва	Кызылский район, уч. а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 21-24 км, в 13,5 км ЮЗ с. Эрбек	51,58044	94,06677	00.05.2025	00.06.2025	Ос	Атм.	Не отмечались	На участке а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 21-24 км в Кызылском районе, в 13,5 км ЮЗ с. Эрбек (пункт наблюдений Эрбекский) в мае–июне 2025 г. после интенсивного снеготаяния, вызванное резким повышением температуры в апреле наблюдалась активизация осыпного процесса по правобережью р. Енисей. Осыпь подвижная, не закреплена растительностью. Участок а/дороги находится у подножия склона, который подрезан. Верхняя часть склона скалистая, обрывистая, нижняя – осыпная. Общая ширина осыпи 3234 м, длина в среднем 66 м. Наиболее активно процесс проявляется на 6-ти участках суммарной шириной 1647,15 м. Литологический состав: выветрелые трещиноватые песчаники (J1-3). Фактор активизации: интенсивное таяние снега. Обслуживающей организацией регулярно проводится очистка полотна и обочин дороги от каменного материала.		—
22-11-00043	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Центральный район, СНТ «Энергетик»	53,26592	83,75188	00.04.2025	00.05.2025	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В г. Барнаул, Центральный район, в СНТ «Энергетик» (пункт наблюдений Барнаулский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневой процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 3 м, ширина 80 м, площадь 240 м², объём 20 м³. Расстояние от бровки оползневой цирка до границ ближайшего садового участка № 508 3,8 м. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, рп Q _{I-II} kd на глубину 0,08 м. Предыдущий сход был в 2024 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (75°) склону долины р. Обь. Факторы активизации: интенсивное таяние снега и подмыв основания склона водами реки. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-11-00054	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Бриллиантовая, 2	53,39361	83,76130	00.04.2025	00.05.2025	Оп	Атм., техн.	Не отмечались	В г. Барнаул, Октябрьский район, ул. Бриллиантовая, 2 (пункт наблюдений Барнаулский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневой процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 25 м, ширина 17 м, площадь 425 м², объём 180 м³. Расстояние от бровки оползневой цирка до опоры		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											ГЗУ ТЭЦ-2 6 м, до ж/д полотна местного предприятия 8 м. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, рq Q _{I-II} kd на глубину 0,4 м. Оползень приурочен к оголённому, крутому (80°) склону долины р. Обь. Факторы активизации: интенсивное таяние снега, утечки из водонесущих магистралей. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
22-11-00009	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал 953а, 481а	53,39728	83,72861	00.04.2025	00.05.2025	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал 953а, 481а (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 5 м, ширина 25 м, площадь 125 м², объём 30 м³, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, рq Q _{I-II} kd на глубину 0,24 м. Предыдущий сход был в 2023 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (85°) склону. Факторы активизации: интенсивное таяние снега, суффозионная деятельность подземных вод. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-11-00020	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 380	53,39740	83,71966	00.04.2025	00.05.2025	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал 953а, 380 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 25 м, ширина 15 м, площадь 375 м², объём 20 м³, грунтовые массы сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, рq Q _{I-II} kd на глубину 0,05 м. Предыдущий сход был в 2024 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (80°) склону долины р. Обь. Факторы активизации: интенсивное таяние снега и суффозионная деятельность подземных вод. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-11-00041	Сибирский	Алтайский край	г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 19	53,39740	83,71696	00.04.2025	00.05.2025	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Барнаул, Ленинский район, ул. Квартал, 953а, 19 (пункт наблюдений Барнаульский) с апреля 2025 г. отмечена активизация оползневого процесса. Оползень в стадии развития, базисом служит левый береговой склон долины р. Обь. Длина оползня 15 м, ширина 30 м, площадь 450 м², объём 20 м³, грунты сползли к подошве склона. Затронуты супеси, суглинки полигенетических отложений краснодубровской свиты, рq Q _{I-II} kd на глубину 0,04 м. Предыдущий сход был в 2024 г., оползень приурочен к оголённому, крутому (75°) склону долины р. Обь. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22-22-00002	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83167	83,58555	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 72,8 м, средняя ширина 15 м, максимальная глубина 3,5 м, площадь 1168 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, средний прирост по оврагу составил 1,05 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 7 км². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00003	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83173	83,59330	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 134,2 м, средняя ширина 29 м, максимальная глубина 12 м, площадь 3881 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, средний прирост по оврагу составил 1,05 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 11 м². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00006	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, СВ окраина пгт. Тальменка	53,83528	83,61499	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях пгт. Тальменка Тальменского района (пункт наблюдений Тальменский) с апреля 2025 г. в овраге № 6 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит склон высокой надпойменной террасы долины р. Чумыш. Длина оврага 92,1 м, средняя ширина 11 м, максимальная глубина 5 м, площадь 1042 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 2,1 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 10 м². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00017	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,8 км ЮЗ с. Анисимово	53,99976	83,60815	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,8 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2025 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 574,5 м, средняя ширина 6,8 м, средняя глубина 6 м, площадь 3866 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, прирост оврага составил 3,2 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 17 км ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
22-22-00018	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 0,92 км ЮЗ с. Анисимово	53,99810	83,60697	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,92 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 600 м, средняя ширина 7 м, средняя глубина 6 м, площадь 4167 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, приrost оврага составил 3,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 19 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00019	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,2 км ЮЗ с. Анисимово	53,99936	83,60114	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,2 км ЮЗ с. Анисимово Тальменского района (пункт наблюдений Анисимовский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Боровлянка. Длина оврага 315,5 м, средняя ширина 5 м, средняя глубина 5,5 м, площадь 1578 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага, приrost оврага составил 3,9 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 22 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00014	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,4 км С с. Митюшево	53,93518	83,78976	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,4 км С с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2025 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 119 м, средняя ширина 18,5 м, средняя глубина 4,5 м, площадь 2148 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Приrost оврага составил 1,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 6 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—

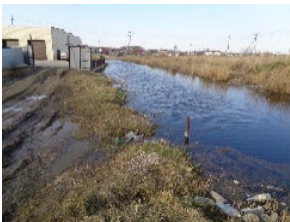
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22-22-00015	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,8 км СВ с. Митюшево	53,93917	83,81018	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км СВ с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 105,9 м, средняя ширина 6 м, средняя глубина 5,5 м, площадь 631 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,5 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 8 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00016	Сибирский	Алтайский край	Тальменский район, в 1,8 км СВ с. Митюшево	53,93900	83,81036	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км СВ с. Митюшево Тальменского района (пункт наблюдений Митюшевский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит высокая надпойменная терраса долины р. Чумыш. Длина оврага 55 м, средняя ширина 5 м, средняя глубина 5 м, площадь 280 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 1,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой и пятой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 5 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 7 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00007	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, С окраина с. Романово	53,25990	84,36532	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2025 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 328 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 4 м, площадь 3929 м ² . Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершков оврага. Средний прирост по оврагу составил 3,33 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 4 Q _{II-III} , представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 32 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00008	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, С окраина с. Романово	53,25787	84,36907	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В окрестностях с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 301,3 м, средняя ширина 30 м, средняя глубина 17 м, площадь 9044 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 0,3 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой надпойменной террасы		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											древней долины р. Обь, 4 Qп-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 3 м². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
22-22-00009	Сибирский	Алтайский край	Косихинский район, в 1,3 км СЗ с. Романово	53,26155	84,34270	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,3 км СЗ с. Романово Косихинского района (пункт наблюдений Романовский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Бобровка. Длина оврага 310,8 м, средняя ширина 13 м, средняя глубина 5,2 м, площадь 4629 м². Отмечен размыв вершинной части, боковых склонов и отвершков оврага. Средний прирост по оврагу составил 3,55 м. Овражная эрозия развивается в отложениях четвертой надпойменной террасы древней долины р. Обь, 4 Qп-III, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 35 м². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00036	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 2,5 км ЮВ с. Калистратиха	52,96353	83,61826	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,5 км ЮВ с. Калистратиха Калманского района (пункт наблюдений Калистратихинский) с апреля 2025 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 164,7 м, средняя ширина 17 м, средняя глубина 5 м, площадь 2746 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,2 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, рq Qп-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 12 м². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00037	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 3,5 км ЮЮВ с. Калистратиха	52,95180	83,61604	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 3,5 км ЮЮВ с. Калистратиха Калманского района (пункт наблюдений Калистратихинский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 203,3 м, средняя ширина 24 м, средняя глубина 6 м, площадь 4783 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,4 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, рq Qп-II kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 14 м². Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00038	Сибирский	Алтайский край	Калманский район, в 3,7 км ЮЮВ с. Калистратиха	52,95045	83,61147	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 3,7 км ЮЮВ с. Калистратиха Калманского района (пункт наблюдений Калистратихинский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит поверхность Приобского плато. Длина оврага 386 м, средняя ширина 12 м, средняя глубина 5 м, площадь 4605 м². Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											3,2 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях красnodубровской свиты, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 24 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
22-22-00039	Сибирский	Алтайский край	Топчихинский район, в 2,2 км ЮЗ с. Красноярка	52,743375	83,44517	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,2 км ЮЗ с. Красноярка Топчихинского района (пункт наблюдений Красноярский) с апреля 2025 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Алей. Длина оврага 341,5 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 7 м, площадь 3061 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,2 м. Овражная эрозия развивается в отложениях второй надпойменной террасы долины р. Алей, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 13 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00040	Сибирский	Алтайский край	Топчихинский район, в 2,3 км ЮЗ с. Красноярка	52,74178	83,44398	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,3 км ЮЗ с. Красноярка Топчихинского района (пункт наблюдений Красноярский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Алей. Длина оврага 285,4 м, средняя ширина 11 м, средняя глубина 7 м, площадь 3138 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Средний прирост по оврагу составил 2,33 м. Овражная эрозия развивается в отложениях второй надпойменной террасы долины р. Алей, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 26 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00041	Сибирский	Алтайский край	Топчихинский район, в 2,6 км ЮЗ с. Красноярка	52,73963	83,44139	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 2,6 км ЮЗ с. Красноярка Топчихинского района (пункт наблюдений Красноярский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Алей. Длина оврага 159 м, средняя ширина 8 м, средняя глубина 7 м, площадь 1258 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 2,7 м. Овражная эрозия развивается в отложениях второй надпойменной террасы долины р. Алей, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 14 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00042	Сибирский	Алтайский край	Павловский район, в 0,8 км ЮВ с. Чернопятово	53,38967	83,17975	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,8 км ЮВ с. Чернопятово Павловского района (пункт наблюдений Чернопятковский) с апреля 2025 г. в овраге № 1 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Касмала. Длина оврага 550,4 м, средняя ширина 7 м, средняя глубина 8 м, площадь 3817 м ² . Отмечен размыв вершинной		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 3,7 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 13 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
22-22-00043	Сибирский	Алтайский край	Павловский район, в 1,6 км ЮЮВ с. Чернопятово	53,38041	83,17306	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,6 км ЮЮВ с. Чернопятово Павловского района (пункт наблюдений Чернопятовский) с апреля 2025 г. в овраге № 2 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Касмала. Длина оврага 557,6 м, средняя ширина 25 м, средняя глубина 9 м, площадь 13776 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост вершины оврага составил 3,3 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 14 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00044	Сибирский	Алтайский край	Павловский район, в 1,8 км Ю с. Чернопятово	53,37809	83,16820	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 1,8 км Ю с. Чернопятово Павловского района (пункт наблюдений Чернопятовский) с апреля 2025 г. в овраге № 3 отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Касмала. Длина оврага 488 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 7 м, площадь 4357 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Прирост оврага составил 3,5 м. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. Разрушены сельхозугодья площадью 17 м ² . Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		—
22-22-00048	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 2,24 км ЮЗ с. Батурово	53,41837	82,36743	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2,24 км ЮЗ с. Батурово Шелаболихинского района с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Кулунда. Длина оврага 340 м, средняя ширина 8 м, средняя глубина 3,5 м, площадь 2720 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях краснодубровской свиты, рп Q _{I-II} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. В зоне потенциального воздействия – земли сельскохозяйственного назначения. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		Плановое обследование
22-22-00049	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 2,3 км ЮЗ с. Батурово	53,41660	82,36814	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2,3 км ЮЗ с. Батурово Шелаболихинского района с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Кулунда. Длина оврага 113 м, средняя ширина 9 м, средняя глубина 4,5 м, площадь 1017 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия		Плановое обследование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											развивается в полигенетических отложениях красnodубровской свиты, рq Q _{1-П} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. В зоне потенциального воздействия – земли сельскохозяйственного назначения. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		
22-22-00050	Сибирский	Алтайский край	Шелаболихинский район, в 2,63 км ЮЗ с. Батурово	53,41430	82,36479	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В2,63 км ЮЗ с. Батурово Шелаболихинского района с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии. Процесс в стадии развития, базисом служит надпойменная терраса долины р. Кулунда. Длина оврага 105 м, средняя ширина 7 м, средняя глубина 4 м, площадь 735 м ² . Отмечен размыв вершинной части и боковых склонов оврага. Овражная эрозия развивается в полигенетических отложениях красnodубровской свиты, рq Q _{1-П} kd, представленных суглинками. Фактор активизации: интенсивное снеготаяние. В зоне потенциального воздействия – земли сельскохозяйственного назначения. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.		Плановое обследование
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) в мкр. Дружба (Цыганское болото) и мкр. Энергетик. Ориентировочная площадь подтопления остается около 0,4 км ² . На площади подтопления развиты четвертичные пески, супеси с низкими фильтрационными свойствами, подстилаемые водоупорными глинистыми отложениями. Основной фактор активизации: наличие водоупорных отложений.	—	Данные отдела ГО и ЧС администрации г. Минусинск
24-13-00003	Сибирский	Красноярский край	г. Боготол	56,21778	89,52743	00.03.2025	30.06.2025	Пт	Атм.	Отмечались	В г. Боготол (пункт наблюдения г. Боготол) активизация процесса подтопления началась в конце марта. УГВ в подвалах и подпольях составлял 0,6-1,3 м в северной части (ул. Авиационная, Опытная, Островского), 0,15-1,5 м в западной части (ул. 1-я Зарельсовая, Бобровая, Школьная, Богашева, Полевая), 0,2-1,0 м от поверхности земли в южной части города (ул. 9 Мая, Комсомольская). Ориентировочная площадь подтопления составляет чуть больше 1 км ² . На площади подтопления развиты четвертичные глинистые мелкозернистые пески, глины, мощностью 15-20 м. Основным фактором активизации процесса подтопления является метеорологический (таяние снега).	—	—
24-13-00011	Сибирский	Красноярский край	Богучанский район, с. Богучаны, мкр. Восточный	58,38544	97,51049	00.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Богучаны Богучанского района продолжается развитие процесса подтопления. По данным сельской администрации, во II квартале подтопление погребов и подполий отмечается в мкр. Восточный. Ориентировочная площадь подтопления 0,045 км ² . На площади подтопления развиты среднечетвертичные аллювиальные отложения, представленные песками с линзами галечников и суглинков мощностью до 10-15 м. Основной фактор активизации метеорологический (обильные осадки	—	Данные администрации Богучанского сельсовета

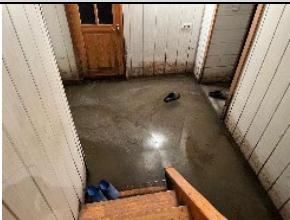
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											апреля 2025 г.).		
24-22-00030	Сибирский	Красноярск ий край	Сухобузимский район, с Сухобузимское, западная окраина	56,50100	93,23993	00.04.2025	00.06.2025	Эо	Атм., техн.	Не отмечались	В Сухобузимском районе, вдоль западной окраины с. Сухобузимское (пункт наблюдений Сухобузимское) зафиксирована активизация процесса овражной эрозии. Овраг развивается по ложбинам стока, образованным концентрацией талых и дождевых вод водопропускной трубой под полотном дороги Красноярск-Сухобузимское. Площадь оврага увеличилась до 2917 м ² . Длина оврага 207 м, ширина 10-18 м, глубина до 2,5 м. Овраг развивается в четвертичных аллювиальных песках, супесях, суглинках с галечником. Факторы активизации – таяние снега, концентрация стока талых вод водоотводящей трубой под полотном дороги.		—
24-13-00012	Сибирский	Красноярск ий край	Боготольский район, с. Критово	56,23917	90,00676	00.05.2025	30.06.2025	Пт	Атм.	Отмечались	В с. Критово Боготольского района активизировался процесс подтопления. Со слов местных жителей в отчетном году подтопление отмечается в основном в северной части населенного пункта по ул. Северная (УГВ 0-0,5 м), а также по ул. Октябрьская (УГВ 0,6 м), Школьная (УГВ 0,4-0,5 м). Ориентировочная площадь подтопления 0,61 км ² . На площади подтопления развиты среднечетвертичные аллювиальные отложения, представленные песками, суглинками, галечниками. Основной фактор активизации метеорологический (обильные осадки апреля 2025 г.).	—	—
38-12-00003	Сибирский	Иркутская область	Иркутская область, Иркутский район, в 0,7 км ЮВ д. Хайрюзовка, СНТ «Локомотив»	52,39963	104,20516	00.04.2025	Не завершила сь	Ос	Атм.	Не отмечались	В СНТ «Локомотив» Иркутского района, напротив участка 148 с апреля 2025 г. отмечалась активизация осыпного процесса на коренном уступе высотой 56 м. Длина проявления составляет 7 м, ширина 41 м. Площадь проявления – 287 м ² . В средней части склона наблюдаются фрагменты отсевшей бровки, трещины, мелкие свежие осыпания. У подножья наблюдается осыпавшийся материал, единичные вывалы коренных отложений. Литологический состав пород представлен суглинками, супесями, песчаниками, алевролитами. Фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение большого количества, относительно нормы, атмосферных осадков при значениях температуры воздуха около нормы, интенсивный поверхностный сток в периоды ливней и весеннего снеготаяния).		Плановое обследование
54-13-00002	Сибирский	Новосибирс кая область	Татарский округ, г. Татарск	55,22215	75,98334	01.01.2025	Не завершила сь	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Татарске Татарского округа (пункт наблюдений Татарский) активизация подтопления отмечена с 01.01.2025 г. Дожливая осень 2024 г. способствовала сохранению высокого положения уровня поверхности грунтовых вод на площади 17,3 км ² . К концу декабря уровни залегали на глубине до 0,8-1 м, продолжая оставаться на таких глубинах в течение всего 1 квартала 2025 г. Их максимальное положение зафиксировано с 10 по 25 апреля при преобладающей глубине залегания до 0,5 м ($\lambda=0,85$). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											площади 17,3 км ² . Литологический состав представлен илстыми суглинками (saQ _{III} +N ₂ cn) мощностью 2,4-7 м, сплошным чехлом покрывающими водоупорный горизонт павлодарских глин. Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков превысило норму на 30 %, весенних – на 97 %), 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 выдержанных уклонов в сторону водосборника; подвалы, построенные поперёк 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. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 1-2 м ($\lambda=0,90$). Наиболее подтоплена западная (ул. Фабричная, Трудовая, Аргунова, Толстого) и восточной (воинская часть, нефтебаза) части посёлка. Общая площадь подтопления – 6,886 км ² . Литологический состав представлен илстыми суглинками и глинами с невыдержанными прослоями супесей и тонко-мелкозернистых глинистых песков общей мощностью 15-35 м (saQ _{III} +saQ _{I-IIkd}). Факторы активизации: метеорологический (количество весенних осадков превысило норму на 37 %); гидрогеологический (слабо фильтрующие и низко дренирующие грунты красnodубровской свиты, способные ухудшать свои фильтрационные 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. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,4-1 м ($\lambda=0,56$). Подтоплены	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											объекты жилой застройки и промышленного производства на площади 10,595 км². 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_{I-II}fd). Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков превысило норму на 14 %, весенних – на 41 %), 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 канав 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 0,5-1 (λ=1). Подтоплены объекты жилой застройки на площади 3,04 км². Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками средней мощностью 2,1 м (saQ_{III}); ниже глинистыми тонкозернистыми песками средней мощностью 5,2 м (N₂cn). Факторы активизации: метеорологический; гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства верхнечетвертичных субэразальных суглинков и глинистых песков чановской свиты, близкое залегание глинистого водоупора павлодарской свиты), техногенный (насыпи существующих 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. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 1 м (λ=0,74). Подтоплены объекты жилой застройки на площади 4,65 км². 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: метеорологический (количество зимних осадков – 102 % нормы, весенних – 237 %), гидрогеологический (весьма слабые фильтрационные свойства суглинков карасукской свиты, близкое залегание глинистого		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											водоупора павлодарской свиты), техногенный (утечки из водонесущих коммуникаций; засыпка оврагов при строительстве, планировке; неудовлетворительное состояние систем дренажа и ливневой канализации; дренаж выполнен без выдержанных уклонов в сторону водосборника – оз. 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 10.03.2025 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегают на глубине около 1 м ($\lambda=0,9$). Подтоплены объекты жилой застройки на площади около 4,9 км². Более всего подвержена подтоплению грунтовыми водами северная часть города (ул. 1-я Вокзальная, 2-я Вокзальная, 6-Путь, Мичурина, Бельского, Розы Люксембург) и территория 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 ($Q_{II-IIIkt}$). Факторы активизации: метеорологический (количество весенних осадков – 222 % нормы); гидрогеологический (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, 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., гидрогеол., техн.	Отмечались	В с. Лебедевка Искитимского района (пункт наблюдений Лебедевский) с 11.03.2025 г. отмечалась активизация подтопления. Уровни залегают на преобладающих глубинах 1-2 м ($\lambda=0,25$). По скважинам по ул. Мира и Ленина, расположенными рядом с дренами, максимальная глубина уровня составляла 2,04-2,14 м. Подтоплена территория с глубиной залегания уровня грунтовых вод 0,89-1,5 м площадью 0,085 км², 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 тяжелых суглинков и глин и являющимся водоупорным слоем мощностью до 2,5 м ($saQ_{III}+saQ_{I-IIkd}$). Факторы активизации: метеорологический (количество весенних осадков -151 % нормы); гидрогеологический (слабо фильтрующие и низко	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											дренирующие грунты красnodубровской 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 м³/час.		
54-13-00001	Сибирский	Новосибирская область	Барабинский район, г. Барабинск	55,34908	78,34944	11.03.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Барабинске Барабинского района (пункт наблюдений Барабинский) активизация подтопления зафиксирована с 11.03.2025 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине до 1 м ($\lambda=0,77$). Отмечается подтопление территории площадью 18,22 км². Литологический состав представлен в кровле средними, реже лёгкими суглинками мощностью от 4,3 до 10 м при средней 6,4 м (saQ_{III}); ниже илистыми средними суглинками мощностью от 2,1 до 6,8 м при средней 3,7 м ($Q_{I-II}fd$); с глубины 7,6-13,8 м (средняя 10,1 м) плотные глины убинской свиты (Q_{Eub}). Факторы активизации: метеорологический (количество зимних осадков - 90 % нормы, весенних – 171 %), 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 выдержанных 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 завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Бердске (пункт наблюдений Бердский) активизация подтопления зафиксирована с 11.03.2025 г. На преобладающей территории уровни залегали на глубине 0,4-1,6 м ($\lambda=0,81$). Подтоплена территория площадью 0,314 км², расположенная в пределах ул. Искитимская, Рабочая, Павлова, Рогачева, Октябрьская, Водосточная, Красноармейская, Гагарина, Урицкого, Мира. Литологический состав до глубины 2-5 м представлен лессовидными супесями с линзами и прослоями суглинков (saQ_{III}); ниже лессовидными слабопроницаемыми суглинками и супесями (saQ_{I-II}).		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											пкд) 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 м³/час. Факторы активизации: метеорологический (количество весенних осадков -129 % нормы), 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 завершилась	Пт	Атм., гидрогеол., техн.	Отмечались	В г. Новосибирске (пункт наблюдений Новосибирский) с 11.03.2025 г. отмечалась активизация подтопления. На преобладающей территории уровни залегают на глубине 1-3 м ($\lambda=0,67$). Подтоплена значительная часть Дзержинского, Калининского, Кировского районов, жилмассивы Гусинобродский, Волочаевский, Кропоткинский, Линейный, Восточный, Плехановский Затулинский, Северо-Чемской, Паласса и др. на площади 49,7 км². Литологический состав представлен на левобережье аллювиальными суглинками с редкими не выдержанными прослоями песка и супеси (aQ_{IV} , a^1Q_{III} - a^3Q_{III}), на правобережье - плотными суглинками (Q_{I-IIkd}). Факторы активизации: метеорологический (количество весенних осадков - 129 % нормы), гидрогеологический (широкое распространение слабофильтрующих лёссовых грунтов и лёссовидных 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 рек Каменка, Ельцовка-1 и др.; недостаточная обеспеченность ливневой канализацией и её неудовлетворительное состояние; засыпка естественных водоемов, служивших местом сбора поверхностных вод с окружающей территории; отсутствие соответствующей вертикальной планировки при строительстве города и системы дренажных и ливневых коллекторов; наличие железнодорожных насыпей и многочисленных автодорог, препятствующих естественному стоку).	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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. На преобладающей территории уровни залежали на глубине 0,5-1 м ($\lambda=0,46$). Подтоплены объекты жилой застройки и промышленного производства на территории площадью 1,41 км ² , практически охватывающей весь центр посёлка. Наиболее напряженные участки находятся в пределах улиц Калинина, Народная, Пионерская, Советская, Комсомольская, Сенная. Литологический состав представлен лёгкими и средними лёссовидными суглинками с прослоями и линзами супесей и тонкозернистых песков суммарной мощностью 38-49 м ($saQ_{III}+saQ_{I-II}kd$); 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 весенних осадков - 135 % нормы); 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).		—
55-22-00036	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,16 км СЗ д. Исаковка	55,74738	74,40720	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,16 км СЗ д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-5 в виде роста вершины оврага (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 186,5 м, ширина – 72,3 м, площадь – 13594,6 м ² , глубина до 10 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 2,0 м, в среднем – 1,0 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и глинами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		—
55-22-00037	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,18 км СЗ д. Исаковка	55,74824	74,40743	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 0,18 км СЗ д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-6 в виде роста вершины отвершка (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 165,5 м, ширина – 25,8 м, площадь – 4675,7 м ² , глубина до 8 м. В 2025 г. прирост в среднем составил 2,4 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками, глинами и алевритами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55-22-00038	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,52 км 3 д. Исаковка	55,74467	74,39938	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,52 км 3 д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-7 в виде роста вершин оврага и отвершка (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 108,8 м, ширина – 23,1 м, площадь – 2612,2 м², глубина до 5 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 0,5 м, в среднем по оврагу – 1,7 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками, глинами и алевролитами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 29 м².		—
55-22-00041	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,7 км 3 д. Исаковка	55,74287	74,39762	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,7 км 3 д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-11 в виде роста вершин оврага и отвершков (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 106,6 м, ширина – 26 м, площадь – 3003 м², глубина до 13 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 0,4 м, в среднем – 0,3 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). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 15 м².		—
55-22-00042	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 0,4 км 3 д. Исаковка	55,74518	74,40080	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 0,4 км 3 д. Исаковка Горьковского района (пункт наблюдений Омский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 3-12 в виде роста вершинной части оврага (период весеннего снеготаяния). Морфометрические показатели оврага: длина – 88,4 м, ширина – 27,2 м, площадь – 3239,1 м², глубина до 8 м. В 2025 г. прирост в вершине оврага составил 1,7 м, в среднем – 1,0 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 2-ой надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинками и глинами. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 68 м².		—
55-22-00045	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 2,4 км СВ с. Лежанка	55,48496	73,46510	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В 2,4 км СВ с. Лежанка Горьковского района (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-2 в виде роста вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 262,2 м, ширина – 23,1 м, площадь – 6056,9 м², глубина до 16 м. В 2025 г. прирост оврага в вершине составил 8,5 м. Базис		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 3-ей надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинков, песков с линзами глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков).		
55-22-00046	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 3,3 км СВ с. Лежанка	55,49359	73,46228	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 3,3 км СВ с. Лежанка Горьковского района (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-3 в виде роста вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 82,8 м, ширина – 21,1 м, площадь – 1748 м², глубина до 12 м. В 2025 г. прирост оврага в вершине составил 9,1 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 3-ей надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинков, песков с линзами глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 192 м².		—
55-22-00047	Сибирский	Омская область	Горьковский район, правый берег р. Иртыш, в 3,6 км СВ с. Лежанка	55,49703	73,46578	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Отмечались	В 3,6 км СВ с. Лежанка Горьковского района (пункт наблюдений Горьковский) с апреля 2025 г. отмечена активизация овражной эрозии на овраге № 2-4 в виде роста вершины (период весеннего снеготаяния). Овраг в плане имеет вытянутую конусообразную форму, V-образное ложе. Морфометрические показатели оврага: длина – 101,4 м, ширина – 18,6 м, площадь – 1886 м², глубина до 14 м. В 2025 г. прирост оврага в вершине составил 2,5 м. Базис развития: русло р. Иртыш. Овраг развивается в высоком и крутом борту 3-ей надпойменной террасы р. Иртыш, сложенным переслаиванием супесей, суглинков, песков с линзами глин. Фактор активизации – метеорологический (количество атмосферных осадков). Разрушены земли сельскохозяйственного назначения площадью 47 м².		—
55-13-00001	Сибирский	Омская область	Называевский район, г. Называевск	55,56697	71,34923	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Называевск Называевского района (пункт наблюдений Называевский) с апреля 2025 г. отмечалась активизация подтопления. Подтоплены подполья и погреба домов на ул. Ленина, Пролетарская, Солнечная, Некрасова, Новая, подполья и погреба домов, приусадебные участки на ул. Первомайская, Вокзальная, Мичурина. Площадь подтопления составила 3,17 км². Литологический состав и возраст пород представлен глинами павлодарской свитой (N _{1рv}). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (дорожные насыпи и железнодорожное полотно, нарушающие естественный сток). Уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах с января по апрель 2025 г. изменялся от 1,06 до 2,09 м. Дренажная система существует, но не везде в рабочем состоянии. Часть дренажных		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											каналов заилены, либо заболочены.		
55-13-00006	Сибирский	Омская область	Павлоградский район, пгт. Павлоградка	54,20643	73,56206	00.04.2025	00.06.2025	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В пгт. Павлоградка Павлоградского района (пункт наблюдений Павлоградский) с апреля 2025 г. отмечалась активизация подтопления. Отмечается подтопление приусадебных участков и придомовой территории на ул. Больничная, Труда, Дружбы, Сибиряка, Новая, Комсомольская, подвалов и погребов домов на ул. Ленина, Комсомольская, Космонавтов. Площадь подтопления составила 2,3 км². Литологический состав и возраст пород представлен суглинками и глинами сладководской свиты (I _{Q1-11SV}). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (дорожные насыпи, нарушающие естественный сток). Уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах с января по апрель 2025 г. изменялся от 0,06 до 1,56 м. Дренажная система существует, но не везде в рабочем состоянии. Вода отводится в искусственные водоемы и на поля.	—	—
55-13-00014	Сибирский	Омская область	Тюкалинский район, г. Тюкалинск	55,86796	72,19571	00.04.2025	00.06.2025	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Тюкалинск Тюкалинского района с апреля 2025 г. отмечалась активизация подтопления. Отмечается подтопление домов и приусадебных участков на ул. Больничная, Мичурина, Калинина, Ленина, Марацевича, Вокзальная. Площадь подтопления составила 1,08 км. Литологический состав и возраст пород представлен глинами павлодарской свиты (N _{1рv}). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (нарушение условий естественного стока при строительстве). Уровень залегания грунтовых вод в наблюдательных скважинах с января по апрель 2025 г. варьировал от 1,1 до 1,58 м. Дренажная система существует, но не везде в рабочем состоянии.		Плановое обследование
55-13-00015	Сибирский	Омская область	Одесский район, с. Одесское	54,21121	72,96295	00.04.2025	00.06.2025	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В с. Одесское Одесского района с апреля 2025 г. отмечалась активизация подтопления. Отмечается подтопление домов и приусадебных участков на ул. Лебедева, Дылько, Кирова, Одесская, Куйбышева, Цветочный переулок, Западная, Ленина. Площадь подтопления составила 1,499 км². Литологический состав и возраст пород представлен суглинками и глинами сладководской свиты (I _{Q1-11SV}). Факторы активизации: метеорологический (интенсивное снеготаяние), техногенный (нарушение условий естественного стока при строительстве). В 2025 г. в период с января по апрель уровень грунтовых вод в наблюдательных скважинах варьировал от 0,36 до 1,31 м. Дренажная система существует, но не везде в рабочем состоянии.	—	Плановое обследование
70-10-00013	Сибирский	Томская область	Томский район, с. Калтай	56,27766	84,88794	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Калтай Томского района (пункт наблюдений Калтай) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Томь (пр. Панькова). Морфологические показатели: длина участка разрушения– 0,9 км, высота – 26-34 м. Отложения 2-		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											ой надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием супесчано-суглинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений. Величина разрушения уступа – от 0,0 до 9,1 м, при средних значениях 1,2 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-11-00033	Сибирский	Томская область	Томский район, д. Нагорный Иштан	56,74838	84,56482	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Отмечались	В д. Нагорный Иштан Томского района (пункт наблюдений Нагорный Иштан) с апреля 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – русло пр. Иштанская (р. Томь). Морфометрические показатели: ширина уступа 180 м, длина оползня 110,7 м, высота уступа до 30 м, высота надоползневого уступа 8-12 м. Отложения 3-ей надпойменной террасы р. Томь представлены переслаиванием супесчано-суглинистых пород. Возраст проявления – четвертичный. Активность процесса средняя, на поверхности оползня отдельные деревья наклонены в сторону склона. Скорость разрушения стенки отрыва за 2025 г. составила от 0,0 до 1,28 м, в среднем 0,231 м/год. Факторы активизации: метеорологический (количество атмосферных осадков), гидрологический. Происходит разрушение участка № 208 СТ «Водник» по ул. Церковная.		—
70-11-00001	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,45205	84,94466	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2025 г. наблюдалась активизация оползневого процесса. Оползень-поток 1 порядка № 1 имеет длину 65 м, ширину - 33 м, площадь - 2145 м ² , мощность - 5 м. Зафиксированные смещения отдельных блоков от 10 до 70 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уположивание (террасирование склона), построены дренажные сооружения, включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорезы, присклоновые дренажи), контрбанкет. Проект полностью не реализован. Часть сооружений находится в неудовлетворительном состоянии.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-11-00014	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44561	84,96688	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2025 г. наблюдалась активизация оползневой процесса. Оползень скольжения 2 порядка № 15а имеет длину 30 м, ширину – 15 м, площадь – 450 м², мощность – 2,5 м. Зафиксированные смещения – от 2 до 13 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневой тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уплаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения, включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Проект полностью не реализован. Часть сооружений находится в неудовлетворительном состоянии.		—
70-11-00017	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44513	84,96894	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2025 г. наблюдалась активизация оползневой процесса. Оползень скольжения 1 порядка № 16 имеет длину 180 м, ширину – 85 м, площадь – 15300 м², мощность – 16 м. Зафиксированные смещения – от 14 до 21 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневой тела разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уплаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения, включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Проект полностью не реализован. Часть сооружений находится в неудовлетворительном состоянии.		—
70-11-00018	Сибирский	Томская область	г. Томск, Лагерный сад	56,44521	84,96795	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрогеол.	Не отмечались	В г. Томске, в Лагерном саду (пункт наблюдений Лагерный сад) с апреля 2025 г. наблюдалась активизация оползневой процесса. Оползень скольжения 2 порядка № 16а имеет длину 60 м, ширину – 35 м, площадь – 2100 м², мощность – 3 м. Зафиксированные смещения – от 30 до 70 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневой тела		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											разбита трещинами растяжения и сброса, уровень подземных вод находится выше поверхности скольжения, оползневое тело зарастает травой и древесной растительностью. Факторы активизации: метеорологический, гидрогеологический. Проведено уполоаживание (террасирование склона), построены дренажные сооружения), включающие дренажную горную выработку (ДГВ), дренажные прорези, присклоновые дренажи), контрбанкет. Проект полностью не реализован. Часть сооружений находится в неудовлетворительном состоянии.		
70-11-00026	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Солнечный	56,50694	85,03610	00.04.2025	Не завершилась	Оп	Атм.	Не отмечались	В г. Томске, в мкр. Солнечный (пункт наблюдений мкр. Солнечный) с апреля 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Базис развития – пойма р. Ларинка. Морфологические показатели: оползень выдавливания 1 порядка имеет длину 80 м, ширину – 35 м, площадь – 2800 м ² , мощность – 8 м. Зафиксированные смещения – от 9 до 59 мм. Палеоген-четвертичные отложения представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая, поверхность оползневого тела разбита трещинами растяжения и сброса, оползневое тело зарастает травой и древесной растительностью. В центральной части оползня, у подножья свежие оползания грунта. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-13-00002	Сибирский	Томская область	г. Томск, мкр. Черемошники	56,51589	84,95956	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., техн.	Отмечались	В г. Томске, мкр. Черемошники (ПН г. Томск, мкр. Черемошники) наблюдалась активизация процесса подтопления с апреля 2025 г. Процесс находится в стадии развития. Голоцен-неоплейстоценовые аллювиальные отложения 1-ой надпойменной террасы р. Томи представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Активность процесса на среднем уровне. В дренажных канавах отмечен уровень воды от 0,15 м до 0,76 м. На большей части территории уровень грунтовых вод отмечался на глубине 0,2-0,8 м от поверхности земли, в среднем – 0,5 м. Подтопление отмечается на площади 1,15 км ² . Негативное воздействие: по пер. Тихому, 49, ул. Крымская, 13 - трещины в стене кирпичных гаражей, по ул. Каховская, 36, пер. Светлый, 27– трещины в стене жилых домов; по ул. Ферганская, 93 – сеть сквозных трещин на кирпичной постройке; по пер. Шегарский, 42 – трещины и проседания фундамента у деревянного двухэтажного дома; по ул. Первомайская, 166 – увеличение старых трещин в кирпичном заборе, образование новых. Подтоплению подвержены ул. Оренбургская, Обская, Днепровская, Каховская, Крымская, Первомайская, Ферганская, Севастопольская, Ангарская, Катуньская, Ялтинская, пер. Омский, Тихий, Радищева, Целинный, Урожайный, Светлый, Чаинский, Парабельский.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-13-00003	Сибирский	Томская область	Колпашевский район, с. Чажемто	58,06781	82,83740	00.04.2025	Не завершилась	Пт	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Чажемто Колпашевского района с апреля 2025 г. наблюдалась активизация процесса подтопления. Процесс находится в стадии развития. Отложения 1-ой надпойменной террасы р. Чаи представлены переслаиванием песков, супесей и суглинков. Возраст проявления – современный. Активность процесса на низком уровне. Уровень грунтовых вод, зафиксированный в колодцах в северо-восточной части участка, в пределах 0,5 м от дневной поверхности. На остальной части участка – ниже 1,5 м. Подтопление отмечается на площади 0,945 м². Негативному воздействию подвержены: ул. Курортная, Садовая, Веселая, Зеленая, Новая, Титова, Магистральная. В границах зоны подтопления расположены опоры ЛЭП, отдельные хозяйственные постройки, жилые дома. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. На территории имеется ряд дренажных канав в неудовлетворительном состоянии, водопропускные трубы недостаточно заглублены.		Плановое обследование
70-10-00002	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Зырянское	56,83164	86,59818	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Зырянское Зырянского района (пункт наблюдений Зырянское) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,7 км, высота – 8-12 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде крупных блоков оседания, в среднем их протяженность 5,0-8,0 м, наиболее крупные 10,0-14,0 м, глубина их вреза находится в пределах 1,0-2,0 м, максимально 3,0-3,5 м. Локально отмечаются трещины отпора протяженностью до 3,0 м, с шириной раскрытия до 0,06 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 5,94 м, при среднем значении 1,53 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Отмечено разрушение огородов по ул. Лазо, 4, 6, 8, 10, 14. Дом по ул. Лазо, 21 расселён.		—
70-10-00010	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Красноярка	56,82064	86,83747	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Красноярка Зырянского района (пункт наблюдений Красноярка) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Кия. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,9 км, высота – 10-12 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Кия представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). На поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков оседания и отпора, различного размера от 1,0 до 10,0 м, отдельные		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											крупные блоки от 15,0 до 35,0 м. На уступе фиксируются свежие трещины отрыва длиной от 2,0 до 20,0 м, шириной от 0,1 до 4,5 м, глубиной от 0,2 до 0,9 м. По склону наблюдаются козырьки ПРС шириной до 2,0 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 4,39 м при среднем значении 1,25 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Перенесена воздушная опора ЛЭП длиной 40 м в районе ул. Школьная, 37.		
70-10-00008	Сибирский	Томская область	Зырянский район, с. Чердаты	56,94743	86,92368	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Чердаты Зырянского района (пункт наблюдений Чердаты) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,3 км, высота – 15-18 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков оседания протяженностью до 2,0 м и шириной до 0,4 м, также наблюдаются блоки отрыва размером 0,5х0,3 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 1,85 м при средних значениях 1,1 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-10-00006	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Первомайское	57,06530	86,22696	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Первомайское Первомайского района (пункт наблюдений Первомайское) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения– 0,5 км, высота – до 22 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая, на поверхности всего склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков отпора протяженностью от 0,5 до 7,0 м, трещины закола протяженностью до 3,0 м. Величина разрушения уступа от 1,0 до 19,22 м, при средних значениях 6,11 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Разрушается приусадебный участок по ул. Ленинская 2а, огород по ул. Октябрьская 3. В зоне потенциального воздействия стадион (расстояние от бровки до трибуны стадиона составляет 7,14 м), жилой дом по ул. Ленинская 2а (3,2 м), опора ЛЭП по ул. Октябрьская 2 (4,54 м).		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-10-00009	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Городок	56,91778	86,64782	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол., техн.	Отмечались	В с. Городок Первомайского района (пункт наблюдений Городок) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,8 км, высота – 20-22 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая, на поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков оседания длиной в среднем до 0,5-1,0 и шириной до 1,5 м. Более крупные блоки достигают протяженности до 3,0-10,0 м и ширины до 5,0 м. В центральной и южной частях отмечается крутой, обнаженный склон. В центральной части участки блока отпора обрушены вместе с асфальтовым дорожным покрытием в виде цирка. Величина разрушения уступа от 0,0 до 9,76 м, при средних значениях 2,29 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический, техногенный (установка защитного ограждения (инициатива местного жителя) по ул. Центральная, 15 с чрезмерным заглублением свай (длина 6-10 м) и отсутствием изоляции от попадания дождевой и талой воды, пригрузка склона). Разрушаются приусадебные участки по ул. Центральная, 10/5, 10/6, 10/4. Разрушена часть дорожного покрытия по ул. Центральная протяженностью 50 м. В зоне потенциального воздействия жилой дом по ул. Центральная, 15 (расстояние от бровки до дома 16,4 м).		—
70-10-00007	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41624	86,01657	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 0,4 км, высота – 12-14 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков отпора протяженностью от 0,2 до 6,0 м, шириной от 0,3 до 2,0 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 6,4 м, при средних значениях 1,13 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-22-00001	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41535	86,01644	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя. Длина оврага №1 23,8 м, средняя ширина 11,45 м, площадь 275,71 м². Отмечен размыв вершинной части оврага (1,93 м), боковых склонов и роста нового отвершка оврага по правому борту длиной 2,23 м. Средний прирост по оврагу составил 2,08 м. Овраг частично разрушен со стороны устья. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-22-00002	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41504	86,01626	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя. Длина оврага №2 34,81 м, средняя ширина 9,59 м, площадь 350,5 м². Отмечен размыв вершинной части оврага (2,35 м), боковых склонов и отвершков оврага. На правом борту оврага образовался новый отвершек, протяженностью 2,26 м. Средний прирост по оврагу составил 2,67 м. Овраг частично разрушен со стороны устья. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-22-00006	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41813	86,01637	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя. Длина оврага №3 33,42 м, средняя ширина 11,53 м, площадь 385,2 м². Отмечен размыв вершинной части оврага и боковых склонов. Прирост в вершине оврага составил 1,98 м. Овраг частично разрушен со стороны устья. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-22-00007	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41724	86,01640	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая. Длина оврага №4 37,27 м, средняя ширина 8,71 м, площадь 324,44 м². Отмечен размыв вершинной части оврага и боковых склонов. Прирост в вершине оврага составил 0,57 м. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-22-00010	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41857	86,01587	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая. Новое проявление овражной эрозии, зафиксированное в 2025 г. Признаки активизации: крутые вертикальные обнаженные уступы высотой 6-7 м, обрушения в виде блоков протяженностью до 2,0 м и шириной до 1,0 м. Длина оврага №5 составляет 11,19 м, средняя ширина 4,18 м, площадь 46,78 м². Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-22-00011	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Комсомольск	57,41883	86,01559	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм.	Не отмечались	В с. Комсомольск Первомайского района (пункт наблюдений Комсомольск) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процессов овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса высокая. Новое проявление овражной эрозии, зафиксированное в 2025 г. Признаки активизации: крутые вертикальные обнаженные уступы высотой 6-7 м, обрушения в виде блоков протяженностью до 1,5 м и шириной до 1,0 м. Длина оврага №6 составляет 7,08 м, средняя ширина 5,87 м, площадь 41,58 м². Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-10-00004	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Альмяково	57,61643	85,68974	00.04.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Альмяково Первомайского района (пункт наблюдений Альмяково) с апреля 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Морфологические показатели: длина участка разрушения – 1,15 км, высота – 22-24 м. Отложения		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя, на протяжении всего склона наблюдаются следы свежих обрушений в виде блоков отпора протяженностью от 0,5 до 10,0 м, шириной до 1,5 м. Величина разрушения уступа от 0,0 до 3,59 м, при средних значениях 0,71 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Разрушаются огороды по ул. Советская, 35, 37, 39.		
70-22-00008	Сибирский	Томская область	Первомайский район, с. Альмяково	57,61601	85,69013	00.04.2025	Не завершилась	Эо	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Альмяково Первомайского района (пункт наблюдений Альмяково) с апреля 2025 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чулым. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чулым представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса средняя. Длина оврага 16,86 м, средняя ширина 8,8 м, площадь 148,43 м². Отмечен размыв вершинной части оврага и боковых склонов. Прирост в вершине оврага составил 1,91 м. Овраг частично разрушен со стороны устья. Тальвег оврага достиг уреза р. Чулым. Фактор активизации: метеорологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-10-00005	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,79539	82,64710	00.05.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Ленинская (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина уступа – 0,2 км, высота – до 12,0 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса средняя, на поверхности склона следы свежих обрушений, небольшие блоки отпора, трещины закола. Величина разрушения склона от 0,0 до 1,98 м, при средних значениях 0,78 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Разрушаются приусадебные участки по ул. Лермонтова 20, 22.		—
70-11-00035	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,78448	82,63876	00.05.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Верхненабережная (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина оползня №1 25,2 м, ширина – 14,8 м, площадь – 374 м². Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса низкая. По		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
											уступу наблюдаются блоки скольжения протяженностью до 2,0 м и шириной до 0,5-1,0 м, блоки оседания протяженностью до 5,0 м и шириной до 2,5 м. Высота надоползневой уступа около 1,5-3,0 м. Прирост площади оползня составил 21 м². Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		
70-11-00036	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,78463	82,63896	00.05.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Верхненабережная (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Морфологические показатели: длина оползня №2 21,0 м, ширина – 26,4 м, площадь – 555 м². Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса средняя. По уступу наблюдаются блоки скольжения протяженностью до 2,0 м, шириной до 0,5-2,0 м, блоки оседания протяженностью до 4,5 м и шириной до 2,0 м. Высота надоползневой уступа около 1,5-5,0 м. Прирост площади оползня составил 57 м². Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-11-00037	Сибирский	Томская область	Чаинский район, с. Подгорное	57,78493	82,63943	00.05.2025	Не завершилась	Оп	Атм., гидрол.	Отмечались	В с. Подгорное Чаинского района, в районе ул. Верхненабережная (пункт наблюдений Подгорное) с мая 2025 г. отмечалась активизация оползневого процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Чая. Новое проявление оползневого процесса, зафиксированное в 2025 г. Морфологические показатели: длина оползня скольжения №3 14,7 м, ширина – 14,1 м, площадь – 207 м². Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Чая представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса средняя. По уступу наблюдаются локальные осыпания, по флангам отмечаются трещины отпора протяженностью 1,0-2,0 м. По склону наблюдаются свежие следы скольжения. Высота надоползневой уступа около 6,0-10,0 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Разрушение участка а/дороги длиной 4,5 м в районе дома по ул. Верхненабережная, 15.		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
70-10-00011	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, с. Каргасок	59,03673	80,88451	00.05.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В с. Каргасок Каргасокского района (пункт наблюдений Каргасок (пр. Панигадка)) с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник пр. Панигадка. Морфологические показатели: длина склона – 0,8 км, высота – 14-16 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы пр. Панигадка представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (май-октябрь). Активность процесса средняя. На локальных участках наблюдаются обрушения в виде блоков отпора протяженностью от 0,5 до 18,3 м, шириной 0,2-2,5 м, наиболее крупные наблюдаются в центральной части участка. На локальных участках отмечаются трещины протяженностью 1,0-8,0 м. Величина разрушения склона составила 0,0 до 4,65 м, при средних значениях 0,59 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический.		—
70-10-00012	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, п. Б. Грива	58,92531	80,23680	00.05.2025	Не завершилась	Об	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Б. Грива Каргасокского района (пункт наблюдений Б. Грива) с мая 2025 г. отмечалась активизация обвального процесса. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Васюган. Морфологические показатели: длина склона – 0,8 км, высота – 18,0-20,0 м. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Васюган представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процессов средняя. На поверхности склона следы свежих обрушений. Свежие блоки отрыва протяженностью до 11,0 м и шириной 0,2-2,0 м. Величина разрушения склона от 0,0 до 1,91 м, при средних значениях 0,41 м. Факторы активизации: метеорологический, гидрологический. Негативное воздействие отсутствует.		—
70-22-00003	Сибирский	Томская область	Каргасокский район, п. Б. Грива	58,92554	80,23713	00.05.2025	Не завершилась	Эо	Атм., гидрол.	Не отмечались	В п. Б. Грива Каргасокского района (пункт наблюдений Б. Грива) с мая 2025 г. отмечалась активизация процесса овражной эрозии. Процесс в стадии развития. Базис развития – бечевник р. Васюган. Отложения 2-ой надпойменной террасы р. Васюган представлены переслаиванием песчано-глинистых пород. Возраст проявления – четвертичный, активизация в бесснежный период (апрель-октябрь). Активность процесса низкая. Длина оврага 4,9 м, средняя ширина 7,6 м, площадь 37,5 м². Отмечен размыв вершинной части оврага, боковых. Приrost в вершине оврага составил 0,39 м. Овраг частично разрушен со стороны устья. Негативное воздействие отсутствует.		—

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Фотоматериалы



Фото 04-11-00001. Надоползневый уступ оползня II порядка, с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 30.04.2025



Фото 04-11-00002. Оползень II порядка, в подошве языка – опора ЛЭП, с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 30.04.2025



Фото 04-11-00006. Стенка отрыва оползня. На втором плане – усадьба по ул. Советская, 2, с. Кызыл-Озек, Майминский район, Республика Алтай, 22.04.2025



Фото 04-11-00007. Надоползневый уступ оползня со свежими оплывинами в стенке отрыва, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 23.04.2025



Фото 04-11-00009. Активный надоползневый уступ древнего оползня, окрестности с. Подгорное, Майминский район, Республика Алтай, 23.04.2025



Фото 04-11-00010. Оползень на откосах а/дороги Горно-Алтайск – Кызыл-Озек, 0,125 км, Майминский район, Республика Алтай, 22.04.2025



Фото 04-11-00011. Надоползневый уступ оползня, окрестности с. Майма, Майминский район, Республика Алтай, 23.04.2025



Фото 04-11-00062. Надоползневый уступ структурного оползня, окрестности с. Подгорное, Майминский район, Республика Алтай, 23.04.2025



Фото 04-11-00066. Надоползневый уступ оползня, сформированного в апреле 2024 г., уч. а/дороги Горно-Алтайск – Кызыл-Озек, 0,11 км, Майминский район, Республика Алтай, 22.04.2025



Фото 17-12-00002. Осыпной склон на уч. а/дороги Кызыл – Баян-Кол, 23-24 км, Кызылский район, Республика Тыва, 15.06.2025



Фото 22-11-00043. Стенка отрыва оползня на левом берегу р. Обь вблизи СНТ «Энергетик», г. Барнаул, Алтайский край, 05.05.2025



Фото 22-11-00054. Последствия схода оползня на участке ул. Бриллиантовая, 2, г. Барнаул, Алтайский край, 15.04.2025



Фото 22-11-00009. Полигенный оползень на участке ул. Квартал 953а, 481а, г. Барнаул, Алтайский край, 06.05.2025



Фото 22-11-00020. Стенка отрыва оползня на участке ул. Квартал 953а, 380, г. Барнаул, Алтайский край, 06.05.2025



Фото 22-11-00011. Стенка отрыва оползня на участке ул. Квартал 953а, 21-34, г. Барнаул, Алтайский край, 06.05.2025



Фото 22-11-00041. Стенка отрыва оползня на участке ул. Квартал 953а, 19, г. Барнаул, Алтайский край, 06.05.2025



Фото 22-22-00002. Овраг № 2 в окрестностях пгт. Тальменка, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00003. Вершина оврага № 3 в окрестностях пгт. Тальменка, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00006. Овраг № 6 в окрестностях пгт. Тальменка, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00017. Вершина оврага № 1 в окрестностях с. Анисимово, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00018. Вершина оврага № 2 в окрестностях с. Анисимово, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00019. Вершина оврага № 3 в окрестностях с. Анисимово Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00014. Овраг № 1 в окрестностях с. Митюшево, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00015. Овраг № 2 в окрестностях с. Митюшево, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00016. Борта оврага № 3 в окрестностях с. Митюшево, Тальменский район, Алтайский край, 26.04.2025



Фото 22-22-00007. Вершина овраг № 1 в окрестностях с. Романово, Косихинский район, Алтайский край, 30.04.2025



Фото 22-22-00008. Овраг № 2 в окрестностях с. Романово, Косихинский район, Алтайский край, 30.04.2025



Фото 22-22-00009. Овраг № 3 в окрестностях с. Романово, Косихинский район, Алтайский край, 30.04.2025



Фото 22-22-00036. Овраг № 1 в окрестностях с. Калистратиха, Калманский район, Алтайский край, 01.05.2025



Фото 22-22-00037. Овраг № 2 в окрестностях с. Калистратиха, Калманский район, Алтайский край, 01.05.2025



Фото 22-22-00038. Овраг № 3 в окрестностях с. Калистратиха, Калманский район, Алтайский край, 01.05.2025



Фото 22-22-00039. Овраг № 1 в окрестностях с. Красноярка, Топчихинский район, Алтайский край, 01.05.2025



Фото 22-22-00040. Овраг № 2 в окрестностях с. Красноярка, Топчихинский район, Алтайский край, 01.05.2025



Фото 22-22-00041. Овраг № 3 в окрестностях с. Красноярка, Топчихинский район, Алтайский край, 01.05.2025



Фото 22-22-00042. Овраг № 1 в окрестностях с. Чернопятово, Павловский район, Алтайский край, 27.04.2025



Фото 22-22-00043. Овраг № 2 в окрестностях с. Чернопятово, Павловский район, Алтайский край, 27.04.2025



Фото 22-22-00044. Овраг № 3 в окрестностях с. Чернопятово, Павловский район, Алтайский край, 27.04.2025



Фото 22-22-00048. Вершина оврага № 1 в окрестностях с. Батурово, Шелаболихинский район, Алтайский край, 27.04.2025



Фото 22-22-00049. Овраг № 2 в окрестностях с. Батурово, Шелаболихинский район, Алтайский край, 27.04.2025



Фото 22-22-00050. Овраг № 3 в окрестностях с. Батурово, Шелаболихинский район, Алтайский край, 27.04.2025



Фото 24-22-00030. Левая вершина оврага в с. Сухобузимское, Сухобузимский район, Красноярский край, 05.06.2025



Фото 38-12-00003. Осыпной склон в районе СНТ «Локомотив», Иркутский район, Иркутская область, 12.05.2025



Фото 54-13-00002.а. Мохнаткин канал в районе пер. Шевченко. г. Татарск, Татарский округ, Новосибирская область, 25.04.2025



Фото 54-13-00002.б. Магистральный канал по ул. Краснознаменная, г. Татарск, Татарский округ, Новосибирская область, 25.04.2025



Фото 54-13-00010. Уровень грунтовых вод по ул. Фабричная 14, пгт. Коченёво, Коченёвский район, Новосибирская область, 11.04.2025



Фото 54-13-00012. Осушительный канал по ул. Рабочая, пгт. Чистоозёрное, Чистоозёрный район, Новосибирская область, 24.04.2025



Фото 54-13-00003. Магистральный канал по ул. Октябрьская, с. Баган, Баганский район, Новосибирская область, 23.04.2025



Фото 54-13-00013. Уровень грунтовых вод в районе ул. Розы Люксембург на глубине около 1,0 м. г. Купино, Купинский район, Новосибирская область, 23.04.2025



Фото 54-13-00001. Магистральный канал по ул. Островского - дренажная труба через улицу постоянно выше отметки уровня воды в канале. г. Барабинск, Барабинский район, Новосибирская область, 25.04.2025



Фото 54-13-00005.а. Разрушение дома на подтопленном участке по ул. Водосточная, 53. г. Бердск, Новосибирская область, 16.04.2025

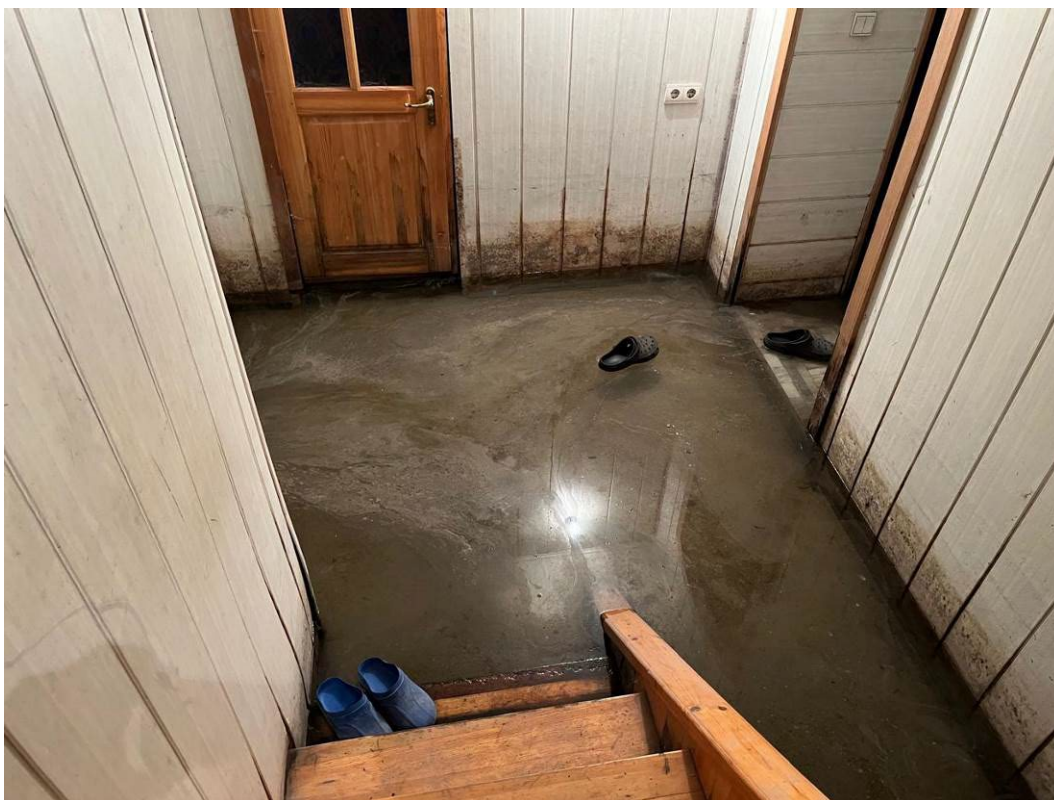


Фото 54-13-00005.б. Уровень грунтовых вод по ул. Искитимская, 18 (цокольный этаж), г. Бердск, Новосибирская область, 16.04.2025



Фото 54-13-00006. Уровни грунтовых вод по ул. Советская, 13-33 находятся на глубине менее 0,5 м. пгт. Мошково, Мошковский район, Новосибирская область, 15.04.2025



Фото 55-22-00036. Вершина оврага № 3-5 в 0,16 км северо-западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 29.05.2025



Фото 55-22-00037. Вершина правого отвершка оврага 3-6 в 0,18 км северо-западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 29.05.2025



Фото 55-22-00038. Вершина оврага № 3-7 в 0,52 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 29.05.2025



Фото 55-22-00041. Вершина оврага № 3-11 в 0,7 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область. 29.05.2025



Фото 55-22-00042. Вершина 1 оврага № 3-12 в 0,4 км западнее д. Исаковка, Горьковский район, Омская область, 29.05.2025



Фото 55-22-00045. Овраг № 2-2 в 2,4 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 30.05.2025



Фото 55-22-00046. Вершина оврага № 2-3 в 3,3 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 30.05.2025



Фото 55-22-00047. Вершина оврага № 2-4 в 3,6 км северо-восточнее с. Лежанка, Горьковский район, Омская область, 30.05.2025



Фото 55-13-00001. Водоотводный канал по ул. Первомайская, 78, г. Называевск, Называевский район, Омская область, 09.04.2025



Фото 55-13-00014. Водоотводный канал по ул. Калинина, г. Тюкалинск, Тюкалинский район, Омская область, 10.04.2025



Фото 70-10-00013. Обвальный процесс в с. Калтай, Томский район, Томская область, 20.05.2025



Фото 70-11-00033. Надоползневой уступ с формирующимися блоками отпора, д. Нагорный Иштан, Томский район, Томская область, 22.05.2025



Фото 70-11-00001. Оползень №1 в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 15.05.2025



Фото 70-11-00014. Оползень №15а в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 15.05.2025



Фото 70-11-00017. Оползень №16 в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 15.05.2025



Фото 70-11-00018. Оползень №16а в г. Томске, Лагерный сад, Томская область, 15.05.2025



Фото 70-11-00026. Оползневой склон в г. Томске, мкр. Солнечный, Томская область,
14.05.2025



Фото 70-13-00002. Подтопление жилой застройки, г. Томск, мкр. Черемошники, Томская
область, 29.05.2025



Фото 70-13-00003. Дренажная канава в районе участка по ул. Веселая, 3, с. Чажемто, Колпашевский район, Томская область, 05.06.2025



Фото 70-10-00002. Разрушение жилого дома по ул. Дзержинского, 20, с. Зырянское, Зырянский район, Томская область, 16.06.2025



Фото 70-10-00014. Сползание крупных блоков на склоне в районе ул. Школьная с. Красноярка, Зырянский район, Томская область, 17.06.2025



Фото 70-10-00008. Разрушение склона в районе бывшей весовой, с. Чердаты, Зырянский район, Томская область, 17.06.2025



Фото 70-10-00006. Разрушение жилых домов в с. Первомайское, Первомайский район, Томская область, 18.06.2025



Фото 70-10-00009. Разрушение автодороги и защитного ограждения по ул. Центральная, с. Городок, Первомайский район, Томская область, 18.06.2025



Фото 70-22-00001. Овраг №1 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область,
19.06.2025



Фото 70-22-00002. Овраг №2 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область,
19.06.2025



Фото 70-22-00006. Овраг №3 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область,
19.06.2025



Фото 70-22-00007. Овраг №4 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область,
19.06.2025



Фото 70-22-00010. Овраг №5 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область,
19.06.2025



Фото 70-22-00011. Овраг №6 в с. Комсомольск, Первомайский район, Томская область,
19.06.2025



Фото 70-10-00004. Обвальный процесс в с. Альмяково, Первомайский район, Томская область, 19.06.2025



Фото 70-22-00008. Борт оврага по ул. Советская, с. Альмяково, Первомайский район, Томская область, 19.06.2025



Фото 70-10-00005. Разрушение оползневым процессом приусадебного участка по ул. Лермонтова, 20, с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 02.06.2025



Фото 70-11-00035. Надоползневой уступ оползня №1, ул. Верхненабережная, с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 02.06.2025



Фото 70-11-00036. Стенка отрыва оползня №2 ул. Верхненабережная, с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 02.06.2025



Фото 70-11-00037. Надоползневой уступ оползня №3 ул. Верхненабережная, с. Подгорное, Чаинский район, Томская область, 02.06.2025



Фото 70-10-00011. Обвальный процесс в с. Каргасок, Каргасокский район, Томская область, 03.06.2025



Фото 70-10-00012. Обвальный процесс в п. Б. Грива, Каргасокский район, Томская область, 04.06.2025



Фото 70-22-00003. Процесс овражной эрозии в п. Б. Грива, Кургасокский район, Томская область, 04.06.2025