

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»**

**УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА
СОСТОЯНИЯ НЕДР**

ИНФОРМАЦИОННАЯ СВОДКА

**О ПРОЯВЛЕНИЯХ ОПАСНЫХ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА ЗА II КВАРТАЛ 2024 ГОДА**

Заместитель начальника управления –
начальник отдела мониторинга ЭГП
Управления ГМСН



Вожик А.А.

Начальник отдела ГМСН по ЦФО
Управления ГМСН



Попова Е.Н.

Москва, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Краткая информация об активных проявлениях экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2024 г. на территории Центрального федерального округа и входящих в него субъектов Российской Федерации	5
1.2 Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Центрального федерального округа за II квартал 2024 г.	8
1.3 Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭГП, активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом на территории Центрального федерального округа за II квартал 2024 г.	10
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Данные об активизациях опасных экзогенных геологических процессов на территории ЦФО РФ в II квартале 2024 г.....	12
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ФОТОМАТЕРИАЛЫ.....	31

Сводка подготовлена в отделе ГМСН по ЦФО
Управления ГМСН.
ФГБУ «Гидроспецгеология»
Составитель: Романенко К.А.

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 Центрального федерального округа в II квартале 2024 г. выполнены Управлением государственного мониторинга состояния недр (далее – ГМСН) ФГБУ «Гидроспецгеология» на основании материалов представленных подрядной организацией АО «Центральное ПГО», а также по результатам обследований собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология». Материалы включают в себя:

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

В II квартале 2024 г. было обследовано 152 пункта ГОНС, также на территориях (Белгородской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курская, Липецкой, Орловской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Тульской и Ярославской областей) было проведено 88 км плановых инженерно-геологических обследований масштаба 1:200000. Плановые инженерно-геологические обследования проводились собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология» (31 км) и силами подрядной организации АО «Центральное ПГО» (57 км).

Данные, содержащиеся в сводках и отражающие результаты ведения ГМСН по подсистеме «опасные ЭГП» на территории федерального округа Российской Федерации, предназначены для информационного обеспечения различных ведомств и организаций, принятия управленческих решений, разработки предложений и рекомендаций, направленных на профилактику, предотвращение и ликвидацию последствий активизации опасных ЭГП. Проявление считается активным если показатель активности за оцениваемый период составляет более 5 %.

Главный параметр режима опасных ЭГП – степень их активности, определяемая по величине изменения геологической среды в зоне развития опасных ЭГП. Количественными показателями активности опасных ЭГП могут служить: величины и скорости деформаций горных пород, изменения массы и объема, изменения площадей и линейных размеров проявлений опасных ЭГП, количество активизировавшихся или вновь возникших проявлений и т.д. По результатам наблюдений на площадном пункте определяется активность отдельных проявлений опасных ЭГП за определенный период времени.

Активность опасного ЭГП (на момент наблюдения) в пределах отдельного проявления оценивается в процентах и определяется как отношение суммарной площади активной части проявления опасного ЭГП к площади всего проявления опасного ЭГП (например, если на момент наблюдения всё проявление находится в активном состоянии, то присваивается значение 100 %; если на момент наблюдения в пределах проявления отсутствуют признаки активности, то присваивается значение 0 %; в остальных случаях активность опасного ЭГП составляет от 0 до 100 %). Дополнительно приводится суммарная площадь активной части проявления опасного ЭГП на момент наблюдения в м².

Для определения активности опасного ЭГП в пределах проявления за определенный период времени (например, за месяц, квартал или год) необходимо корректно определить площадь активной части проявления (Рис. 1).

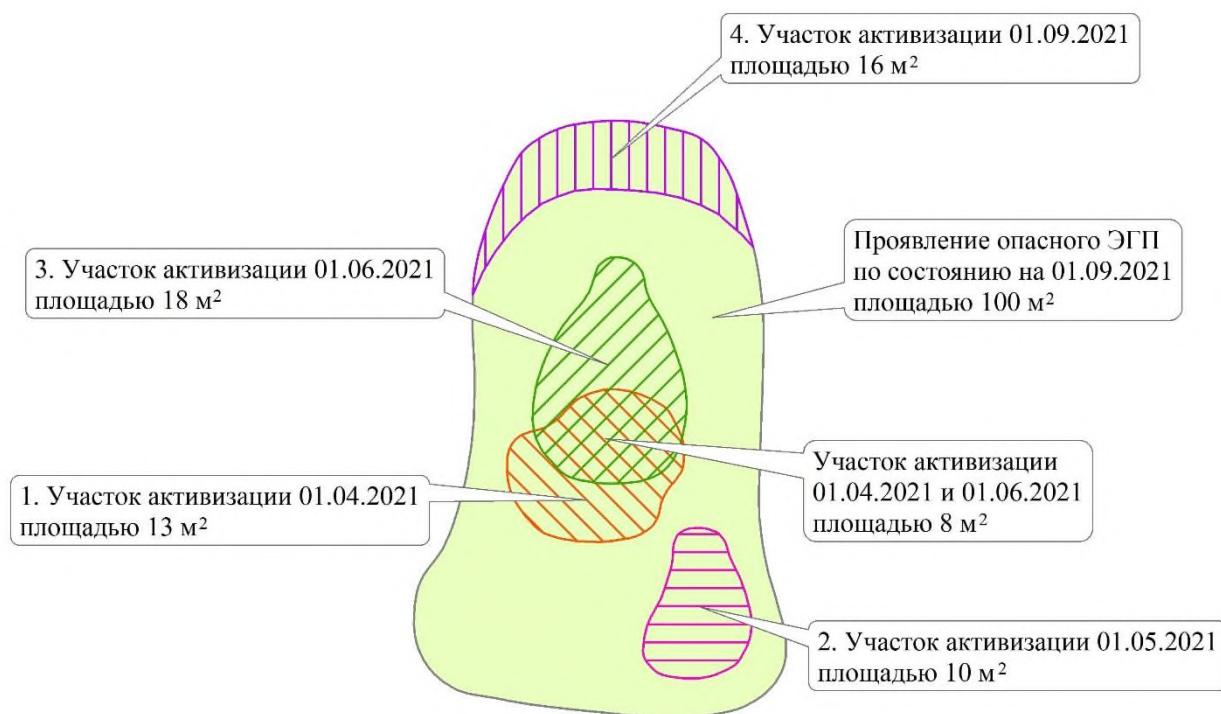


Рис. 1. Пример определения активности опасного ЭГП в пределах проявления за определенный период времени

Из примера (Рис. 1) видно, что в 2021 г. в пределах проявления фиксировалась активизация опасного ЭГП в различные периоды времени на 4-х участках. Участок активизации № 4 увеличил общую площадь проявления на 16 м², поэтому общая площадь определяется с учетом последней активизации и составляет 100 м². Участки активизации № 1 и № 3 пересекаются. Площадь активной части учитывается 1 раз для оцениваемого периода, т.е. площадь пересечения участков активизации № 1 и № 3 вычитается из суммы площадей этих участков. Таким образом, активность опасного ЭГП в пределах проявления в оцениваемый период 2021 г. для данного примера составляет: $(10 + 13 + 18 - 8 + 16) \times 100 \% / 100 = 49 \%$, а общая площадь активной части проявления опасного ЭГП за 2021 г. составляет: $10 + 13 + 18 - 8 + 16 = 49 \text{ м}^2$.

В текстовой части информационной сводки о проявлениях опасных ЭГП на территории Центрального федерального округа за II квартале 2024 г.

В приложении 1 представлены данные об активизациях опасных экзогенных геологических процессов на территории ЦФО РФ в II квартале 2024 г.

1. Краткая информация об активных проявлениях экзогенных геологических процессов, зафиксированных в II квартале 2024 г. на территории Центрального федерального округа и входящих в него субъектов Российской Федерации

На территории ЦФО наибольший ущерб хозяйственным объектам наносят оползневой, карстово-суффозионные процессы и овражная эрозия.

Основными причинами, приводящими к активизации опасных экзогенных геологических процессов, являются метеорологические особенности года, эрозионное воздействие поверхностных вод, а также изменение положения уровня подземных вод. Нередко карстово-суффозионные процессы активизируются из-за повышения инфильтрации атмосферных осадков в карстующиеся породы, а также за счет усиления водообмена и скорости движения подземных вод при длительных откачках.

Определяющим фактором активности процессов, является количество атмосферных осадков и характер их выпадения. В целом зимний период оказался довольно холодным, температурные аномалии в среднем превысили значения прошлого года на 3-6°C, а в Ивановской и Ярославской областях на 5°C. Количество атмосферных осадков выпало неравномерно за весь период и в целом показатели были выше нормы среднеголетних значений.

Климатические особенности II квартала 2024 г. способствовали активизации опасных ЭГП на территории ЦФО в Белгородской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Липецкой, Московской, Рязанской, Смоленская, Тамбовской, Ярославской областях.

1.1 Обзорная характеристика региональных особенностей развития опасных ЭГП на территории Центрального федерального округа за II квартал 2024 г.

Географически территория ЦФО занимает центральную часть Восточно-Европейской равнины, рельеф которой в большей степени сформирован в четвертичное время. Основной характер рельефа определили материковые оледенения, которые многократно покрывали территорию центральных областей округа и сформировали её современную поверхность.

По территории округа протекают реки, принадлежащие бассейнам Каспийского, Балтийского, Черного и Азовского морей. Самые крупные из них это: Волга, Дон, Унжа, Ока, Днепр и Москва, водоразделы которых приурочены к Средне-Русской и Валдайской возвышенностям. Абсолютные отметки глубин врезов бассейнов главных рек (65-200 м) предопределили достаточно большую амплитуду относительных превышений водоразделов над долинами (до 200 м).

Климат округа, умеренный по тепловому режиму и средней увлажнённости с возрастающей континентальностью к югу и востоку. Преобладает западный перенос воздушных масс. Среднемесячная температура января изменяется от -8°C на западе до -11°C (на востоке), июльская температура колеблется от 18°C (на северо-западе) до 22°C (на юго-востоке).

На территории Центрального Федерального округа наибольший ущерб хозяйственным объектам наносят оползневой и карстово-суффозионные процессы, а также процесс овражной эрозии.

Основными причинами, приводящими к активизации опасных экзогенных геологических процессов, являются метеорологические особенности года, эрозионное воздействие поверхностных вод, а также изменение положения уровня подземных вод. Нередко карстово-суффозионные процессы активизируются из-за повышения инфильтрации атмосферных осадков в карстующиеся породы, а также за счет усиления водообмена и скорости движения подземных вод при длительных откачках.

Ниже приводится краткая характеристика гидрометеорологических условий на территории округа в II квартале 2024 г.

Апрель. Среднемесячная температура воздуха в апреле (7,4°C), на большей части территории округа, была на 1,0 °С выше нормы. Осадков выпало около и выше нормы на 20 %.

Май. Среднемесячная температура воздуха в мае (14,5°C), на большей части территории округа, была выше нормы многолетних показателей на 1,0 °С. Осадков выпало около нормы многолетних показателей. В южной части округа количество атмосферных осадков выпало больше нормы на 15%.

Июнь. Среднемесячная температура воздуха в июне (18,2°C), на большей части территории округа, была на 1,0°C ниже нормы. Осадков выпало около нормы многолетних показателей.

Во II квартале 2024 г. было обследовано 152 пункта ГОНС в пределах всех субъектов ЦФО РФ, из них на 101 пункте наблюдения проводились силами подрядной организации АО «Центральное ПГО» и 51 – собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология». Кроме того, на территории Белгородской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курская, Липецкой, Орловской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Тульской и Ярославской областей было проведено 88 км плановых инженерно-геологических обследований масштаба 1:200000. Плановые инженерно-геологические обследования проводились собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология» (31 км) и силами подрядной организации АО «Центральное ПГО» (57 км).

Во II квартале 2024 г. по пунктам наблюдений была получена первичная информация о состоянии 437 проявлений опасных ЭГП, в том числе 287 оползневых процесса, 33 – овражной эрозии, 107 - карстово-суффозионного процесса и 3 – просадочных процесса, 3 – суффозионного процесса 4 – осыпного. Первичная информация о состоянии проявлений опасных ЭГП по типам и по субъектам ЦФО представлена в таблице 1.2.2

Таблице 1.

№	Субъект РФ	Кол-во ПН ЭГП	Количество обследованных проявлений опасных ЭГП					
			Оп	Ка	Эо	Пр	Су	Ос
1	Белгородская область	8	19	4	1			
2	Брянская область	7	15	2	4	3		
3	Владимирская область	12	22	29	1			
4	Воронежская область	12	22		5			
5	Ивановская область	9	59	9				
6	Калужская область	6	5	2				
7	Костромская область	6	29					
8	Курская область	7	4	3	1			
9	Липецкая область	11	11	24	6			
10	г. Москва	16	35	8	7		3	
11	Московская область	11	10	6	1			
12	Орловская область	6	5					1
13	Рязанская область	8	11	1	4			
14	Смоленская область	6	17	2	1			
15	Тамбовская область	7	9		2			
16	Тверская область	5	1	12				
17	Тульская область	6	4	5				
18	Ярославская область	9	9					3
19	Всего по ЦФО	152	287	107	33	3	3	4

* Генетический тип опасных ЭГП:

Оп - оползневой процесс;

Эо - овражная эрозия;

Об - обвальный процесс;

Ос – осыпной процесс;

Пр – просадочный процесс;

Ка – карстовый процесс.

Во II квартале 2024 г. выполнено 88 км плановых инженерно-геологических обследований (31 км собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология» и 57 км подрядными организациями АО «Центральное ПГО»). Обследовано 23 участка.

По участкам плановых инженерно-геологических обследований была получена первичная информация о состоянии 75 проявлений опасных ЭГП, в том числе 63 – оползневого, 8 – овражной эрозии, 1 – процесса подтопления, 2 – карстового процесса и 1 заболачивания (Табл. 2)

Таблица 2.

Распределение полученной первичной информации при проведении плановых инженерно-геологических обследований (по субъектам РФ и генетическим типам ЭГП)

№	Субъект РФ	Кол-во обследованных участков	Количество обследованных проявлений опасных ЭГП					3б
			Оп	Ка	Эо	Пт	Су	
1	Белгородская область	1 (5 км)	1		4			
2	Брянская область							
3	Владимирская область	3 (8 км)	9					
4	Воронежская область	1 (4 км)	4		3			
5	Ивановская область	4 (12,5 км)	11					
6	Калужская область	1 (5 км)	3					
7	Костромская область	2 (5,5 км)	17					
8	Курская область	1 (5 км)	1					
9	Липецкая область	4 (7 км)	2	2				
10	г. Москва							
11	Московская область							
12	Орловская область	1 (6 км)	1					
13	Рязанская область							
14	Смоленская область	2 (5 км)	9					
15	Тамбовская область	1 (4 км)	4		1			
16	Тверская область	2 (10 км)				1		1
17	Тульская область	1 (6 км)		1				
18	Ярославская область	1 (5 км)	1					
19	Всего по ЦФО	23 (88 км)	63	2	8	1		1

* Генетический тип опасных ЭГП:

Оп - оползневой процесс;

Эо - овражная эрозия;

Су – суффозионный процесс;

Пт – процесс подтопления.

Ка – карстовый процесс.

3б- процесс – заболачивания.

По территории ЦФО в II квартале 2024 г. было выявлено 52 активных проявления опасных ЭГП на территории Белгородской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Липецкой, Московской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской и Ярославской областей.

Из сторонних источников, другой информации об активизации опасных ЭГП в II квартале 2024 г., не поступало. Сведений об активизации опасных ЭГП, вызвавших возникновение чрезвычайных ситуаций, не имеется.

1.2 Статистические данные по количеству случаев активизации опасных ЭГП по территории Центрального федерального округа за II квартал 2024 г.

Всего в II квартале 2024 г. на территории ЦФО зафиксировано 52 активных опасных процессов, в том числе 46 – оползневого процесса, 4 – карстово-суффозионных процессов, 2 – овражной эрозии. По результатам обследования было зафиксировано 8 проявлений сопровождающихся воздействием на различные объекты хозяйственного назначения.

Белгородская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Корочанского района.

Брянская область. В II квартале 2024 г. на территории области не зафиксировано случаев активизации опасных ЭГП.

Владимирская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 8 случаев – оползневой процесса в пределах Суздальского, Вязниковского, Меленковского районов и г. Владимир. В Вязниковском и Суздальском районах в результате активизации оползневых проявлений отмечалось 2 воздействия на земли населенного пункта.

Воронежская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксирована активизация 5 проявлений оползневой процесса на территории Каменского и Семилукского района.

Ивановская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 5 случаев – оползневой процесса в пределах Пучежского и Вичугского районов. В результате активизации оползневых проявлений отмечалось 2 воздействия на земли населенного пункта.

Калужская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 2 случая – оползневой процесса в пределах Тарусского и Перемышльского районов.

Костромская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечалось 2 случая – оползневой процесса в пределах Костромского района. В Костромском районе в результате активизации оползня отмечалось 1 воздействие на земли населенного пункта.

Липецкая область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксировано 10 активных проявлений опасных процессов, 4 – оползневой процесса, 2 – овражной эрозии, 4 – карстового процесса. Активизация наблюдалась в Липецком, Чаплыгинском, Добровском, Лебедянском, Хлебенском, Данковском и Задонском районах. В результате активности опасных ЭГП отмечалось 2 воздействия на земли населенного пункта.

г. Москва. В II квартале 2024 г. на территории города не отмечалось активных проявлений опасных ЭГП.

Московская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксирована активизация 1 проявления оползневой процесса в Раменском районе.

Орловская область. В II квартале 2024 г. на территории области не отмечалось активных проявлений опасных ЭГП.

Рязанская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксирована активизация 5 проявлений оползневой процесса в Рыбновском, Спасском и Рязанском районах. В результате активизации 1 проявления отмечалась деформация ступенек в Рыбновском районе.

Смоленская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксировано 9 активных проявлений оползневой процесса в Кардымовском, Дорогобужском районах и г. Смоленске.

Тамбовская область. В II квартале 2024 г. на территории области зафиксировано 1 активное проявление оползневого процесса в Жердеевском районе.

Ярославская область. В II квартале 2024 г. на территории области отмечался 1 случай активизации оползневого процесса в пределах Тутаевского района.

1.3 Характеристика наиболее крупных проявлений опасных ЭПП, активизация которых сопровождалась негативными последствиями, в том числе ЧС или значительным ущербом на территории Центрального федерального округа за II квартал 2024 г.

Липецкая область

По результатам дежурных инженерно-геологических обследований на пункте наблюдения в Липецкой области Липецком районе с. Сырское по ул. Речная д. 24-28 в весенний процессоопасный период наблюдалось отрыв и смещение грунта на склоне протяженностью 80 м, шириной 60 м. Также зафиксировано образование множества трещин по смещениям грунта, длиной 1,5 м, высотой 1,2 м. Глубина отдельных трещин у дома № 26 более 1,2 м (Рис. 1).

Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Воронеж. Возраст проявления опасного ЭПП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭПП: длина – 130 м, ширина – 90 м, площадь – 11700 м², мощность – 8 м, объем - 93600 м³. Основным фактором активизации опасного ЭПП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации зафиксировано воздействие на асфальтированное дорожное покрытие на протяжении 60 м, также разрушение водопроводного колодца и водопроводной трубы. Помимо этого, были нарушены линии газопровода, линии электропередач на протяжении 60 м. Подъезда к домам 29, 27, 25, 24, 26, 28 нет. Ступени дома отошли от фундамента на 80 см.



Рис. 1 Смещение оползневого блока пород в с. Сырское, ул. Речная д. 24, Липецкий район, Липецкая область

Заключение

На территории ЦФО наибольший ущерб хозяйственным объектам наносят оползневой, карстово-суффозионные процессы и овражная эрозия

Во II квартале 2024 г. было обследовано 152 пункта ГОНС в пределах всех субъектов ЦФО РФ, из них на 101 пункте наблюдения проводились силами подрядной организации АО «Центральное ПГО» и 51 – собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология». Кроме того, на территории Белгородской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курская, Липецкой, Орловской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Тульской и Ярославской областей было проведено 88 км плановых инженерно-геологических обследований масштаба 1:200000. Плановые инженерно-геологические обследования проводились собственными силами ФГБУ «Гидроспецгеология» (31 км) и силами подрядной организации АО «Центральное ПГО» (57 км).

Во II квартале 2024 г. по пунктам наблюдений была получена первичная информация о состоянии 437 проявлений опасных ЭГП, в том числе 287 оползневого процесса, 33 – овражной эрозии, 107 - карстово-суффозионного процесса и 3 – просадочных процесса, 3 – суффозионного процесса 4 – осыпного.



По участкам плановых инженерно-геологических обследований была получена первичная информация о состоянии 75 проявлений опасных ЭГП, в том числе 63 – оползневого, 8 – овражной эрозии, 1 – процесса подтопления, 2 – карстового процесса и 1 заболачивания



Всего в II квартале 2024 г. на территории ЦФО зафиксировано 52 активных опасных процессов, в том числе 46 – оползневого процесса, 4 – карстово-суффозионных процессов, 2 – овражной эрозии. По результатам обследования было зафиксировано 8 проявлений сопровождающимся воздействием на различные объекты хозяйственного назначения.


В основном активизация ЭГП происходила под влиянием метеорологических и гидрогеологических факторов.


ПРИЛОЖЕНИЕ 1



Данные об активизациях опасных экзогенных геологических процессов на территории ЦФО РФ в II квартале 2024 г.




№ п/п	Федеральный округ Российской Федерации	Субъект Российской Федерации	Административная привязка	Координаты		Период активизации ЭГП		Генетический тип ЭГП	Основные факторы активизации ЭГП	Негативные воздействия ЭГП	Характеристика случая активизации ЭГП	Фотоматериалы	Примечание
				ГСК-2011		начало	окончание						
				широта	долгота								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31-11-00326	Центральный	Белгородская область	Белгородская область, Корочанский район, 0,5 км на юго-восток от с. Мелихово правый борт долины р. Разумная	50,70842	36,83693	23.06.2024	23.06.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Белгородской области, 0,5 км на юго-восток от с. Шляхово отмечалось смещение оползневых блоков пород длиной 10 м, шириной 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 80 м, ширина – 50 м, площадь – 4000 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		31-11-00326
33.11.00136	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, г. Владимир, в 25,0 м западнее ул. Клязьминская, в 50,0 м ЮВ Дмитриевского собора (ул. Бол. Московская д.№60), в 0,8-2,5 м СВ смотровой площадки	56,12885	40,41175	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>В апреле 2024 года в г. Владимир у смотровой площадки Дмитриевского собора (ул. Большая Московская зд. №60), продолжилась активизация оползня, образовавшегося весной 2023 года, с увеличением длины проявления на 1,0 м, таким образом, ширина оползня составила 12,0 м, длина – 9,0 м. Активизация выражалась в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней и средней частях склона, со следами течения грунта по бортам. Глубина захвата четвертичных пород, представленных песками, супесью и суглинками, составила 1,0 м. В прибровочной части зафиксирована свежая трещина закола протяженностью 3,0 м и шириной раскрытия 0,1-0,15 м, нависание бровки – 0,1 м. Грунт влажный, выходы подземных вод отсутствуют.</p> <p>Смотровая площадка уложена тротуарной плиткой и находится в 1,0-1,5 м от бровки оползня. Водоотводящие лотки вдоль площадки отсутствуют, местами фиксируется деформация поверхности плиточной укладки. Предупреждающее об опасности ограждение вдоль бровки оползня отсутствует. Негативные воздействия процесса на смотровую площадку Дмитриевского собора сохраняется. Расстояние до смотровой площадки сократилось и варьирует от 0,8 м до 2,5 м. Оползнеобразующим фактором, наряду с гидрогеологическими условиями территории, является климатический фактор.</p> <p>Режим ЧС введен не был, восстановительные работы не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		



33-11-00127	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, г. Вязники, Вязниковский район, правый склон долины р. Свистишна	56,23328	42,15755	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>В пределах г. Вязники на правобережном склоне р. Свистишна возобновилась активизация оползня шириной 25,0 м и длиной 12,5 м, выражалась в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней части склона с локальным обрушением бровки, а также в виде течения грунта по крутой стенке срыва в средней и нижней частях проявления. Мощность смещенных пород составила 1 м, нависание бровки – 0,2-0,3 м, отступ бровки местами до 0,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Свистишна. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 12,5 м, ширина – 25 м, площадь – 312,5 м², мощность – 0,7 м, объем – 218,75 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но опасность деформации грунтовой дороги в верхней части правобережного склона р. Свистишна и воздействия на железобетонную опору ЛЭП, расположенных в 4,0 м и в 15,0 м от бровки оползня соответственно, сохраняются. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют. На период обследования территория оползня не огорожена.</p>		
33-11-00135	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, Вязниковский район, северная окраина д. Олтушево, между д.№73 и №56, правый берег р. Клязьма	56,22536	42,37818	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	<p>Вдоль правобережного склона р. Клязьма на северной окраине д. Олтушево Вязниковского района на территории жилого дома №73 продолжилась активизация оползня по всей ширине проявления. Ширина оползня 50,0 м, длина – 10,0 м. В целом активизация проявления выражалась в осыпании грунта с дерном в верхней и средней частях склона по крутой обнаженной стенке срыва, с локальным обрушением бровки по трещинам закола, в центральной части оползня и по правому борту, где частично обвалился крупный блок длиной 2 м, шириной 2 м. В прибровочной части по центру оползня – свежая трещина закола длиной около 2,0 м и шириной раскрытия 5,0-10 см. Нависание бровки – 0,2-0,4 м, локально до 1,0 м.</p> <p>Негативные воздействия отмечены в виде сокращения полезной площади придомовой территории д. №73. Также сохраняется вероятность воздействия на приусадебную территорию д. №56.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Клязьма. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10 м, ширина – 50 м, площадь – 500 м², мощность – 1 м, объем – 500 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка произведены в частном порядке. В 4,4 м от бровки оползневого склона, сооружена новая хозяйственная постройка, а также частично восстановлено ограждение территории (сеткой рабицей) в северо-восточном направлении. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		



33-11-00150	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, Суздальский район, с. Павловское правый берег р. Чердаевка, западнее автомобильного моста, севернее д. №9 по ул. Заречная	56,32043	40,47414	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм., Гидрол.	Не отмечались	<p>Вдоль правобережного склона р. Чердаевка, в центральной части с. Павловское Суздальского района, севернее жилого дома №9 по ул. Заречная и западнее автомобильного моста и автомагистрали, зафиксирован новый оползень шириной 46,0 м и длиной до 6,0 м. Мощность смещенных пород, представленных суглинками, достигла 2,0-2,5 м. В прибровочной части по всей ширине оползня зафиксированы трещины закола с шириной раскрытия 10,0-20 см, нависание бровки – 0,2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Чердаевка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но сохраняется большая вероятность воздействия процесса на железобетонную опору действующей ЛЭП, расположенную менее чем в 0,2 м от бровки оползня (под опорой наблюдается проседание грунта и нависание бровки) и грунтовую дорогу – в 10,0 м от проявления. Расстояние до ограждения ближайшего жилого дома №9 по ул. Заречная составляет 18,0 м, до автомобильного моста и автомагистрали – около 40,0 м.</p> <p>Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют. На период обследования территория оползня не огорожена.</p>		
-------------	-----	----------------------	---	----------	----------	------------	------------	----	---------------	---------------	--	---	--



33-11-00140	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, Суздальский район, г. Суздаль, между ул. Ленина д.№63А и Набережная д.№1, у смотровой площадки торговых рядов Гостиного Двора, левобережный склон р. Каменка	56,42120	40,44638	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм., Техн., Гидрогеол.	Отмечались	<p>В г. Суздаль между ул. Ленина д. № 63 А и ул. Набережная д.№1 продолжилась активизация оползня, с увеличением общих параметров. Ширина оползня - 9,0 м, длина – 6,0 м. Активизация оползневого процесса выражалась в смещении грунта с дерном в верхней части склона, со следами течения на всю длину. Глубина захвата четвертичных пород, представленных песками, супесью и суглинками. В 30,0 м юго-восточнее расположен оползень с незначительной активизацией.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 6 м, ширина – 9 м, площадь – 54 м², мощность – 1 м, объем – 54 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Негативные воздействия процесса отмечены на мостовую ул. Набережная (соединяющуюся со смотровой площадкой торговых рядов Гостиного Двора на ул. Ленина), где обвалилась часть твердого покрытия мощеной дороги, а также на северную стену жилого строения д. №1 по ул. Набережная, где появилась продольная трещина от фундамента к окну с шириной раскрытия до 3,0 см. Другие деформации отсутствуют, но вероятность дальнейшего воздействия процесса на дом сохраняется. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы произведены лишь в частном порядке – расчищена от сошедших в 2023 г. грунтовых масс восточная стена жилого дома №1, севернее дома организован сток грунтовых и поверхностных вод в виде канавы. В приборочной части склона вдоль оползневой зоны установлено предупреждающее об опасности незакрепленное металлическое ограждение. Въезд к Гостиному Двору через ул. Набережная ограничен, установлены загромождающие дорогу бетонные блоки. Основные сооружения инженерной защиты отсутствуют, но склон укреплен георешеткой (которая в районе оползня не восстановлена), в 1,0-1,5 м от бровки частично установлены водоотводящие лотки.</p>		
-------------	-----	----------------------	---	----------	----------	------------	------------	----	-------------------------------	------------	---	---	--

33-11-00146	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область Меленковский район, восточная окраина д. Окшово, в 170 м ЮЮЗ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока	55,13239	41,71801	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>Вдоль левобережного склона р. Ока на восточной окраине д. Окшово Меленковского района, юго-западнее смотровой площадки «Гандарейка» в верхней части склона отмечается поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва на протяжении 25 м, местами небольшими блоками. Мощность смещенных пород (четвертичные суглинки, пески, супеси) 0,7 м. Нависание бровки 0,2-0,5 м. В средней части склона по центру и левому борту проявления – свежие следы течения грунта. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 25 м, ширина – 200 м, площадь – 5000 м², мощность – 0,7 м, объем – 3500 м³.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески, суглинки, четвертичного возраста. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханых полей около 6,0 м.</p> <p>Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		
33-11-00148	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, Меленковский район, восточная окраина д. Окшово, в 135 м ССВ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока	55,13595	41,71994	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>Вдоль левобережного склона р. Ока на восточной окраине д. Окшово Меленковского района, восточнее смотровой площадки «Гандарейка» в верхней и средней частях склона отмечается поверхностное смещение грунта по крутой обнаженной стенке срыва с дерном, местами целыми блоками. В средней части склона отмечаются свежие следы течения грунта.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 10 м, ширина – 250 м, площадь – 2500 м², мощность – 1 м, объем – 2500 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханых полей около 6,0 м.</p> <p>Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		



33-11-00149	ЦФО	Владимирская область	Владимирская область, Меленковский район, в 380 м ЮВ д. Дмитриевы Горы, правый склон руч. Ястребка, в 100 м ВЮВ автомобильного моста	55,19533	41,79768	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>Вдоль правобережного склона руч. Ястребка юго-восточнее д. Дмитриевы Горы Меленковского района и в 100м восточнее автомобильного моста зафиксирован оползень шириной 30 м и длиной 4,0 м в виде поверхностного смещения грунта в верхней части склона по всей ширине проявления по практически вертикальной обнаженной стенке срыва. Кроме того, по правому борту в верхней части склона зафиксирована ступень оседания шириной 7,0 м и мощностью 0,3-1,0 м, также по правому борту в средней и нижней части склона отмечаются следы течения грунта.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез руч. Ястребка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 4 м, ширина – 30 м, площадь – 120 м², мощность – 1 м, объем – 120 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения и грунтовую дорогу. Минимальное расстояние от бровки склона до территории распаханых полей около 7,0-9,0 м.</p> <p>Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>	
36-11-00529	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. Тимирязева	51,70322	39,03027	01.04.2024	02.04.2024	Оп	Атм.	не отмечались	<p>В Воронежской области Семилукском районе, г. Семилуки по ул. Тимирязева в апреле 2024 г. отмечалось смещение оползневой блока пород шириной 3 м, длиной 1,5 м, также зафиксирована стенка отрыва высотой до 4 м. Основным фактором активизации послужило интенсивное весеннее снеготаяние. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены суглинками, супесями с галькой и гравием. Базис развития оползневой процесса – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 400 м, ширина – 270 м, площадь – 10800 0м², мощность – 30 м, объем – 3240000 м³.</p> <p>Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.</p>	
36-11-00530	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. Луговая	51,70435	39,02990	01.04.2024	02.04.2024	Оп	Атм.	не отмечались	<p>В Воронежской области Семилукском районе, г. Семилуки по ул. Луговая в апреле 2024 г. отмечалось смещение оползневой блока пород шириной 10 м, длиной 1,5 м. Основным фактором активизации послужило интенсивное весеннее снеготаяние. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены суглинками и глинами. Базис развития оползневой процесса – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 500 м, ширина – 350 м, площадь – 175000 0м², мощность – 30 м, объем – 2520000 м³.</p> <p>Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.</p>	






36-11-00531	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, ал.2-й Воздушной Армии	51,69862	39,02875	01.04.2024	02.04.2024	Оп	Атм.	не отмечались	В Воронежской области Семилукском районе, г. Семилуки, ул. 25 лет Октября, ал.2-й Воздушной Армии в апреле 2024 г. отмечалось смещение оползневого блока пород шириной 30 м, высотой 4 м. Основными факторами активизации послужили интенсивное весеннее снеготаяние и выпадение атмосферных осадков. Состав горных пород затронутые проявлением: отложения четвертичного возраста, которые представлены суглинками и глинами. Базис развития оползневого процесса – урез р. Дон. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 700 м, ширина – 400 м, площадь – 280000 0м ² . Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
36-11-00532	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Семилукский район, ст. Латная, ул. Мира, ул. Победы, ул. Матросова	51,65101	38,91117	01.04.2024	02.04.2024	Оп	Атм.	не отмечались	В Воронежской области, Семилукском районе, ст. Латная, ул. Мира, ул. Победы, ул. Матросова отмечалось смещение оползневого блока пород высота стенки отрыва от 1,5 до 4 м. Сошли блоки песчано-глинистых пород на протяжении 40 м вместе с кустами и молодыми деревьями, росшими вдоль бровки, размер отдельных блоков 0,7 x 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Гнилуша. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 700 м, площадь – 560000 м ² . Основными факторами активизации послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
36-11-00533	Центральный	Воронежская область	Воронежская область, Каменский район, р.п. Каменка, ул. 3-й Пятилетки	50,71063	39,44157	01.04.2024	09.04.2024	Оп	Атм.	не отмечались	В Воронежской области, Каменском районе, р.п. Каменка, ул. 3-й Пятилетки отмечалось смещение оползневого блока пород длиной 7 м, шириной 2 м. Также, вниз по склону сошли блоки грунта вместе с деревьями размером 0,7 м x 0,5 м на высоту 0,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Марка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 300 м, ширина – 150 м, площадь – 45000 м ² . Основными факторам активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		





37-11-00002	ЦФО	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, северная окраина г. Пучеж, в районе памятника К.А. Журину на ул. Фрунзе, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	56,98887	43,17571	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>На северной окраине г. Пучеж Пучежского района (у памятника К.А. Журину на ул. Фрунзе) на правом склоне р. Волга активизировался оползень шириной 45,0 м и длиной 20,0 м. Мощность смещенных пород увеличилась до 2,0 м. Характер активизации поверхностный в виде осыпания грунта верхней части склона по бортам оползня и течения в средней части по центру, целыми блоками по крутой стенке срыва. Нависание бровки – 0,2-0,3 м. Средняя часть склона в пределах проявления местами задернована влаголюбивой растительностью, нижняя – молодым березняком. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками, суглинками и глинами, относятся к четвертичным образованиям аллювиального генезиса, подстилающиеся нижнетриасовыми-верхнепермскими коренными отложениями. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Базис развития – урез Горьковского вдхр. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 45 м, площадь – 900 м², мощность – 2 м, объем – 1800 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на грунтовые пешие дорожки вдоль склона.</p>		
37-11-00010	ЦФО	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, д. Бакланиха, д. №11, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,01216	43,08838	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Отмечались	<p>В д. Бакланиха Пучежского района на правом склоне р. Волга в 9,5 м СВ от придомовой территории д. №11 (~в 20,0 м от жилого строения) в верхней части склона продолжилась активизация по всей ширине проявления (ширина оползня 50,0 м, длина – 60,0 м). В центре и по бортам оползня отмечается поверхностное смещение грунта по вертикальной стенке срыва. Мощность смещенных пород (нижнечетвертичные аллювиальные пески и суглинки на нижнетриасовых-верхнепермских глинах) – 0,7 м, нависание бровки – 0,3 м, фиксируются трещины закола с шириной раскрытия до 2,0 см в 0,1-0,2 м от бровки. Оползень увлажнен, по левому борту – выходы подземных вод, в основании оползня протекает ручей шириной 1,0-1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис развития – урез Горьковского вдхр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 60 м, ширина – 50 м, площадь – 3000 м², мощность – 0,7 м, объем – 2100 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации процесса сокращена площадь придомовой территории д. №11, существует вероятность дальнейшего воздействия процесса. Отступление бровки составило 0,5 м. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		





37-11-00020	ЦФО	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, северо-восточнее д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,11012	43,05084	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>На северо-восточной окраине д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга продолжилась активизация оползня (шириной 30,0 м и длиной 35,0 м – параметры без изменений) по всей длине проявления в виде поверхностного смещения грунта с дерном в верхней части склона, иногда целыми блоками по крутой обнаженной стенке срыва. Общая мощность смещенных пород (представленные четвертичными аллювиальными песками и суглинками, подстилающиеся нижнетриасовыми глинами).</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез Горьковского вдхр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 35 м, ширина – 30 м, площадь – 1050 м², мощность – 0,7 м, объем – 735 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия на земли сельскохозяйственного фонда (расстояние до бровки 10,0-15,0 м). Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты отсутствуют.</p>		
37-11-00094	ЦФО	Ивановская область	Ивановская область, Пучежский район, северо-восточнее д. Красная Гора, вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.)	57,10730	43,05115	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>Северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района на правобережном склоне р. Волга в пределах акватории Горьковского водохранилища продолжилась активизация оползня (шириной 45,0 м и длиной 18,0 м – без изменения параметров) по всей ширине проявления в виде поверхностного смещения грунта в верхней части цирка оползня по центру и бортам с мощностью смещенных пород до 0,7 м. Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез Горьковского вдхр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 18 м, ширина – 45 м, площадь – 810 м², мощность – 0,7 м, объем – 567 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками, суглинками и глинами, относятся к четвертичным образованиям аллювиального генезиса, подстилающиеся нижнетриасовыми коренными отложениями.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия на земли сельскохозяйственного фонда (расстояние до бровки 90,0-95,0 м). Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		





37-11-00023	ЦФО	Ивановская область	Ивановская область, Вичугский район, п. Новописцово, вдоль ул. Нагорная, правобережный склон р. Сунжа	57,32200	41,84212	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Отмечались	<p>В п. Новописцово Вичугского района, вдоль ул. Нагорная на правобережном склоне р. Сунжа продолжилась активизация оползня общей шириной 50,0 м и длиной 4,5 м, выражавшаяся в проседании и в поверхностном смещении грунта с дерном в верхней части склона по крутой почти вертикальной стенке срыва. Нависании бровки – 0,3 м с локальным ее обрушением. В приборочной части в 0,3-0,5 м от бровки – трещины закола протяженностью 4,0-5,0 м. Наиболее активна центральная часть оползня, мощность смещенных пород – 0,6 м. Комплексы горных пород, затронутые проявлением, относятся к среднечетвертичным отложениям гляциального генезиса, представленные песками и суглинками.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития, базис – урез р. Сунжа. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 4,5 м, ширина – 50 м, площадь – 225 м², мощность – 0,6 м, объем – 135 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>В результате активизации оползня и отступления бровки (0,1-0,2 м), несколько опор действующего газопровода оголены и нависают. При дальнейшем развитии процесса, существует вероятность воздействия на грунтовую дорогу и линию газопровода вдоль бровки склона на ул. Нагорная. Деформированный в 2022 г. мостик между улицами Подгорная и Нагорная разрушен и завален строительным мусором и досками. Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка не произведены. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>	
40-11-00551	Центральный	Калужская область	Калужская область, Тарусский район, г. Таруса	54,74174	37,18899	15.05.2024	15.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	<p>В Калужской области Тарусском районе г. Таруса отмечалось отрыв оползневой блока пород протяженностью 30 м, высотой 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – ручей впадающий в р. Оку. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 100 м, площадь – 5000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p>	
40-11-00554	Центральный	Калужская область	Калужская область, Перемышльский район, д. Корекозево	54,34058	36,18096	12.04.2024	12.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	<p>В Калужской области Перемышльском районе д. Корекозево отмечалось отрыв оползневой блока пород протяженностью 40 м, высотой 15 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 50 м, площадь – 40000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p>	





44-11-00002	ЦФО	Костромская область	Костромская область, Костромской район, юго-восточная окраина г. Кострома, в районе северо-западной границы ЖК «Васильевский берег» по ул. Юбилейная д.№30 (корп. 5), левобережный склон р. Волга	57,73270	40,96928	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечались	<p>В пределах городской промышленной зоны на юго-восточной окраине г. Кострома, в районе северо-западной границы ЖК «Васильевский берег» (ул. Юбилейная д.№30, (корп. 5) на левобережном склоне р. Волга (руслонная часть Горьковского вдхр.) зафиксирована активизация - оползень шириной 3,0 м и длиной 5,0 м в виде поверхностного осыпания грунта верхней части склона, локально со следами течения. Мощность смещенных пород составила 0,6 м. Нависание бровки оползня составляет 0,2-0,3 м. Средняя часть склона в пределах проявления равномерно залесена и задернована, основание склона притолено.</p> <p>Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Волги. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 5 м, ширина – 3 м, площадь – 15 м², мощность – 0,6 м, объем – 9 м³. Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p> <p>Негативные воздействия не отмечались, но существует вероятность воздействия процесса на многоподъездный дом №30 (Корп. 5) в пределах ЖК «Васильевский берег» по ул. Юбилейная, расположенный в 25,0-30,0 м от бровки склона, а также на производственные строения мебельной фабрики «Ваш день» по ул. Юбилейная зд.№28 и №28/2. Режим ЧС введен не был. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		
44-11-00015	ЦФО	Костромская область	Костромская область, Костромской район, с. Сандогора, приусадебная территория д.№15, левобережный склон р. Кострома	58,19812	40,96617	00.04.2024	00.04.2024	Оп	Атм., Гидрол.	Отмечались	<p>В с. Сандогора Костромского района на левобережном склоне р. Кострома в 12,0-13,0 м западнее от жилого дома №15 по ул. Центральная отмечалось смещение оползневой блока пород: ширина 50,0 м и длина 6,0 м. Мощность смещенных пород составила 0,6 м. Большая часть склона задернована влаголюбивой растительностью, в основании склона по-прежнему отмечается наличие мочажин. Базис развития опасного ЭГП – урез р. Кострома. Комплексы горных пород, затронутые проявлением и представленные песками мелкозернистыми и суглинками, относятся к верхнечетвертичным образованиям аллювиального генезиса. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 6 м, ширина – 50 м, площадь – 300 м², мощность – 0,6 м, объем – 180 м³.</p> <p>Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации процесса продолжает сокращаться площадь придомовой территории с хозяйственными постройками жилого дома №15 по ул. Центральная. Также существует вероятность воздействия, при дальнейшем развитии процесса, на приусадебную территорию жилого дома №23.</p> <p>Режим ЧС введен не был, восстановительные работы поврежденного участка произведены в частном порядке в виде отсыпки привозным грунтом с битым кирпичом приросточной части склона шириной 1,0-1,2 м от бровки. Сооружения инженерной защиты в пределах оползневой зоны отсутствуют.</p>		

40-11-00551	Центральный	Калужская область	Калужская область, Тарусский район, г. Таруса	54,74174	37,18899	15.05.2024	15.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Калужской области Тарусском районе г. Таруса отмечалось отрыв оползневого блока пород протяженностью 30 м, высотой 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – ручей впадающий в р. Оку. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 100 м, площадь – 5000 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
40-11-00551	Центральный	Калужская область	Калужская область, Перемышльский район, д. Корекозево	54,34058	36,18096	12.04.2024	12.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Калужской области Перемышльском районе д. Корекозево отмечалось отрыв оползневого блока пород протяженностью 40 м, высотой 15 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 50 м, площадь – 40000 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		
48-11-00112	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Чаплыгинский район, г. Чаплыгин, ул. Подгорная	53,23903	39,95439	19.04.2024	19.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Чаплыгинском районе, г. Чаплыгин по ул. Подгорная наблюдалось отрыв и смещение оползневого блока на протяжении 10 м, длиной 2,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ягодная Ряса. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 800 м, ширина – 10 м, площадь – 8000 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-11-00112
48-11-00117	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Липецкий район, с. Сырское, ул. Речная, д. 24, 25, 26, 27, 28	52,56341	39,54295	09.04.2024	09.04.2024	Оп	Атм	Отмечалось	В Липецкой области Липецком районе в с. Сырское по ул. Речная, д. 24, 25, 26, 27, 28 наблюдалось отрыв и смещение грунта на склоне протяженностью 80 м, шириной 60 м. Также зафиксировано образование множества трещин по смещениям грунта, длиной 1,5 м, высотой 1,2 м. Глубина отдельных трещин у дома № 26 более 1,2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Воронеж. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 130 м, ширина – 90 м, площадь – 11700 м ² , мощность – 8 м, объем - 93600 м ³ . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации зафиксировано воздействие на асфальтированное дорожное покрытие на протяжении 60 м, также разрушение водопроводного колодца и водопроводной трубы. Помимо этого, были нарушены линии газопровода, линии электропередач на протяжении 60 м. Подъезда к домам 29, 27, 25, 24, 26, 28 нет. Ступени дома отошли от фундамента на 80 см.	 	48-11-00117





48-22-00004	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Добровский район, ур. Озерки, 1,1 км на запад от с. Екатериновка	52,94126	39,51495	25.04.2024	25.04.2024	Эо	Атм	Отмечалось	В Липецкой области Добровском районе ур. Озерки в 1,1 км западнее с. Екатериновка отмечалось увеличение ширины от 3-4 м, длиной 10 м. Процесс овражной эрозии находится в стадии развития, базис развития – урез ручья. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 40 м, ширина – 10 м, площадь – 400 м ² , мощность – 3 м, объем – 1200 м ³ . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации зафиксировано воздействие на грунтовую дорогу на протяжении 2 м.		48-22-00004
48-31-00745	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Добровский район, с. Екатериновка, Большие Хомяки, Волчье	52,93452	39,52942	25.04.2024	25.04.2024	Ка	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Добровском районе в 0,75 км северо-западнее с. Большие Хомяки отмечалось расширение проявления на 2 м, на протяжении 3 м. Углубление проявления на 0,2 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 135 -140 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 10 м, площадь – 200 м ² , мощность – 1 м, объем – 200 м ³ . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-31-00745
48-31-00747	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Лебедянский район, ур. Красная Роща, 4 км севернее с. Каменная Дубна	52,82106	39,14685	17.04.2024	17.04.2024	Ка	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Лебедянском районе ур. Красная Роща 4 км севернее с. Каменная Лубна отмечалась просадка грунта диаметром 2,5 м, глубиной 1,5 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 150 -152 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, пески, супеси, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 20 м, ширина – 6,7 м, площадь – 134 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-31-00747
48-31-00749	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Лебедянский район, 0,5 км на юг от с. Донские Избищи	52,83217	39,03587	17.04.2024	17.04.2024	Ка	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Лебедянском районе 0,5 км на юг от с. Донские Избищи отмечалась просадка грунта диаметром 2,5 м, глубиной 1,5 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 115 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением глинистые грунты четвертичного возраста. Параметры карстового поля: длина – 500 м, ширина – 31 м, площадь – 15500 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-31-00749



48-31-00755	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Данковский район, с. Масловка, левый борт руч. Паники	53,37997	39,13637	12.04.2024	12.04.2024	Эо	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Данковском районе 1 км на юго-запад от с. Масловке отмечалось увеличение ширины на 2 м, длиной 2 м. Процесс овражной эрозии находится в стадии развития, базис развития – урез ручья Паника. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 25 м, площадь – 1250 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-31-00755
48-11-00122	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Липецкий район, в 1 км юго-восточнее с. Крутые Хутора	52,48808	39,37570	10.04.2024	10.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Липецком районе у с. Крутые Хутора наблюдалось смещение глинистых пород протяженностью 30 м, образования оползня со смещением грунтов на 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 222 м, ширина – 5 м, площадь – 1110 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-11-00122
48-11-00124	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Задонский район, с. Алексеевка и Каменка	52,37859	38,78592	26.04.2024	26.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Задонском районе у с. Алексеевка наблюдалось смещение грунта на протяжении 10 м, шириной 15 – 20 м.. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез тальвег оврага. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 50 м, ширина – 25 м, площадь – 1250 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-11-00124
48-31-00768	Центральный	Липецкая область	Липецкая область, Хлевенский район, с. Конь-Колодезь	52,11773	39,15299	26.04.2024	26.04.2024	КС	Атм	Не отмечалось	В Липецкой области Хлевенском районе с. Конь – Колодезь на западной окраине населенного пункта отмечались провалы грунта диаметром от 3 до 4 м, глубиной более 1 м. Карстовый процесс находится в стадии развития, базис – кровля карбонатных пород – а.о. 115 м. Комплексы и состав горных пород, затронутых проявлением глинистые грунты четвертичного возраста. Параметры карстового поля: длина – 800 м, ширина – 150 м, площадь – 0,12 км ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		48-31-00768

50-11-00856	Центральный	Московская область	Московская область, Раменский район, с. Дмитровское, правый берег р. Истра	55,76599	37,10334	22.04.2024	22.04.2024	Оп	Атм.	Не отмечалось	<p>В Московской области, Раменском районе, с. Дмитровское, правый берег р. Истра отмечалась активизация, которая выражалась в виде продолжительной стенки срыва, дугообразной, протяженностью – 34 м, ширина захвата до 10 м, высота вновь образованной стенки срыва</p> <p>1 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. Базис – урез р. Истра. Возраст проявления опасного ЭГП – современное. Комплексы горных пород, затронутых проявлением глины, пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1000 м, ширина – 50 м, площадь – 50000 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужило интенсивное выпадение атмосферных осадков, весеннее снеготаяние.</p>		50-11-00856
62-11-00006	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Рыбновский район, с. Константиново	54,86516	39,60259	21.05.2024	21.05.2024	Оп	Атм	Отмечались	<p>В Рязанской области Рыбновском районе с. Константиново отмечалось смещение оползневой блока пород длиной 10 м, шириной 25 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки с прослоями и линзами пылеватых песков. Комплексы горных пород, затронутых проявлением четвертичный возраст. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1810 м, ширина – 350 м, площадь – 633500 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. В результате активизации отмечалась деформация ступенек.</p>		
62-11-00581	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Спасский район, с. Троица	54,39448	40,23386	23.05.2024	23.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	<p>В Рязанской области Спасском районе с. Троица отмечалось отрыв оползневой блока пород длиной 5 м, шириной 30 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки с прослоями и линзами пылеватых песков. Комплексы горных пород, затронутых проявлением четвертичный возраст. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 130 м, ширина – 120 м, площадь – 15600 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p>		
62-11-00587	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Спасский район, южная окраина с. Троица	54,39598	40,23280	23.05.2024	23.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	<p>В Рязанской области Спасском районе на южной окраине с. Троица отмечались отрыв оползневых блоков пород длиной от 5 до 10 м, шириной 2 до 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки с прослоями и линзами пылеватых песков. Комплексы горных пород, затронутых проявлением четвертичный возраст. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 930 м, ширина – 99 м, площадь – 92070 м². Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.</p>		

62-11-00585	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Рязанский район, д. Дядьково	54,61022	39,86968	22.05.2024	22.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Рязанской области Рязанском районе в д. Дядьково отмечались отрыв оползневых блоков пород длиной 10 м, шириной 14 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки, пески. Комплексы горных пород, затронутых проявлением четвертичный возраст. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 174 м, ширина – 40 м, площадь – 6960 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
62-11-00585	Центральный	Рязанская область	Рязанская область, Рязанский район, д. Дядьково	54,61002	39,86806	22.05.2024	22.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Рязанской области Рязанском районе в д. Дядьково отмечались отрыв оползневых блоков пород длиной 10 м, шириной 10 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Ока. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Состав горных пород, затронутых проявлением: супеси, суглинки, пески. Комплексы горных пород, затронутых проявлением четвертичный возраст. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 174 м, ширина – 40 м, площадь – 6960 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00146	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко	54,77351	32,06386	02.04.2024	02.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области г. Смоленске по ул. Шевченко отмечалось образование оползня шириной 7 м, длиной 12 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Рачевка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, суглинки, четвертичного возраста (верхнемосковского ледникового горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 12 м, ширина – 7 м, площадь – 84 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00147	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Смоленск, ул. Шевченко	54,77872	32,07255	02.04.2024	02.04.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области г. Смоленске по ул. Шевченко отмечалось увеличение оползня в ширину на 15 м, длиной 10 м, на оползневом склоне отсутствует растительность. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Рачевка. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, суглинки, четвертичного возраста (верхнемосковского ледникового горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 180 м, ширина – 70 м, площадь – 12600 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.	

67-11-00149	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 500 м на юго-запад от г. Дорогобуж	54,92209	33,26519	20.05.2024	20.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Дорогобужском районе 500 м от г. Дорогобуж наблюдалось отрыв и сползание грунта от верхней части борта берега, протяженностью 14 м, и шириной 1 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 70 м, ширина – 20 м, площадь – 1400 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00150	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, г. Дорогобуж, близ ул. Чистякова	54,91765	33,28963	20.05.2024	20.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Дорогобужском районе г. Дорогобуж близ ул. Чистякова наблюдалось отрыв и сползание грунта от верхней части борта берега, протяженностью 10 м, и шириной 1,5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 30 м, ширина – 11 м, площадь – 330 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00152	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 230 м на юго-восток от д. Соловьево	54,91984	32,71225	20.05.2024	20.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Кардымовском районе 230 м на юго-восток от д. Соловьево отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 11 м и шириной 8 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 11 м, ширина – 8 м, площадь – 88 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	

67-11-00153	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 280 м на юго-восток от д. Соловьево	54,91900	32,71242	20.05.2024	20.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Кардымовском районе 280 м на юго-восток от д. Соловьево отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 60 м и шириной 13 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 60 м, ширина – 13 м, площадь – 780 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00154	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 0,7 км на юго-восток от д. Бизюково	54,96670	33,16776	20.05.2024	20.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Дорогобужском районе 0,7 км на юго-восток от д. Бизюково отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 12 м и шириной 6 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 12 м, ширина – 6 м, площадь – 72 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00158	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Дорогобужский район, 0,2 км на юго-восток от д. Бизюково	54,97247	33,16297	20.05.2024	20.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Дорогобужском районе 0,2 км на юго-восток от д. Бизюково отмечались отрыв и сползание грунта протяженностью 2 м и шириной 6 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 98 м, ширина – 6 м, площадь – 588 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	
67-11-00164	Центральный	Смоленская область	Смоленская область, Кардымовский район, 1 км, на восток от д. Макеевская	54,91452	32,71018	25.05.2024	25.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Смоленской области Кардымовском районе 1 км на восток от д. Бизюково отмечалось смещение оползневого блока пород протяженностью 30 м и шириной 2 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Днепр. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявление: супеси, пески четвертичного возраста (верхнечетвертичного современного аллювиального горизонта). Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 90 м, ширина – 30 м, площадь – 2700 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.	

68-11-00046	Центральный	Тамбовская область	Тамбовская область, Жердевский район, в 1 км северо-западнее от д. Красная Горка, в районе балки старицы р. Савалы, в 10 м к востоку от грунтовой дороги	51,96956	41,64828	01.04.2024	24.04.2024	Оп	Атм	Не отмечались	В Тамбовской области Жердевском районе в 1 км северо-западнее от д. Красная Горка, в районе балки старицы р. Савалы, в 10 м к востоку от грунтовой дороги отмечалось смещение оползневых пород длиной 150 м, шириной от 1 до 5 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – урез р. Савала. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 1200 м, ширина – 400 м, площадь – 480000 м ² , мощность – 10 м, объем – 4800000 м ³ . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили: интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние. Парагенетическая связь с другими процессами – овражная эрозия.		
76-11-00187	Центральный	Ярославская область	Ярославская область, Тутаевский район, д. Антифьево – д. Кузилово	57,89894	39,44796	28.05.2024	28.05.2024	Оп	Атм	Не отмечалось	В Ярославской области Тутаевском районе от д. Антифьево до д. Кузилово наблюдалось смещение оползневых блоков пород длиной от 2 до 8 м, шириной от 1 до 3 м. Оползневой процесс находится в стадии развития. базис – Горьковское водохранилище. Возраст проявления опасного ЭГП – современный. Комплексы горных пород, затронутых проявлением пески, супеси, суглинки, четвертичного возраста. Параметры проявления опасного ЭГП: длина – 103 м, ширина – 5 м, площадь – 515 м ² . Основным фактором активизации опасного ЭГП послужили интенсивное выпадение атмосферных осадков и весеннее снеготаяние.		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
ФОТОМАТЕРИАЛЫ



Фото 31-11-00326 Активный оползень 0,5 км от с. Мелихово, Корочанский район, Белгородская область

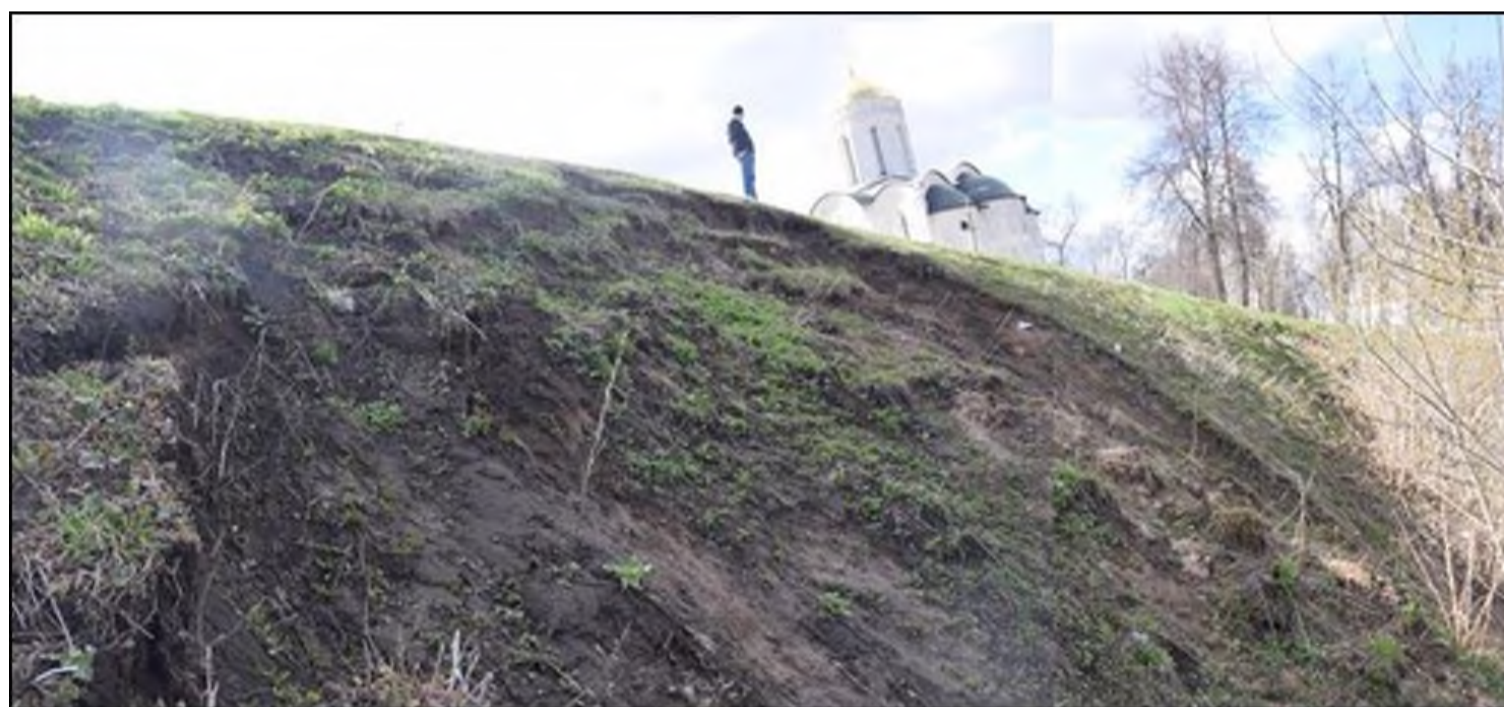


Фото 33.11.00136 Активный оползень в г. Владимир, у смотровой площадки Дмитриевского собора, Владимирская область



Фото 33.11.00127, Активный оползень в г. Вязники, правый склон долины р. Свистишна, Владимирская область



Фото 33.11.00135 Оползень в Вязниковском районе, северная окраина д. Олтушево, между д.№73 и №56, правый берег р. Клязьма, Владимирская область



Фото 33.11.00150 Оползень в Суздальском районе, центральная часть с. Павловское, правый берег р. Чердыевка, Владимирская область



Фото 33.11.00140 Оползень в г. Суздаль, между улицами Ленина д.№63А и Набережная д.№1, левобережный склон р. Каменка, Владимирская область



Фото 33.11.00146 Оползень в Меленковском районе, восточная окраина д. Окшово, ЮЮЗ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока, Владимирская область



Фото 33.11.00148 Оползень в Меленковском районе, восточная окраина д. Окшово, ССВ смотровой площадки «Гандарейка», левобережный склон долины р. Ока, Владимирская область



Фото 33.11.00149 Оползень в Меленковском районе, юго-восточнее д. Дмитриевы Горы, правый берег руч. Ястребка, Владимирская



область

Фото 36-11-00529. Активный оползень в г. Семилуки, Семилукский район, Воронежская область



Фото 36-11-00530. Активный оползень в г. Семилуки, Семилукский район, Воронежская область



Фото 36-11-00531. Активный оползень в г. Семилуки, Семилукский район, Воронежская область



Фото 36-11-00532. Активный оползень ст. Латная, Семилукский район, Воронежская область



Фото 36-11-00533. Активный оползень р.п. Каменка, Каменский район, Воронежская область



Фото 37.11.00002 Оползень на северная окраина г. Пучеж Пучежского района, (у памятника К.А. Журину на ул. Фрунзе), вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) Ивановская область



Фото 37.11.00010 Оползень возле придомовой территории д.№11 в д. Бакланиха Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) Ивановская область



Фото 37.11.00020 Оползень расположенный северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) Ивановская область



Фото 37.11.00094 Оползень расположенный северо-восточнее д. Красная Гора Пучежского района вдоль правобережного склона р. Волга (Горьковское вдхр.) Ивановская область



Фото 37.11.00023 Оползень в п. Новописцово Вичугского района вдоль ул. Нагорная, правобережный склон р. Сунжа, Ивановская область



Фото 40-11-00551. Активный оползень в г. Таруса, Перемышльский район, Калужская область



Фото 40-11-00554. Активный оползень в д. Корекозово, Перемышльский район, Калужская область



Фото 44.11.00002 Оползень в Костромском районе, юго-восточная окраина г. Кострома, в районе ЖК «Васильевский берег» по ул. Юбилейная д.№30, левобережный склон р. Волга, Костромская область



Фото 44.11.00015 Оползень в с. Сандогора, Костромского района, вдоль левобережного склона р. Кострома (придомовая территория д. №15 и приусадебная территория д. №23 по ул. Центральная), Костромская область



Фото 48-11-00112. Смещение оползневого блока пород в г. Чаплыгин, Чаплыгинский район, Липецкая область



Фото 48-11-00117. Смещение оползневого блока пород в с. Сырское, ул. Речная д. 24, Липецкий район, Липецкая область



Фото 48-22-00004. Процесс овражной эрозии в 1,1 км на запад от с. Екатериновка, ур. Озерки, Добровский район, Липецкая область



Фото 48-31-00745. Карстовый процесс возле с. Екатериновка, Большие Хомяки, Волчье, Добровский район, Липецкая область



Фото 48-31-00747. Карстовый провал 4 км севернее с. Каменная Лубна, Лебедянский район, Липецкая область



Фото 48-31-00749. Карстовый провал 0,95 км на юг с. Донские Избищи, Лебедянский район, Липецкая область



Фото 48-31-00755. Развивающийся овраг 0,95 км на юг с. Донские Избищи, Лебедянский район, Липецкая область



Фото 48-11-00122. Активный оползень Липецкий район, в 1 км юго-восточнее с. Крутые Хутора, Липецкая область



Фото 48-11-00124. Активный оползень, возле с. Алексеевка, Задонский район, Липецкая область



Фото 48-31-0076. Карстовый провал на западной окраине с. Конь-Колодезь, Хлевенский район, Липецкая область



Фото 50-11-00856. Оползневой процесс в с. Дмитровское, Раменский район, Московская область



Фото 62-11-00006. Активный оползень в с. Константиново, Рыбновский район, Рязанская область



Фото 62-11-00581. Активный оползень в с. Троица, Спасский район, Рязанская область



Фото 62-11-00587. Активный оползень в с. Троица, Спасский район, Рязанская область



Фото 62-11-00585. Активный оползень в д. Дядьково, Рязанский район, Рязанская область



Фото 62-11-00585. Активный оползень в д. Дядьково, Рязанский район, Рязанская область



Фото 67-11-00146. Оползень по ул. Шевченко, г. Смоленск, Смоленская область



Фото 67-11-00147. Активный оползень по ул. Шевченко, г. Смоленск, Смоленская область



Фото 67-11-00149. Активный оползень по 500 м на юго-запад от г. Дорогобуж, Дорогобужский район, Смоленская область



Фото 67-11-00150. Активный оползень по г. Дорогобуж, Дорогобужский район, Смоленская область



Фото 67-11-00152. Активный оползень 230 м юго-восток от д. Соловьево, Кардымовский район, Смоленская область



Фото 67-11-00153. Активный оползень 280 м юго-восток от д. Соловьево, Кардымовский район, Смоленская область



Фото 67-11-00153. Активный оползень 0,7 км на юго-восток от д. Бизюково, Дорогобужский район, Смоленская область



Фото 67-11-00158. Активный оползень 0,2 км на юго-восток от д. Бизюково, Дорогобужский район, Смоленская область



Фото 67-11-00164. Активный оползень 1 км на восток от д. Макеевская Кардымовский район Смоленская область



Фото 68-11-00046. Активный оползень в 1 км на запад от д. Красная Горка, Жердеевский район, Тамбовская область



Фото 76-11-00187. Активный оползень от д. Антифьево до д. Кузилово, Тутаевский район, Ярославская область