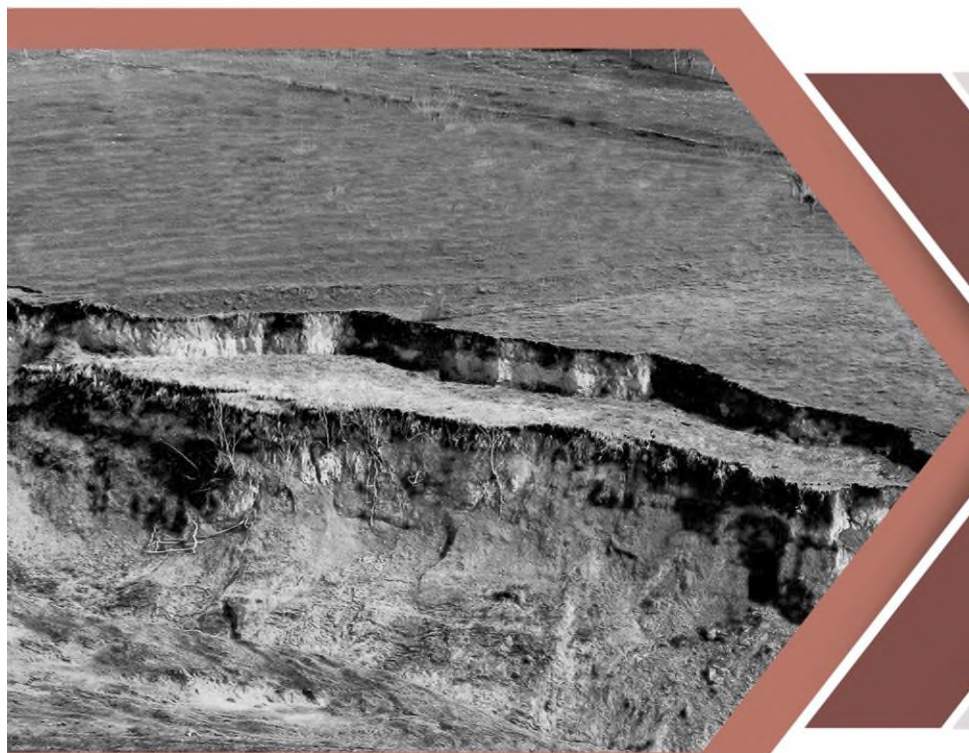


► ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ

ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОСЕННИЙ
СЕЗОН

2026

**ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭКЗОГЕННЫХ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО
ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ОСЕННИЙ СЕЗОН 2026 Г.**

Заместитель начальника Управления
ГМСН
ФГБУ «Гидроспецгеология»

Начальник отдела мониторинга ЭГП
Управления ГМСН ФГБУ
«Гидроспецгеология»



А. А. Вожик



Е. Ю. Королев

Москва, 2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Методика составления прогноза.....	3
2. Прогнозы активности экзогенных геологических процессов по административно-территориальным образованиям Российской Федерации.....	4
2.1. Северо-Западный федеральный округ	4
2.2. Центральный федеральный округ	4
2.3. Южный федеральный округ.....	5
2.4. Северо-Кавказский федеральный округ	5
2.5. Приволжский федеральный округ.....	6
2.6. Уральский федеральный округ	6
2.7. Сибирский федеральный округ	7
2.8. Дальневосточный федеральный округ	8
Заключение	12
ПРИЛОЖЕНИЕ Прогноз экзогенных геологических процессов по территориям субъектов Российской Федерации на осенний сезон (август-ноябрь) 2026 г.	13

ВВЕДЕНИЕ

Составленный региональный краткосрочный прогноз развития экзогенных геологических процессов (далее – ЭГП) по территории Российской Федерации на осенний сезон 2026 г. представляет собой регламентную продукцию Государственного мониторинга состояния недр (далее – ГМСН), подготовленную в Управлении ГМСН (ФГБУ «Гидроспецгеология»).

Основной целью подготовки прогноза является обеспечение органов государственного управления, ведомств и организаций данными о прогнозной активности ЭГП на территории Российской Федерации.

Прогноз разработан на основании данных об инженерно-геологических условиях, материалов о распространении, активности и масштабах проявлений ЭГП на территории Российской Федерации, полученных территориальными и региональными центрами ГМСН при ведении мониторинга ЭГП на территории Российской Федерации в предшествующий прогнозному весенне-летний период 2026 г.

Прогнозы по территориям субъектов Российской Федерации представили региональные центры ГМСН по Северо-Западному, Центральному, Южному (за исключением Республики Крым и г. Севастополь), Северо-Кавказскому, Приволжскому, Уральскому, Сибирскому и Дальневосточному округам (Приложение).

Прогнозные обобщения по федеральным округам выполнены специалистами региональных центров ГМСН.

Прогнозные обобщения по территории Российской Федерации выполнены в ФГБУ «Гидроспецгеология».

1. МЕТОДИКА СОСТАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗА

Прогноз включает в себя рассмотрение ожидаемой активности ЭГП на территории Российской Федерации в осенний сезон (август-ноябрь) 2026 г.

Основным прогнозируемым показателем является «степень региональной активности ЭГП», которая выражает интегральную оценку ожидаемого развития опасных проявлений ЭГП (появление новых и активизацию ранее зафиксированных проявлений).

Градации прогнозируемой степени активности ЭГП:

- очень высокая, выражающаяся в массовом активном развитии ранее зафиксированных проявлений ЭГП (свыше 50 % от общего числа) и образовании многочисленных новых проявлений ЭГП;
- высокая, выражающаяся в активном развитии ранее зафиксированных проявлений ЭГП (от 25 % до 50 % от общего числа) и образовании некоторого количества новых проявлений ЭГП;
- средняя, выражающаяся в активном развитии ранее зафиксированных проявлений ЭГП (от 10 % до 25 % от общего числа) и образовании единичных новых проявлений ЭГП;
- низкая, выражающаяся в активном развитии ранее зафиксированных проявлений ЭГП (менее 10 % от общего числа).

Обобщенные региональные прогнозные оценки активности (применительно к отдельным генетическим типам ЭГП) приводятся для административно-территориальных образований Российской Федерации.

Прогнозы по территориям субъектов Российской Федерации составлены специалистами территориальных центров ГМСН с использованием метода экспертных оценок. Прогнозы составлены на основе сравнительно-геологического анализа данных об активности ЭГП и факторах их развития. При этом учитывались выявленные ранее пространственно-временные закономерности развития проявлений процессов: многолетняя

унаследованность, тенденция их развития в течение 2025 г., режим основных факторов (гидрометеорологических, гидрогеологических, техногенных, сейсмических) в период, предшествующий прогнозному, в отдельных случаях – прогнозные характеристики факторов.

Для отдельных населенных пунктов и хозяйственных объектов, испытывающих воздействие ЭГП, оценивалась прогнозная степень активности того или иного процесса, тенденция его развития на прогнозируемый период, возможные формы проявления, в отдельных случаях – их морфометрические и динамические характеристики, последствия воздействия опасных проявлений ЭГП на населенные пункты и хозяйственные объекты, давались рекомендации по предотвращению негативных последствий.

Детальность и проработка экспертных прогнозных оценок по отдельным территориям не равнозначна. Это обусловлено рядом причин: степенью развитости наблюдательной сети мониторинга, длительностью и детальностью наблюдений, опытом специалистов – составителей прогнозов.

Сводный прогноз составлен в ФГБУ «Гидроспецгеология» на основе аналитического обобщения прогнозов, подготовленных региональными и территориальными центрами ГМСН.

2. ПРОГНОЗЫ АКТИВНОСТИ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2.1. Северо-Западный федеральный округ

Очень высокая активность ожидается:

- комплекса криогенных процессов – на территории Республики Коми;

Высокая активность ожидается:

- комплекса криогенных процессов, термокарстового процесса и процесса криогенного пучения – на территории Республики Коми.

Средняя активность ожидается:

- процесса овражной эрозии – в Вологодской области;
- процесса подтопления – в Ленинградской области;
- процесса эоловой дефляции – на территории Ненецкого автономного округа.

Низкая степень активности прогнозируется:

- оползневой процесса – на всей территории округа, кроме Республики Коми;
- овражной эрозии – на территориях Архангельской области, Калининградской области, Ленинградской областей;
- обвального процесса – на территориях Республики Карелия, Вологодской, Мурманской, Новгородской, Калининградской и Псковской областей;
- осыпного процесса – на территориях Ленинградской, Мурманской, Новгородской и Псковской областей;
- суффозионного процесса – в Псковской области.

2.2. Центральный федеральный округ

На территории Центрального федерального округа, на предстоящий осенний сезон 2026 г. *очень высокая* и *высокая* активность опасных ЭГП не ожидается.

Средняя активность ожидается:

- оползневого процесса – в Липецкой и Рязанской областях;
- карстового процесса – в Липецкой области;
- процесса овражной эрозии – в Рязанской области.

Низкая активность ожидается:

- оползневого процесса – в Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Калужской, Костромской, Курской, Московской, Орловской, Смоленской, Тамбовской, Тверской, Тульской и Ярославской областях и г. Москва;
- карстового процесса – в Белгородской, Брянской, Владимирской, Ивановской, Калужской, Курской, Московской, Рязанской, Смоленской, Тверской, Тульской областях и г. Москва;
- обвального процесса – в Ярославской области;
- осыпного процесса – в Ярославской и Орловской областях;
- процесса овражной эрозии – на территории Белгородской, Брянской, Владимирской, Воронежской, Ивановской, Курской, Липецкой, Московской, Тамбовской областях и г. Москва.

2.3. Южный федеральный округ

На территории Южного федерального округа *очень высокая* и *высокая* активность опасных ЭГП не прогнозируется.

Средняя активность ожидается:

- оползневого процесса – на территории Республики Адыгея, Астраханской и Ростовской областей, Краснодарского края;
- обвального процесса – на территории Астраханской, Волгоградской и Ростовской областей;
- карстового процесса – в Астраханской области;
- эоловых процессов – на территории Республики Калмыкия.

Низкая активность ожидается:

- оползневого процесса – в Волгоградской, Херсонской и Запорожской областях, Республике Крым, Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике и городе федерального значения Севастополь;
- процесса подтопления – на территории Республики Адыгея;
- обвального процесса – на территории Республик Адыгея и Крым, Краснодарском крае и городе федерального значения Севастополь;
- осыпного процесса – в Республике Крым;
- процесса овражной эрозии – в Республике Крым, Донецкой Народной Республике, Луганской Народной Республике и Херсонской и Запорожской областях.

2.4. Северо-Кавказский федеральный округ

На территории Северо-Кавказского федерального округа *очень высокая* активность ЭГП не прогнозируется.

Высокая активность прогнозируется:

- обвального и осыпного процессов – в Республике Дагестан.

Средняя активность прогнозируется:

- оползневой процесс – в Республиках Дагестан и Ингушетия, в Кабардино-Балкарской Республике и в Республике Северная Осетия – Алания;
- обвального процесса – в Республике Северная Осетия – Алания;
- осыпного процесса – в Республике Северная Осетия – Алания.

Низкая активность ожидается:

- оползневой процесс – в Карачаево-Черкесской и Чеченской Республиках, в Ставропольском крае;
- процесса подтопления – на территории Карачаево-Черкесской Республики;
- обвального процесса – в Республике Ингушетия, в Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской и Чеченской Республиках;
- овражной эрозии – в Ставропольском крае;
- осыпного процесса – в Республике Ингушетия, в Кабардино-Балкарской, Карачаево-Черкесской и Чеченской Республиках.

2.5. Приволжский федеральный округ

На территории Приволжского федерального округа *очень высокая* активность ЭГП не прогнозируется.

Высокая активность ожидается:

- процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками – в Пермском крае.

Средняя активность ожидается:

- оползневой процесс – в Республиках: Удмуртской и Чувашской; в областях: Саратовской и Ульяновской;
- овражной эрозии – в Чувашской Республике;
- карстового процесса – в Самарской области.

Низкая активность ожидается:

- оползневой процесс – в Республиках: Башкортостан, Марий Эл, Мордовия, Татарстан; в областях: Кировской, Нижегородской, Пензенской и Самарской;
- овражной эрозии – в Республиках: Башкортостан, Марий Эл, Татарстан и Удмуртской; Кировской, Оренбургской и Пензенской областях;
- осыпного процесса – в Кировской области;
- суффозионного процесса – в Пензенской области;
- карстового процесса – в Республике Башкортостан и Пензенской областях.

2.6. Уральский федеральный округ

На территории Уральского федерального округа *очень высокая* активность ЭГП не прогнозируется.

Высокая активность ожидается:

- комплекса криогенных процессов (термокарстовый, термоэрозионный и солифлюкционный процессы) – на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

Средняя активность ожидается:

- процесса овражной эрозии – на территории всех субъектов округа;
- комплекса гравитационных процессов – на территории всех субъектов округа;
- карстово-суффозионных процессов – на территории Свердловской и Челябинской областей;
- процесса подтопления – на территории Ханты-Мансийского автономного округа, Свердловской, Тюменской и Челябинской областей;
- суффозионного процесса – на территории Тюменской области и Ханты-Мансийского автономного округа;
- комплекса криогенных процессов – на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

Низкая активность ожидается:

- суффозионного процесса – на территории Курганской области и Ямало-Ненецкого автономного округа;
- процесса подтопления – на территории Курганской области и Ямало-Ненецкого автономного округа;
- комплекса криогенных процессов (процесса криогенного пучения и криогенного растрескивания) – на территории Ямало-Ненецкого автономного округа.

2.7. Сибирский федеральный округ

На территории Сибирского федерального округа *очень высокая и высокая* активность ЭГП не прогнозируется.

Средняя активность ожидается:

- оползнего процесса – на территории Республики Алтай и Кемеровской области;
- обвального процесса – на территории Республики Алтай и Томской области;
- осыпного процесса – на территории Республики Алтай и Кемеровской области;
- процесса подтопления – на территории Красноярского края, Новосибирской, Омской областей;
- эоловых процессов – на территории Иркутской области;
- процесса овражной эрозии – на территории Омской области;
- процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками – на территории Кемеровской области.

Низкая активность ожидается:

- процесса овражной эрозии – на территории Республик Алтай и Тыва, Алтайского и Красноярского краев, а также Иркутской и Томской областей.
- оползнего процесса – на территории Республики Хакасия, Алтайского и Красноярского краев, а также Иркутской и Томской областей.
- обвального процесса – на территории Республики Тыва, Красноярского края, Иркутской и Кемеровской областей;
- процесса подтопления – на территории Республики Хакасия, Иркутской, Кемеровской и Томской областей;
- осыпного процесса – на территории Республики Тыва.

2.8. Дальневосточный федеральный округ

На территории Дальневосточного федерального округа в осенний сезон 2026 г. *очень высокая и высокая* активность опасных ЭГП не ожидается;

Средняя активность ожидается:

- процесса подтопления – на территории Республики Бурятия, Приморского края и Магаданской области;
- процесса овражной эрозии – на территории Республики Бурятия и Амурской области;
- оползневого процесса – на территории Приморского и Камчатского краев;
- обвального процесса – на территории Камчатского края;
- осыпного процесса – на территории Камчатского края;
- суффозионного процесса – на территории Республики Бурятия;
- комплекса криогенных процессов – на территории Чукотского автономного округа.

Низкая активность прогнозируется:

- процесса подтопления – на территории Амурской области;
- процесса овражной эрозии – на территории Приморского, Хабаровского и Забайкальского краев;
- обвального процесса – на территории Республики Саха (Якутия), Приморского и Хабаровского краев, Магаданской и Сахалинской областей, а также Еврейской автономной области;
- осыпного процесса – на территории Республики Саха (Якутия), Приморского и Хабаровского краев, Амурской, Магаданской и Сахалинской областей, а также Еврейской автономной области;
- оползневого процесса – на территории Хабаровского и Забайкальского краев, Сахалинской области и Еврейской автономной области;
- термокарстового процесса – на территории Республики Саха (Якутия);
- комплекса криогенных процессов – на территории Магаданской области и Чукотского автономного округа;
- процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками – на территории Забайкальского края;
- комплекса гравитационных процессов – на территории Чукотского автономного округа.

Таблица 1
Сводные данные прогноза экзогенных геологических процессов по территории
Российской Федерации на осенний сезон 2026 г.

Сокращенные обозначения типов экзогенных геологических процессов:

ГР – комплекс
гравитационных процессов,
в т.ч.:
Об – обвальный процесс
Оп – оползневой процесс
Ос – осыпной процесс
ЭР – комплекс эрозионных
процессов, в т.ч.:
Эо – овражная эрозия
Эп – эрозия плоскостная

КС – комплекс карстово-суффозионных
процессов, в т.ч.:
Ка – карстовый процесс
Су – суффозионный процесс
КР – комплекс криогенных процессов, в т.ч.:
Тк – термокарстовый процесс
Тэ – термоэрозионный процесс
Та – термоабразионный процесс
Пу – криогенное пучение
Со – солифлюкционный процесс

Прочие процессы:
Де – дефляция
Эа – эоловая аккумуляция
Пт – подтопление
От – оседание поверхности
над горными выработками
Пр – просадочный процесс

№№ Конст.	Наименование субъекта Российской Федерации	Степень прогнозируемой активности экзогенных геологических процессов			
		Очень высокая	Высокая	Средняя	Низкая
1	2	3	4	5	6
Северо-Западный федеральный округ					
29	Архангельская область				Оп, Эо
35	Вологодская область			Эо	Об, Оп
39	Калининградская область				Эо, Оп, Об
47	Ленинградская область			Пт	Оп, Ос, Эо
51	Мурманская область				Об, Ос, Оп
83	Ненецкий автономный округ			Де	Оп
53	Новгородская область				Об, Ос, Оп
60	Псковская область				Об, Ос, Оп, Су
10	Республика Карелия				Оп, Об
11	Республика Коми	КР	Тк, Пу		
78	г. Санкт-Петербург				Оп
Центральный федеральный округ					
31	Белгородская область				Оп, Ка, Эо
32	Брянская область				Оп, Ка, Эо
33	Владимирская область				Оп, Ка, Эо
36	Воронежская область				Оп, Эо
37	Ивановская область				Оп, Ка, Эо
40	Калужская область				Оп, Ка
44	Костромская область				Оп
38	Курская область				Оп, Ка, Эо
48	Липецкая область			Оп, Ка	Эо
50	Московская область				Оп, Ка, Эо
77	г. Москва				Оп, Ка, Эо
57	Орловская область				Оп, Ос
61	Рязанская область			Оп, Эо	Ка
66	Смоленская область				Оп, Ка
68	Тамбовская область				Оп, Эо
69	Тверская область				Оп, Ка
71	Тульская область				Оп, Ка
76	Ярославская область				Оп, Об, Ос
Южный федеральный округ					
01	Республика Адыгея			Оп	Об, Пт
08	Республика Калмыкия			Эа	
23	Краснодарский край			Оп	Об
30	Астраханская область			Оп, Об, Ка	
34	Волгоградская область			Об	Оп

1	2	3	4	5	6
61	Ростовская область			Оп, Об	
91	Республика Крым				Оп, Об, Ос, Эо
92	Город федерального значения Севастополь				Оп, Об
93	Донецкая Народная Республика				Оп, Эо
94	Луганская Народная Республика				Оп, Эо
90	Запорожская область				Оп, Эо
95	Херсонская область				Оп, Эо
Северо-Кавказский федеральный округ					
05	Республика Дагестан		Об, Ос	Оп	
06	Республика Ингушетия			Оп	Об, Ос
07	Кабардино-Балкарская Республика			Оп	Об, Ос
09	Карачаево-Черкесская Республика				Оп, Об, Ос, Пт
15	Республика Северная Осетия- Алания			Оп, Об, Ос	
20	Чеченская Республика				Оп, Об, Ос
26	Ставропольский край				Оп, Эо
Приволжский федеральный округ					
02	Республика Башкортостан				Ка, Оп, Эо
12	Республика Марий Эл				Оп, Эо
13	Республика Мордовия				Оп
16	Республика Татарстан				Оп, Эо
18	Удмуртская Республика			Оп	Эо
21	Чувашская Республика			Оп, Эо	
59	Пермский край		От		
43	Кировская область				Оп, Ос, Эо
52	Нижегородская область				Оп
56	Оренбургская область				Эо
58	Пензенская область				Оп, Ка, Эо, Су
63	Самарская область			Ка	Оп
64	Саратовская область			Оп	
73	Ульяновская область			Оп	
Уральский федеральный округ					
45	Курганская область			Эо, ГР	Су, Пт
66	Свердловская область			ГР, КС, Эо, Пт	
72	Тюменская область			ГР, Эо, Пт, Су	
86	Ханты-Мансийский автономный округ			Эо, Пт, Су, ГР, КР	
74	Челябинская область			ГР, Эо, Пт, КС	
89	Ямало-Ненецкий автономный округ		КР (Со, Тк, Тэ)	ГР, Эо	КР (Пу, Ра), Су, Пт
Сибирский федеральный округ					
04	Республика Алтай			Оп, Об, Ос	Эо
17	Республика Тыва				Эо, Об, Ос
19	Республика Хакасия				Пт, Оп
22	Алтайский край				Оп, Эо
24	Красноярский край			Пт	Эо, Оп, Об
38	Иркутская область			Эа, Де	Эо, Оп, Пт, Об
42	Кемеровская область			Оп, Ос, От	Пт, Об
54	Новосибирская область			Пт	
55	Омская область			Эо, Пт	
70	Томская область			Об	Оп, Эо, Пт
Дальневосточный федеральный округ					

1	2	3	4	5	6
3	Республика Бурятия			Пт, Эо, Су	
14	Республика Саха				Об, Ос, Тк
25	Приморский край			Пт, Оп	Об, Ос, Эо
27	Хабаровский край				Об, Ос, Оп, Эо
28	Амурская область			Эо	Ос, Пт
41	Камчатский край			Об, Ос, Оп	
49	Магаданская область			Пт	Об, Ос, КР
65	Сахалинская область				Оп, Об, Ос
75	Забайкальский край				Оп, От, Эо
79	Еврейская АО				Ос, Об, Оп
87	Чукотский АО			КР	ГР

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В осенний процессоопасный сезон 2026 г. на территории Российской Федерации региональная активность ЭГП в целом прогнозируется на уровне средних значений.

Очень высокая активность ожидается:

- комплекса криогенных процессов – на территории Республики Коми;

Высокая активность ожидается:

- комплекса криогенных процессов, термокарстового процесса и процесса криогенного пучения – на территории Республики Коми;
- комплекса криогенных процессов (термокарстовый, термоэрозионный и солифлюкционный процессы) – на территории Ямало-Ненецкого автономного округа;
- процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками – на территории Пермского края;
- обвального и осыпного процессов – в Республике Дагестан.

Следует иметь ввиду, что во всех регионах, на территориях с высокой пораженностью ЭГП, при аномалиях метеорологической обстановки возможны катастрофические активизации ЭГП с разрушительными воздействиями локальных проявлений ЭГП на населенные пункты и хозяйственные объекты.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Прогноз экзогенных геологических процессов по территориям субъектов Российской Федерации
на осенний сезон (август-ноябрь) 2026 г.**

№/№	Наименование субъекта РФ	Экзогенные геологические процессы	Методы составления прогноза, составители	Содержание прогноза
1	2	3	4	5
СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
29	Архангельская область	Оп, Эо	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанций, расположенных в г.Архангельск и г.Красноборск и г.Котлас, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	На территории Архангельской области в осенний процессоопасный сезон 2026 г. (август-ноябрь) прогнозируется температура воздуха в августе-сентябре выше нормы на 0,5-1,5°C, в октябре – около нормы, в ноябре – выше нормы на 1-1,5°C. Количество осадков ожидается около нормы в августе-октябре (90-110% от нормы) и выше нормы в ноябре (110-120% от нормы). Оползневой и эрозионный процессы. На территории Архангельской области на осенний процессоопасный сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневой и эрозионной процессов на склонах р. Северная Двина, сложенных переслаиванием алевролитов и мергелей с песчано-глинистыми отложениями (Красноборский и частично Котласский районы) и высокая активность оползневой процесса на береговых уступах р. Северная Двина, сложенных песчано-глинистыми отложениями (МО Приводинское, Приморский МО), при условии оправдываемости метеорологического прогноза на 85-90%. Значительного увеличения активности оползневых процессов по сравнению с 2025 г. не прогнозируется. Активизации следует ожидать в августе-сентябре в периоды обильных ливневых осадков, а также в ноябре – за счёт повышенного увлажнения при положительных температурах. Развитие оползневой и эрозионной процессов продолжится в пределах наблюдаемых участков: Котласский район (д. Новинки – д. Пушкино, г. Котлас – ст. Заовражье – д. Заовражье), Приморский МО (д. Бабанегово – д. Боброво), в меньшей степени – вдоль берега от д. Ильинская до с. Красноборск. Наибольшему воздействию будут подвержены частные строения, земли водного фонда, спусковые лестницы, автомобильные дороги.
35	Вологодская область	Оп, Об, Эо	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанций,	Согласно данным метеорологического прогноза в осенний процессоопасный сезон на территории Вологодской области ожидается количество атмосферных осадков около нормы в августе-октябре и выше нормы на 10–30 % в ноябре, значения температуры воздуха прогнозируются выше нормы на 0,2–0,9 °С в августе-октябре и на 1,0–2,0 °С в ноябре. При этом, относительно аномально тёплого осеннего периода 2026 г., прогнозируется разнонаправленная динамика температуры по месяцам (в августе – рост, в сентябре – понижение) и разнонаправленная динамика осадков. Наиболее тёплые и влажные условия относительно нормы ожидаются в ноябре, что при отсутствии устойчивого промерзания грунта может способствовать затягиванию процессоопасного сезона. Оползневой и обвальный процессы. На территории Вологодской области прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневой и обвальной процессов, развитие которых приурочено к береговым уступам рек, сложенным песчано-глинистыми отложениями и коренными трещиноватыми породами (Великоустюгский район) и средняя степень активности оползневых процессов по южному побережью Онежского озера вблизи Горы Андома. Наибольшее развитие оползней наблюдается на подмываемых участках высоких берегов. Наиболее вероятный период активизации – сентябрь-ноябрь, особенно при ливневых осадках. На территории с высокой поражённостью

1	2	3	4	5
			расположенных в г. Великий Устюг и г. Вытегра, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	ЭГП, при аномалиях метеорологической обстановки (увеличение количества осадков относительно прогнозных) возможна очень высокая активность с разрушительными воздействиями локальных проявлений ЭГП на объекты и земли различного назначения. Оползневой и обвальный процессы оказывают воздействие на природные памятники: охраняемый природный комплекс «Гора Андома», государственный геологический (природный) заказник «Урочище Стрельна» вблизи д. Студёное, Геологическое обнажение в д. Пуртовино и д. Исады, а также на земли водного фонда вблизи д. Красное Поле и д. Сывороткино. Процесс овражной эрозии. Прогнозируется <i>средняя</i> степень активности процесса овражной эрозии. Развитие процесса наблюдается на участке высоких берегов р. Сухона вблизи д. Вострое. Наиболее вероятное время активизации - периоды аномально больших количествах атмосферных осадков. Воздействию подвержены земли водного и лесного фонда.
39	Калининградская область	Оп, Об, Эо	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанций, расположенных в г.Калининград, г.Пионерский, г.Балтийск, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	Согласно метеопрогнозу, на территории области в осенний процессоопасный сезон 2026 г. (август–ноябрь) прогнозируется температура воздуха выше климатической нормы на всех рассматриваемых метеостанциях. Наиболее значительное превышение нормы ожидается в ноябре (на 0,9–1,4°C). В августе–сентябре температура прогнозируется выше нормы на 0,3–0,9°C, в октябре – на 0,6–1,0°C. Количество осадков прогнозируется около нормы по станциям Калининград и Пионерский и ниже нормы по станции Балтийск (на 17–28 мм в отдельные месяцы). По сравнению с фактическими значениями 2025 г. в августе ожидается существенное уменьшение количества осадков (на 19–123 мм), в сентябре – увеличение (на 9–50 мм), в октябре–ноябре – разнонаправленная динамика. Оползневой и обвальный процессы. В традиционных местах, которые наиболее подвержены развитию процессов (побережье Балтийского моря, в пределах высоких береговых уступов р. Преголя), ожидается средняя активность, на остальной территории области - <i>низкая</i> активность. Учитывая прогнозируемое увеличение количества осадков в сентябре и ноябре по сравнению с 2025 г., не исключаются случаи локальной активизации с более высокой степенью, особенно в периоды выпадения обильных осадков. Наблюдаемые процессы будут проявляться в курортной зоне побережья Балтийского моря, которое имеет крутой высокий абразивный берег, выработанный в неоген-палеогеновых и четвертичных отложениях (рыхлые пески с прослоями глин) – у посёлков Янтарный, Донское, Маяк, Филино, Приморье, Лесное, Отрадное, гг. Светлогорск, Пионерский. В целом по территории субъекта ожидается <i>низкая</i> активность опасных ЭГП. Овражная эрозия. Процесс развит на береговом склоне вблизи пгт. Донское, п. Бокалино. В соответствии с метеопрогнозом и результатами дежурных наблюдений за предыдущие годы развитие овражной эрозии ожидается на <i>низком</i> уровне, с возможным увеличением активности при аномалиях погодных условий. На участках ГОНС данные процессы оказывают воздействие на земли водного фонда от пгт. Донское - до г. Светлогорск, а также на спусковые лестницы, ведущие на пляж. Вероятна активизация у порта в г. Пионерский, у западной окраины г. Зеленоградск. Активизация носит циклический характер и также зависит от периода штормов и наводнений. Вероятны активизации в сентябре–ноябре при выпадении обильных осадков.
47	Ленинградская область	Пт, Оп, Ос, Эо	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной	По данным метеостанций Николаевское, Сосново, Воейково, Белогорка и Ломоносов прогнозируемое значение количества атмосферных осадков на осенний сезон 2026 г. в целом ожидается около нормы среднесезонных показателей (за 1991 - 2020 гг.), лишь в сентябре по всем метеостанциям (за исключением м/с Николаевское) прогнозируется выше нормы до 30%. Значение температуры воздуха предполагается выше нормы. Также в период с августа по октябрь количество осадков по данным всех метеостанций будет выше значений 2025 г. на 24-257%. Процесс подтопления. Прогнозируемое значение количества атмосферных осадков по метеостанции г. Кингисепп на осенний сезон 2026 г. ожидается около нормы среднесезонных показателей, а значение

1	2	3	4	5
			температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанций г.Кингисепп, Николаевское, Сосново, Белогорка, Ломоносов и Воейково, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	температуры воздуха - выше нормы. Относительно данных 2025 г. ожидается незначительное превышение количества осадков в сентябре-октябре 2026 г. Учитывая данные метеорологического прогноза и результаты, полученные при обследовании в 2025 г., прогнозируется <i>средняя</i> степень активности процесса подтопления на отдельных участках территории Ленинградской области. Наиболее вероятное время активизации процесса подтопления период обильных атмосферных осадков (сентябрь 2026 г.). Активизация подтопления ожидается на территории г. Сланцы (в пределах обширного отработанного шахтного пространства Гдовского месторождения горючих сланцев), где в условиях затопления шахтного пространства полностью завершилось восстановление уровней кембро-ордовикского и ордовикского ВК. Также данная территория фактически расположена у подножья склона, где происходит замедление поверхностного стока, движущегося по склону с вышележащей террасы. Как следствие этого уровень грунтовых вод приближается к поверхности земли и в результате создаются условия образования зоны подтопления у подножья склона. В паводковый период уровень грунтовых вод достигает поверхности земли и происходит подтопление подвалов жилых многоквартирных домов и здания художественной школы (д. 21 А, 25/8-25/6) по ул. Ленина, производственного здания швейной фабрики по адресу ул. Баранова д. 20. Оползневой процесс. Учитывая данные метеопрогноза и результаты, полученные при обследовании в 2026 г., прогнозируется <i>низкая</i> степень активности процесса. Более значительная активизация возможна в периоды обильного выпадения осадков (сентябрь, когда значения осадков превысят прогнозные), а также в период высокого уровня рек Ижора, Тосна, Вуокса и Ящера. Развитие опасного оползневой процесса будет наблюдаться на территории Тосненского, Приозерского, Ломоносовского и Лужского районов, где воздействие оказывается на придомовые территории (пгт. Войсковое многоквартирные дома № 5 и № 6; г. Никольское в пределах ЖК Прибрежный, Никольского кладбища и Саблинского памятника природы), инженерные сооружения автомобильных дорог и мостов (г. Никольское на участке региональной автодороги Ям-Ижора – Никольское, вблизи д. Долговка укрепительные конструкции опор моста через р. Ящера), в пределах Лосевского порога под воздействием находятся объект рекреационной зоны и земли водного фонда. На территории Ломоносовского района оползневой процесс продолжит развиваться на берегу Финского залива вблизи п. Лебяжье, где воздействию подвержены земли водного фонда. Осыпной процесс. Учитывая данные метеорологического прогноза на отдельных участках Ленинградской области степень активности осыпного процесса прогнозируется <i>низкая</i>. Активизация осыпного процесса возможна в периоды резкой смены температуры воздуха, усиления ветра и обильного выпадения осадков (август-сентябрь). Воздействие будет оказываться на земли водоохранного фонда вблизи деревни Долговка Лужского района, на правом берегу р. Ящера, вниз по течению от моста. Процесс овражной эрозии. С учетом прогнозных метеофакторов на отдельных участках области в осенний период 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень активности процесса. Развитие овражной эрозии будет наблюдаться в Лужском районе в пределах участка Малый Лужский каньон, где в зоне воздействия расположены земли лесного фонда.
51	Мурманская область	Оп, Об, Ос	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной	Согласно данным метеопрогноза, в осенний период 2026 года на территории г. Мурманска ожидается выпадение количества атмосферных осадков незначительно выше среднемноголетней нормы, в августе ожидается выпадение осадков в 1,4 раза больше, а в сентябре в 1,5 раза меньше, чем в аналогичные месяцы 2025 года. Максимальный объем осадков ожидается в августе, минимальный в ноябре. Объем фактически выпавших осадков за январь и февраль и март 2026 года был ниже ожидаемого по прогнозу в 2,1 и 2 раза, в марте и апреле соответствовал прогнозируемому количеству осадков, в мае превышал ожидаемый прогноз в 2 раза и незначительно превышает среднемноголетние нормы. Среднемесячные температуры в осенний период 2026 года по прогнозу ожидаются

1	2	3	4	5
			температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанции, расположенной в г. Мурманск.	незначительно выше нормы, но ниже аналогичного периода 2025 года - в августе в 1,2 раза, в сентябре - в 1,4 раза. Фактическая температура в январе и феврале была ниже прогнозируемой в 1,6 и 1,3 раза, в марте, апреле и мае выше ожидаемой по прогнозу в 3,3;4,2 и 1,1 раза соответственно. Оползневой процесс. В течении осеннего процессоопасного периода на территории Мурманской области прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневого процесса. Незначительная активизация оползневого процесса возможна в пределах береговых уступов р. Кола, а также на участках неукрепленных подрезанных склонов вдоль железных и автомобильных дорог. Наиболее вероятным периодом активизации оползневого процесса станет сентябрь, т.к. в этом месяце ожидается выпадение максимального количества осадков. Развитие оползневого процесса вдоль береговой линии р. Кола наиболее вероятно в пределах пгт. Кильдинстрой, пос. Магнетиты, пос. Выходной, пос. Шонгуй, пос. Зверосовхоз, пос. Лопарская, где в зоне непосредственного и потенциального развития процесса расположены асфальтовые и грунтовые дороги, ЛЭП, сельскохозяйственные постройки, ограждения жилых территорий и приусадебные территории. Активизация вдоль Октябрьской железной дороги возможна на участках вблизи ж/д станций Мохнаткина Пахта, Шонгуй и Выходной, где воздействие оказывается на ж/д полотно и ЛЭП вдоль него. Ожидается также повышение активности оползневого процесса вдоль федеральной трассы Р-21 Кола в Кольском районе и районе города Полярные Зори, где активизация может привести к заилению придорожных стоков и, как следствие, к разрушению дорожного полотна. В г. Мурманске на Нижне-Ростинском шоссе активизация процесса может привести к обрушению опор ЛЭП, повреждению дорожного полотна шоссе. Обвальный процесс. На территории области прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального процесса. Их активизация будет наблюдаться вдоль октябрьской железной дороги на участке вблизи ст. Мохнаткина Пахта, на нарушенных скальных массивах. Наиболее вероятным периодом активизации обвального процесса станет сентябрь, т.к. в этом месяце ожидается выпадение максимального количества осадков. Осыпной процесс. На территории Мурманской области прогнозируется <i>низкая</i> степень активности осыпных процессов. Активизация осыпного процесса возможна в пределах береговых уступов р. Кола, на неукрепленных подрезанных склонах карьеров в г. Мурманске, на подвижных склонах горы Соловарака в г. Кола, а также на склонах ж/д и а/д выемок в Кольском районе вблизи поселков Шонгуй и Выходной. Наиболее вероятное время активизации – сентябрь.
83	Ненецкий АО	Оп, Де	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанции, расположенной в г. Нарьян-Мар,	На территории г. Нарьян-Мар прогнозируется незначительное (около нормы) увеличение количества атмосферных осадков по сравнению с климатической нормой 1991-2020 гг., при этом прогнозируется повышение температур в течении всего периода. Ожидается увеличение количества атмосферных осадков в сентябре и октябре от 8 до 17 мм относительно аналогичных показателей 2025 г. При этом прогнозируется понижение температур с августа по ноябрь на величины от 1 до 3,4°C относительно зафиксированных температур за эти же месяцы 2025 г. Оползневой процесс. На территории Ненецкого АО в осенний процессоопасный период 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> (на большей части территории округа) и средняя (в районе г. Нарьян-Мар) степень активности процесса. Наиболее вероятным периодом активизации в течение осеннего сезона являются август-сентябрь 2026 г. Также, активизация возможна в периоды обильного выпадения осадков - больше прогнозных значений. Активизация опасного оползневого процесса будет наблюдаться в пределах высоких береговых уступов р. Печора и её притоков. Развитие оползневого процесса на береговых уступах также вероятно в пределах участков, расположенных вдоль береговой линии р. Красная в пос. Красное, р. Лиственничка, 27 км от РП Искатели, вдоль левого берега реки Куя в 9 км от РП Искатели. При этом, наибольшее воздействие будет оказываться на земли водоохранной зоны, а также набережные на территории городов и посёлков и на сооружения, расположенные вблизи берегов. В частности, развитие процесса угрожает обрушению дома в Портном микрорайоне МО ГО «Нарьян-Мар».

1	2	3	4	5
			обособленное подразделение "территориальный центр ГМСН по территории Республики Коми и НАО"	Дефляция. На территории Ненецкого АО в осенний процессоопасный период г., согласно метеорологическому прогнозу, ожидается незначительное уменьшение количества атмосферных осадков по сравнению с климатической нормой, что существенно не повлияет на развитие процессов дефляции, которые будут характеризоваться <i>средней</i> степенью активности. Развитие процесса происходит на больших территориях с отсутствием почвенно-растительного слоя. Наиболее активен процесс на территориях, сложенных рыхлыми песчаными отложениями. К факторам развития дефляции относятся климатические (ветровая нагрузка, повышенная температура воздуха и отсутствие осадков), техногенные (оголение земель при строительстве). Основное воздействие оказывается на неосвоенные территории, а также на участки автодороги Нарьян-Мар – Усинск, газопровода Василково – Нарьян-Мар, где дефляция приводит к оголению трассы и на территории пос. Искатели.
53	Новгородская область	Оп, Об, Ос	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитие опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанций, расположенных в г.Великий Новгород, г.Старая Русса, г.Боровичи, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	На территории Новгородской области на осенний процессоопасный сезон 2026 г. прогнозируется количество атмосферных осадков около нормы и выше на 30-40% (ноябрь, м/с Старая Русса), а значение температуры воздуха выше реже около нормы. По прогнозным метеоданным количество атмосферных осадков снизится относительно того же периода 2025 г. до 13% в августе и увеличится в сентябре - октябре на 35-200%. При этом температура воздуха будет близка к аналогичным за 2025 год в октябре и отличаться на $\pm 2^{\circ}\text{C}$ в остальной осенний период. Оползневой процесс. Основываясь на имеющихся прогнозных метеоданных на рассматриваемой территории прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневой процесса, на отдельных участках ожидаемая активность оценивается как средняя (вдоль берегов р. Мсты в Боровичском районе и побережья Ильменского озера в Старорусском, Шимском районах, а также на отдельных участках Любытинского района). Значительное увеличение активности по сравнению с 2025 г. не ожидается, при этом пики активности будут приходиться на сентябрь-октябрь, когда количество атмосферных осадков максимально вырастет осительно показателей 2025 г. Также, активизация возможна в периоды выпадения аномальных относительно прогнозных атмосферных осадков. Развитие оползневых процессов приурочено к высоким береговым уступам рек и озёр, сложенным песчано-глинистыми отложениями с включениями валунов кристаллических пород и прослоями известняков. На рассматриваемой территории процессы оказывают воздействие на спусковые лестницы, хозяйственные постройки (д.д. Устрека, Пустошь, Ретлё Старорусского района), частные участки (г. Боровичи, Мстинская набережная, д. 62; д. Путлино), на земли, используемые в ритуальных целях (кладбище по ул. Магистральная в г. Чудово), на земли водного (д. Бобровик Боровичского района, д. Коростынь Шимского района) и лесного (д. Селище Любытинского района) фонда. Также воздействию подвержены береговые склоны озера Ильмень - Геологический памятник "Ильменский глинт" в д.д. Устрека, Ретлё, Пустошь, в д. Устрека – территория Рыбного завода, в д. Пустошь – фундамент утраченной церкви Святого Духа, в г. В. Новгород – Оборонительный вал Окольного города. Обвальный, осыпной процессы. Прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального и осыпного процессов. Активизации процессов следует ожидать в периоды выпадения значительного количества осадков при колебаниях температуры около 0°C и увеличении ветровой деятельности - в ноябре. Развитие обвальных и осыпных процессов приурочено к высоким береговым уступам рек и озёр, сложенным трещиноватыми породами. В д.д. Устрека, Ретлё, Пустошь Старорусского района воздействию подвержены береговые склоны озера Ильмень - Геологический памятник "Ильменский глинт" и земли водного фонда (д. Коростынь Шимского района). Также в д. Устрека в зоне развития процесса расположены территория Рыбного завода, спусковые лестницы, частные хоз. постройки; в д. Пустошь – фундамент утраченной церкви Святого Духа, спусковые лестницы.
60	Псковская область	Об, Ос, Оп, Су	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных	Согласно данным метеорологического прогноза по территории Псковской области, значительного изменения погодных условий на осенний сезон 2026 г. относительно многолетних показателей на участках развития опасных ЭГП не ожидается. Количество атмосферных осадков прогнозируется в целом около нормы, а значение температуры

1	2	3	4	5
			о развитие опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанции, расположенной в г.Псков, г. Гдов, пгт.Струги Красные, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	воздуха незначительно выше, реже около нормы. Относительно показателей за тот же период 2025 г. прогнозируется увеличение в 2-3 раза количества атмосферных осадков в сентябре (м/с Гдов и Псков) и их снижение в августе. При этом температура воздуха будет на уровне или $\pm 1,5 - 2^{\circ}\text{C}$ аналогичных значений осеннего периода 2025 г. Обвальный, осыпной процессы. Прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального и осыпного процессов, развитие которых приурочено к высоким подмываемым берегам крупных рек области, сложенным скальными и полускальными породами. Активизации процессов следует ожидать в периоды выпадения значительного количества осадков (сентябрь - октябрь) при колебаниях температуры около 0°C и увеличении ветровой деятельности - в ноябре. Воздействию обвально-осыпных процессов на наблюдаемых участках подвержены склон Снятной горы - Снетогорско-Муровицкий памятник природы, расположенный в г. Псков на берегу р. Великая, склон "Словенские ключи" в д. Старый Изборск (берег оз. Городищенское) Печорского района, где деградирует рекреационная зона, расположенная на вершине вблизи Изборской крепости постройки XIV века и являющаяся памятником природы Псковской области «Изборско-Мальская долина», а также земли лесного фонда вдоль высокого склона р. Плюсса в Урочище Слуды Плюсский района. Оползневой процесс. Основываясь на имеющихся прогнозных метеоданных и результатах наблюдений за предыдущие годы на рассматриваемой территории прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневой процесса, развитие которых приурочено к высоким и крутым склонам, сложенным песчано-глинистыми отложениями. Наиболее вероятное время активизации процессов сентябрь-октябрь. Проявления зафиксированы в Свято-Успенском Псково-Печерском монастыре в г. Печоры и по береговому уступу реки Локня в д. Барсуки Локнянского района. Воздействию подвержены склоны Петровского бастиона (остатки земляных укреплений 1700-х годов) - памятника исторического наследия России, Святой горки и основания оборонительных стены, участок просёлочной дороги в д. Барсуки. Суффозионный процесс. Прогнозируется <i>низкая</i> степень активности суффозионного процесса. Активизации процесса следует ожидать в периоды выпадения значительного количества осадков (сентябрь). Развитие процесса наблюдается на территории Плюсского района в пределах каньона Бычий Ручей. Воздействию процесса подвержены земли лесного фонда
10	Республика Карелия	Оп, Об	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитие опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по данным метеостанций, расположенных в г. Петрозаводск и пос. Вознесенье	Оползневой процесс. На территории Республики Карелия на осенний процессоопасный сезон 2026 г. прогнозируется средняя степень активности оползневых процессов вдоль берегов Онежского озера и <i>низкая</i> на остальной территории. Активизация опасного оползневой процесса будет наблюдаться в пределах высоких береговых уступов. Анализ данных метеорологического прогноза показывает превышение температур относительно нормы, но снижение относительно осеннего периода 2025 г., за исключением августа. Количество атмосферных осадков прогнозируется около нормы и увеличение до 186% (весь осенний период) относительно 2025 г. Значительных изменений в интенсивности развития опасных процессов не прогнозируется. При этом наиболее вероятные периоды активизации ожидаются в сентябре, когда количество осадков может превысить в 2-3 раза относительно данных 2025 г. Также активизация возможна в кратковременные периоды выпадения аномально больших атмосферных осадков. Наиболее значительное воздействие оползневых процессов оказывается на жилые дома и частные участки, расположенные вблизи береговых уступов. Участки опасного развития оползневых процессов расположены в Прионежском районе (пос. Каскесручей), где в зону воздействия попадают хозяйственные постройки, ограждения жилых территорий, а также приусадебные территории и в Питкяранском районе (пос. Хийденсельга), где в зоне воздействия находятся объекты инфраструктуры базы отдыха, а также вблизи д. Мандера Пряжинского района, где оползневому процессу подвержена обочина трассы А-121.

1	2	3	4	5
			(Ленинградская область), отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	Обвальный процесс. На территории Республики Карелия на осенний процессоопасный сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального процесса. Активизация опасного обвального процесса будет наблюдаться в пределах выходов на поверхность массивов скальных пород вдоль трассы А-121 Сортавала.
11	Республика Коми	КР, Пу, Тк	Экспертная оценка на основе анализа данных ГМЭГП текущих и многолетних по Воркутинскому федеральному мерзлотно-гидрогеологическому полигону и прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г., на территории области ММП Республики Коми (обособленное подразделение "территориальный центр ГМСН по территории Республики Коми и НАО") по м/с Воркута	Термокарст. Ожидается <i>высокая</i> активность процесса. Основной фактор, обуславливающий прогнозируемую степень активности термокарста – продолжающаяся повсеместная положительная аномалия осенней температуры воздуха с превышением климатической нормы 1991-2020 гг. от 0,1 до 1,1 °С (по м/с в г. Воркута) и сезонных атмосферных осадков в пределах нормы. Усиливается угроза прогрессирующих деформаций, нарушений целостности и разрушения гражданских и промышленных зданий и сооружений (г. Воркута, посёлки городского типа; нефтегазопроводы, прочая инфраструктура месторождений Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции Печорского угольного бассейна, полотно северного перегона Северной железной дороги). Криогенный процесс (Деградация ММП: протаивание их и увеличение в результате размеров таликов). Ожидается очень высокая активность процесса. Основной фактор, обуславливающий прогнозируемую степень активности процесса – тот же, что и при активизации термокарста. Вероятные последствия прогнозируемой активизации ЭГП применительно к отдельным хозяйственным объектам – те же, что и в случае с активизацией термокарста, но выраженные несколько слабее. Криогенный процесс (Деградация ММП: прогревание и, соответственно, уменьшение льдистости верхних горизонтов ММП). Ожидается <i>высокая</i> активность процесса. Основной фактор, обуславливающий прогнозируемую степень активности процесса – тот же, что и при активизации термокарста. Возможная угроза целостности гражданских и промышленных зданий и сооружений – в основном, потенциальная, и частично – непосредственная (из-за понижения несущей способности грунтовых оснований). Криогенное пучение. Ожидается <i>высокая</i> активность процесса. Основной фактор, обуславливающий прогнозируемую степень активности процесса – тот же, что и при активизации термокарста. Угроза целостности гражданских и промышленных зданий и сооружений – в основном, потенциальная, и частично – непосредственная (из-за понижения несущей способности грунтовых оснований). Наиболее вероятное время активизации указанных процессов – август-сентябрь.
78	г. Санкт-Петербург	Оп	Экспертная оценка на основе анализа имеющихся данных о развитии опасных ЭГП, а также на основе прогноза сезонной температуры воздуха и сезонной суммы атмосферных осадков на 2026 г. по	Прогнозируемое значение количества атмосферных осадков на осенний сезон 2026 г. на территории Санкт-Петербурга в целом ожидается около нормы, за исключением августа, когда прогнозируется незначительно выше нормы среднееголетних показателей. Кроме того, с августа количество атмосферных осадков прогнозируется выше количества осадков относительно тех же месяцев 2025 г. примерно в 3 раза. Значение температуры воздуха предполагается выше нормы. Оползневой процесс. Основываясь на метеорологическом прогнозе, учитывая наличие рыхлых пород в составе грунтов и результаты, полученные при обследовании в весенний период 2026 г., степень активности оползневого процесса в целом на территории г. Санкт-Петербург на осенний сезон в 2026 г. прогнозируется как <i>низкая</i>. При этом по результатам наблюдений выделяются два оползневых участка на территории Василеостровского района вдоль береговой линии р. Смоленка, где в прогнозируемый период степень активности ожидается выше 50%. Наиболее вероятное время активизации на территории города - период выпадения обильного количества атмосферных осадков

1	2	3	4	5
			данным метеостанции г. Санкт-Петербург, отдел ЭГП СЗРЦ ГМСН и РР	(август-сентябрь). Развитие опасных оползневых процессов наблюдается на территории Василеостровского, Красногвардейского, Курортного и Невского районов, где воздействию подвержены парковочная зона на набережной реки Смоленки д. 33, расположенная вблизи берегового уступа, пешеходная дорожка и ограждение кладбища Остров Декабристов; придомовая территория на 6-ой Жерновской улице д. 7; рекреационная зона по Перевозной набережной. Также в зоне потенциального воздействия расположены инженерные сооружения Ново-Андреевского моста и объекты спортивно-оздоровительного лагеря Луч (ограждение <1 м, зона отдыха) на склоне Смерть горы в п. Серово Курортного района.
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
31	Белгородская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Оползневой процесс. На территории Белгородской области в осенний сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности оползневой процесса. В основном опасный процесс распространен в пределах Алексеевского, Красногвардейского и Прохоровского районов. Наиболее благоприятным периодом активизации оползневой процесса является сентябрь-октябрь. Прогнозное количество осадков в осенний период ожидается в пределах нормы среднееголетних показателей. Температура воздуха осенью 2026 г. превысит норму среднееголетних показателей на 2,0оС. Активизация процесса возможна: в Алексеевском районе - северо-западная окраина с. Щербаково, с. Кущино. Угроза возможного негативного воздействия процесса на хозяйственные объекты, расположенные в пределах пунктов наблюдательной сети, в с. Гезово – автомобильной дороги, с. Кривой лог – автомобильной дороге, а также в с. Щербаково, при активизации процесса возможна деформация хозяйственных построек. Процесс овражной эрозии. В целом, ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. Процесс овражной эрозии распространен на территории субъекта в северо-западной части, в долинах крупных рек Северский Донец, Ворскла, Ворсклица, Псёл. Активизация ожидается в Алексеевском районе. Карстовый процесс. В пределах Белгородской области прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности опасных ЭГП. Распространен процесс в Шебекинском и Борисовском районах. В основном незначительная активизация, в виде осыпания бортов воронок, а также понижение поверхности проявлений вероятно в Шебекинском районе, северная окраина с. Крапивное, левый склон долины р. Корень, в Борисовском районе, между с. Стригуны и с. Серетино, междуречье р. Ворскла и р. Гостенка, а также Корочанском районе, между с. Новотроевка и с. Красный Май.
32	Брянская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Выпадение осадков в осенний период 2026 г. прогнозируется ниже и около нормы. Прогнозируемые значения температуры ожидаются выше нормы среднееголетних показателей на 1-1,5°С, а, следовательно, активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднееголетних значений. Оползневые процессы. В целом на территории Брянской области ожидается <i>низкая</i> степень активности оползневой процесса. На территории Брянской области оползни наблюдаются в долинах крупных рек и оврагов, сопровождаются процессом оврагообразования. Наиболее подверженными воздействию от процесса являются территория памятников местного значения в г. Брянске (овраги «Чашин Курган», «Бежичи», «Верхний Судок» и «Нижний Судок»). Основной причиной активизации оползневой процесса являются атмосферные осадки, гидрогеологические условия и техногенный фактор. Активизация оползневой процесса ожидается в традиционных местах г. Брянска (овраги Нижний и Верхний Судки, Чашин Курган, Бежичи) и г. Трубчевска. Процесс овражной эрозии. На территории Брянской области прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. В основном процесс распространен на территории г. Брянска, а также приурочен к долинам крупных рек. Активизация процесса овражной эрозии ожидается на территории г. Брянска и приурочена к природным памятникам местного значения: овраги «Верхний Судок», «Нижний Судок», «Чашин Курган» и

1	2	3	4	5
				«Бежичи». Карстовый процесс. В целом на территории Брянской области ожидается <i>низкая</i> степень активности карстового процесса, однако при выпадении количества осадков, превышающего прогнозные значения и наложения техногенного фактора, вероятно средняя степень активности процесса на локальных участках. Активизация этих процессов возможна на территории распространения меловых отложений к югу от условной линии Погар – Унеча – Сураж (юго-западные районы области) и к северу от линии Навля – Жуковка, Брянской области. В наибольшей степени активизация возможна в Злынковском (п. Вышков), Новозыбковском районах (с. Манюки и г. Новозыбков) и Стародубском муниципальном округе (с. Воронок), где в последние годы наблюдается большое количество образовавшихся карстовых провалов. Активизация процессов является серьезной опасностью для населенных пунктов, промышленных сооружений, автомобильных и железных дорог (Брянск-Гомель).
33	Владимирская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Основная направленность развития опасных экзогенных геологических процессов, связанных с естественными природными факторами в осенний период текущего года, не изменится. По данным метеопрогноза в 2026 г. в пределах Владимирской области температурный режим воздуха осенью ожидается выше нормы среднееголетних значений на 1,1°-1,4°С. Прогнозируемое количество осадков в осенний период 2026 г. на территории области в среднем ожидается около нормы среднееголетних значений. Учитывая основные показатели развития оползней и метеорологические условия, в осенний сезон на территории области прогнозируется низкая активность оползневой процесса (наблюдаемая на отдельных ПН совместно с овражной эрозией). Прогнозируется низкая активность карстово-суффозионного процесса. Вероятность негативного воздействия ОЭГП на хозяйственные объекты, в том числе в результате влияния техногенного фактора, сохраняется. Оползневой процесс. В осенний сезон прогнозируется <i>низкая</i> активность оползневой процесса, развитие которого приурочено преимущественно к склоновым территориям рек Ока, Клязьма, Каменка, Свистишна, Ястребка, Тома, Чердаевка, и др. Активизация процесса будет носить поверхностный, локальный характер в пределах активизаций весеннего периода и будет наблюдаться на склонах овражно-балочной и речной сети в черте г. Суздаль – вдоль левого склона р. Каменка в районе исторического памятника культуры – Дворец Борщевского (д. №23А по ул. Гастева) и в районе ул. Спасская в районе домов №№38, 40, 42, 44 и 46); в пределах Суздальского района – на правом склоне р. Каменка в с. Сельцо на стыке улиц Красноармейская земельный участок №15 и 2-ая Красноармейская и вдоль правого склона р. Чердаевка на ул. Заречная в с. Павловское; в м.о. Петушинский на СЗ окраине д. Крутово – на правом склоне р. Клязьма на территории гостевого дома «Над рекой» (д.№15 по ул. Лесная), вдоль ул. Центральная (в районе домов №№29Б, 31А, 33А и 42); в черте г. Вязники – вдоль правого склона р. Свистишна в районе ул. Муромская (напротив ул. Степана Халтурина); в пределах Вязниковского района – вдоль правого склона р. Клязьма на северной окраине д. Олтушево (на территории домов №73 и №56), СВ и восточнее д. Олтушево (рыбацкий причал) и на СВ окраине д. Ильина Гора (вдоль центральной улицы); в пределах Гороховецкого района – вдоль правого склона р. Клязьма на СЗ окраине п. Галицы в районе улиц Заводская и Новая; в границах Меленковского района – вдоль правого склона руч. Ястребка ЮВ д. Дмитриевы Горы. Метеорологические условия сезона, в частности ливневые осадки, техногенное воздействие (подрезка склонов, их пригрузка, переувлажнение и др.) могут стать триггерными факторами активизации оползневой процесса на любых склоновых территориях. Процесс овражной эрозии. Прогнозируется <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии, в частности на территориях: на левом склоне р. Свистишна в черте г. Вязники между ул. Депутатская и пер. Делегатский, в черте г. Владимир вдоль Лыбедской магистрали в районе улиц Воровского, Осьмого и Ивановская-Подгорная, в границах

1	2	3	4	5
				Меленковского района – на левом склоне р. Ока в 1,0 км севернее с. Дмитриевы Горы и на левом склоне руч. Ястребка – в районе ул. Советская на южной окраине с. Дмитриевы Горы. Карстовый процесс. Активность карстового процесса в осенний сезон 2026 года ожидается <i>низкая</i>. Вероятно, развитие процесса в пределах площадей развития карбонатно-сульфатного карста в Вязниковском районе в пределах ЮЗ окраины д. Пивоварово и д. Серково (оз. Саканцы, «Пивоваровский провал», воронки в районе оз. Саврасово, оз. Задняя Яма) и на территории лесного фонда вдоль автодороги Серково-Агафоново (в районе оз. Водопой) в границах ПН ГОНС «Пивоварово-1» и «Пивоварово-2». В меньшей степени вероятность активизации процесса ожидается в Суздальском районе в междуречье Каменка и Ирмес в границах ПН ГОНС «Суздальский» и в Ковровском районе в пределах урочища Половчиново ЮВ д. Старая в границах ПН ГОНС «Половчиново-1», в границах обширного карстового лога.
36	Воронежская область	Оп, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Наиболее интенсивное развитие опасных ЭГП проявляется в области распространения покровных суглинков, моренных отложений и глин палеогена. Это районы, расположенные на правом берегу р. Дон (Семилукский, Нижнедевицкий, Хохольский, Острогжский, Каменский, Подгоренский, Кантемировский районы) и на территории Калачской возвышенности (Калачевский, Павловский районы). В осенний период 2026 г. на территории Воронежской области прогнозируются показатели температуры в среднем на 2°C выше среднееголетних значений, а количество осадков в целом за сезон ожидается около нормы, что не способствует активному развитию опасных ЭГП в осенний процессопасный сезон. Оползневой процесс. На территории Воронежской области ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности в осенний сезон 2026 г. Наиболее вероятное время активизации – октябрь, что связано с вероятным интенсивным выпадением атмосферных осадков. На территории Воронежской области оползни распространены повсеместно в пределах районов Семилукский, Каменский, Павловский, Новохоперский и г. Воронеж. Активизация вероятна в г. Воронеж (ул. Софьи Перовской и правобережье Воронежского водохранилища), в Семилукском районе в г. Семилуки и в Каменском районе, пгт. Каменка. Процесс овражной эрозии. В осенний сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i> степень активности эрозионного процесса. На активность процесса овражной эрозии помимо атмосферных осадков влияет техногенный фактор – зарегулированный сток в результате хозяйственной деятельности человека. В основном процесс распространен в долинах крупных рек. При выпадении количества атмосферных осадков в виде дождей больше прогнозных значений следует ожидать активность средней степени: в с. Новомакаровка Кантемировский район, в Семилукском районе (г. Семилуки) и г. Воронеж (пер. Детский). Воздействие на земли сельскохозяйственного назначения возможно в Семилукском районе.
37	Ивановская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ	Основная направленность развития опасных экзогенных геологических процессов, связанных с естественными природными факторами в осенний период 2026 г. на территории Ивановской области, не изменится. По данным метеопрогноза в осенний период 2026 г. температурный режим в области ожидается выше нормы среднееголетних значений на 0,6-0,7 град., количество осадков в среднем ожидается около нормы среднееголетних значений. Оползневой процесс. В осенний сезон прогнозируется <i>низкая</i> активность оползневой процесса, развитие которого приурочено преимущественно к склоновым территориям Горьковского водохранилища вдоль правого склона р. Волга, в меньшей степени к склонам овражно-балочной и речной сети. Активизация оползневой процесса осенью, ожидается в границах проявлений, откартированных в весенний период в виде маломощных смещений грунта: на склоновых территориях Горьковского водохранилища вдоль правого склона р. Волга в пределах Пучежского района – на территории населенных пунктов и склоновых территорий между ними дд. Безводново,

1	2	3	4	5
			«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Попереково, Хмелеватово, Девкина Гора, Бакланиха, Васильково, Красная Гора, Юшково, Гребениха, Беляево, на северной окраине г. Пучеж в пределах лесной зоны отдыха городского парка в границах ул. К. Журина, ул. Дачная, ул. Ульяны Громовой, а также северо-западнее г. Пучеж (севернее СО №10 «Порохово», СО №30 «Волга»); в пределах Юрьевоцкого района – на южной окраине г. Юрьево (вдоль ул. Волжская и смотровой площадки «Большой Угор», территорий СО «Октябрьский» и «Октябрьский-2» вдоль ул. Осипенко) и северной окраине (в районе д. Спириха, западнее трассы мотокросса); в Вичугском районе – вдоль правого склона р. Сунжа в п. Новописцово (ул. Нагорная, ул. Кузнецкая, ул. Кооперативная); в Кинешемском районе вдоль правого склона р. Волга – на северо-западной окраине с. Решма (смотровая площадка в лесной зоне) и у ул. Завражная и ул. Береговая (туристический комплекс «Вилла Решма»), на северо-восточной окраине г.окр.г. Кинешма (включая ул. Подгорная, микрорайон Пушкинский и п. Красноволжец). Метеорологические условия сезона, в частности ливневые осадки, техногенное воздействие (подрезка склонов, их пригрузка, переувлажнение и др.) могут стать триггерными факторами активизации оползневой процесса на любых склоновых территориях. Процесс овражной эрозии. На осенний период 2026 г. на территории Ивановской области ожидается <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии. Активизация возможна на территории Пучежского района (д. Красная гора до д. Юшково), Приволжского района (с. Толпыгино, правый склон долины р. Шача). Вероятность воздействия процесса овражной эрозии на хозяйственные объекты низкая. Карстовый процесс. Активность карстового процесса в осенний сезон 2026 года ожидается <i>низкая</i>. Вероятно, развитие процесса в Южском районе на территории урочища Моста-Железнодорожная-25. Негативное воздействие карстового процесса возможно у жилого дома №256 по ул. Железнодорожная и на локальных участках линии магистрального газопровода вдоль трассы Южа-Моста в пределах урочища, где весной отчетного года отмечались проседания грунта. В случае образования новых проявлений карстового процесса сохраняется вероятность воздействия процесса на хозяйственные объекты и земли различного назначения.
40	Калужская область	Оп, Ка	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Выпадение осадков в осенний сезон 2026 г. в целом прогнозируется около нормы. Прогнозируемые значения температуры ожидаются выше нормы среднесезонных показателей в среднем на 2-2,3 °С, а, следовательно, активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднесезонных значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Однако, в случае выпадения аномального количества атмосферных осадков либо техногенного вмешательства возможно средняя степень активности процессов на локальных территориях. Карстовый процесс на территории Калужской области развиты практически повсеместно на всей территории области в основном в пределах районов: Дзержинский, Козельский, Сухиничский, Мещовский, Мосальский, Жиздринский, Ульяновский. Развитие процесса прогнозируется на уровне <i>низкой</i> степени региональной активности. Активизация процесса возможна в Дзержинском (п. Товарково), Сухиничском (д. Глазково) и Юхновском районах (д. Плоское). Оползневой процесс. Степень активности оползневой процесса на территории Калужской области прогнозируется <i>низкая</i>. Процесс широко развит по долинам крупных рек (Ока, Угра, Протва, Серена и др.), и на склонах оврагов. В пределах изучаемой территории (Перемышльский район, д. Акиньино, Перемышльский район, с. Корекозево, правый склон долины р. Ока) большинство оползней находятся в стадии затухания.
44	Костромская область	Оп	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе	Оползневой процесс. По данным метеорологического прогноза в 2026 г. выпадение осадков в пределах Костромской области осенью ожидается около нормы среднесезонных значений (разница прогнозного на 2026 г. и среднесезонного количества осадков варьируется в пределах 2-27 мм), среднесезонные значения температур воздуха в осенний период ожидаются выше нормы среднесезонных значений на 0,6 °С-0,8°С.

1	2	3	4	5
			сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Активизация процесса будет носить поверхностный, локальный характер в виде смещений грунта в границах активизаций весеннего периода как в русловой, так и в озерной части склонов р. Волга, а также на склонах ее крупных притоков. В русловой части Горьковского водохранилища р. Волга активизация оползневого процесса прогнозируется на юго-восточной окраине г. Кострома в границах ул. Юбилейная и Васильевское шоссе, а также на юго-восточной окраине с. Подольское Красносельского района; в озерной части Горьковского водохранилища – на западной и юго-западной окраинах с. Столпино Кадыйского района; в районе слияния р. Волга с р. Немда – на юго-западной окраине (ул. Луговая) с. Завражье Кадыйского района. В пределах склоновых территорий крупных притоков р. Волга – вдоль правого берега р. Унжа (на всю высоту склона до уреза) на юго-западной окраине г. Макарьев и восточной окраине с. Нежитино Макарьевского района (в районе Воскресенской церкви); вдоль левого склона р. Кострома в центральной части с. Сандогора Костромского района; вдоль правого склона р. Немда на северо-восточных окраинах д. Ковалево, д. Булдачиха, а также южной и юго-восточной окраинах д. Сорочково Кадыйского района. Вероятность образования новых оползней в осенний период незначительная. При влиянии техногенного фактора (пригрузка склонов, утечки из водопроводящих коммуникаций и др.) существует вероятность развития оползневого процесса на любых склоновых территориях с риском воздействия на хозяйственные объекты, инфраструктуру, земли. Учитывая основные показатели развития оползней и метеорологические условия, на основе оценки, выполняемый методом сравнительно-геологического анализа условий развития ОЭГП в предшествующие годы в осенний сезон на территории области прогнозируется <i>низкая</i> активность оползневого процесса.
46	Курская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Выпадение осадков в осенний период 2026 г. прогнозируется ниже нормы на 15-20%. Прогнозируемые значения температуры в сентябре ожидаются выше нормы среднеемноголетних показателей в среднем на 2-2,5°C, а, следовательно, активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднеемноголетних значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Оползневой процесс. На территории Курской области оползневой процесс в основном развит в бортах долин рек и на склонах крупных оврагов. В осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. Наиболее вероятное время активизации – октябрь, вызванной интенсивным выпадением атмосферных осадков. Активизация оползневого процесса вероятна в Курчатовском районе (п. Макаровка). В случае интенсивного роста количества атмосферных осадков, а также техногенной нагрузки, возможна более высокая степень активизации оползневых процессов. Карстовый процесс. В основном процесс развит на территории Бесединского и Щигровского районов. В 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> активность карстового процесса. При интенсивной активизации карстового процесса возможно негативное влияние на участки хозяйственных объектов (магистральный газо-нефтепровод «Дружба», автомобильные трассы Курск-Воронеж, Щигры-Касторное и Курск-Белгород), которые находятся в непосредственной близости от изучаемых участков опасных ЭГП (Щигровский район, в 2 км восточнее п. Мальцевка). Процесс овражной эрозии. В осенний сезон 2026 г. в Курской области, прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. Процесс овражной эрозии распространен в долинах крупных рек Сейм, Псёл, Свапа и Тускарь. Незначительная активизация возможна на территории Октябрьского (п. Пыжово), Суджанского районов (с. Горналь) и в г. Курск.
48	Липецкая область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на	Выпадение осадков в осенний период 2026 г. прогнозируется в пределах среднеемноголетней нормы (выше на 6 мм). Прогнозируемые значения температуры ожидаются выше нормы среднеемноголетних показателей в среднем на 3,5-3,9°C, а, следовательно, активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне



1	2	3	4	5
			основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	среднемноголетних значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Оползневой процесс развит на береговых склонах рек и крупных склонах оврагов. В осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>средняя</i> степень региональной активности опасного ЭГП. При погодных аномалиях в виде интенсивных атмосферных осадков (более 5% суточной нормы) - возможны локальные отрывы блоков, оползание грунтов и увеличение трещин отрыва. Активизация оползневой процесса ожидается в период интенсивного выпадения атмосферных осадков (октябрь) в с. Подгорное Липецкого района, в п. Рощинский (ул. Зеленая) Чаплыгинского района, в г. Чаплыгин и в г. Липецк (ул. Индустриальная). При активизации опасного ЭГП, создаётся потенциальная опасность частным домам (г. Чаплыгин, ул. Куйбышева, ул. Советская, ул. Королева, ул. Комсомольская), автодороге (Липецкий район, с. Крутые Хутора), частному домовладению в п. Рощинский по ул. Зеленая д. 3. Карстовый процесс. Ожидается <i>средняя</i> степень активности карстового процесса на подверженных карстообразованию территориях (на юге, в центре и на севере области). На территории области процесс развит в районах: Липецкий, Становлянский, Данковский, Чаплыгинский, Хлебенский, Задонский, Елецкий и Измалковский. Активизация возможна в осенний (сентябрь-октябрь) период в результате активного выпадения атмосферных осадков и изменения гидродинамического режима подземных вод. Активизация карстового процесса вероятна в Липецком (с. Крутые Хутора), Данковском (с. Берёзовка, д. Баловинки, с. Масловка), Краснинском (с. Отсочное, с.Скороварово 1-е, с. Скороварово 2-ое, д. Клевцово) и Лебедянском (с. Донские Избищи), Добровском районах (в районе сел Волчье, Большие Хомяки, Екатериновка, Замартынье). При обильных атмосферных осадках выше нормы, а также при резких изменениях гидродинамического режима подземных вод возможно образование новых карстовых форм, а также вероятна более высокая степень активности карстового процесса. Процесс овражной эрозии. Прогнозируется <i>низкая</i> степень активности процесса. Активизация возможна на изучаемых участках, где распространен процесс: г. Липецк; Добровский район, с. Замартынье, Данковский район с. Масловка, Лебедянский район с. Екатериновка. Воздействие на земли сельскохозяйственного назначения возможно на территории Данковского района.
77	г. Москва	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	В осенний сезон на территории г. Москвы прогнозируется выпадение атмосферных осадков около нормы среднемноголетних значений, температура – выше нормы на 1-2°С. При этом техногенный фактор, в условиях крупного мегаполиса, оказывает зачастую решающее влияние на протекание опасных ЭГП (утечки из водонесущих коммуникаций, неконтролируемый сток поверхностных вод, изменение гидродинамических условий подземных вод, неправильное планирование земной поверхности и др.). Оползневой процесс. На территории г. Москвы ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности оползневой процесса. Особое внимание вызывает состояние Метромоста в районе Воробьевых гор на эскалаторной галерее, канатной дороге. Развитие оползневых процессов может создать также угрозу сохранности усадьбе Нарышкиным, забору и зданиям на участке «Фили-Кунцево» (на территории Суворовского, Солдатёновского, Ворошиловского и Филёвского парков), домам на участке от ц. Вознесения Господня до завода "Московского завода полиметаллов", коммуникациям на участке «Октябрьский» (восточная часть парка 50-летия Октября); на правом берегу р. Москвы, вблизи Карамышевского шлюза; церкви и коттеджному поселку «Годуново» в Хорошёво, на участке «Матвеевское» продолжают оползневые подвижки, сохраняется угроза сохранности канализационным трубам (ул. Винницкая), гаражному комплексу (Москворечье, ниже по течению р. Москва от Нижнего Сабуровского моста).

1	2	3	4	5
				При этом влияние техногенного фактора, в условиях крупного мегаполиса, усилит воздействие на протекание оползневых процессов. Наибольшая активность этих процессов ожидается на участках проявления глубоких оползней вдоль крупных и в долинах малых рек – это СЗАО, ЗАО, ЮЗАО, ЮАО и ЮВАО г. Москвы. Карстовый процесс. Степень активности карстового процесса на территории г. Москвы в целом ожидается <i>низкая</i>. Природные аномалии и влияние техногенного фактора может привести к активизации карстового процесса. Активность карстового процесса в осенний сезон 2026 г. возможна на пункте наблюдения «Борисовские пруды» (у Борисовского пруда, ЮАО г. Москвы). Участок расположен в непосредственной близости к детским дошкольным учреждениям и гаражам. Процесс овражной эрозии. На территории г. Москвы в осенний процессоопасный сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i> степень активности опасного ЭГП. Незначительная активизация в виде увеличения проявлений ожидается на правом склоне р. Москвы вблизи Карамышевского шлюза, на правом берегу р. Пахры, у с. Красное, на правом берегу р. Москвы, ниже по течению от моста Курской ж/д, в парке Фили, ул. Большая Филёвская и 200 м. на запад от Верхнего Коломенского пруда где развит процесс.
50	Московская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	В осенний сезон 2026 г. на территории Московской области температурный режим будет превышать среднееголетние значения в среднем на 1-2°C. Количество осадков будет прогнозируется около нормы среднееголетних показателей (больше на 5 мм). Поэтому активизация опасных ЭГП, связанная с климатическими условиями, ожидается на уровне среднееголетних значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Оползневой процесс. В целом прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневого процесса. Активность оползневого процесса на территории Московской области возможна в следующих районах: Ленинском, Домодедовском, Ступинский, Коломенский, Зарайский, Дмитровский. Сохраняется вероятность активизации оползневых процессов на участках ГОНС, расположенных в Ступинском (д. Соколова Пустынь), Раменском (с. Боршево), Красногорском (с. Дмитровское) районах и в г. Лыткарино. Карстовый процесс. Ожидаемая степень активности карстового процесса в целом по области – <i>низкая</i>. Активность карстового процесса на территории Московской области возможна в Домодедовском районе. Сохраняется вероятность активизации карстового процесса в Серпуховском и Ступинском районе. Овражная эрозия. Ожидаемая степень активности овражной эрозии – <i>низкая</i>. На территории Московской области в осенний сезон 2026 г. ожидается активизация процессов овражной эрозии на территории Подольского, Ленинского районов, г.о. Домодедово, Воскресенск. Воздействие на земли сельскохозяйственного назначения возможно на территории Ленинского района.
57	Орловская область	Оп, Ос	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ	В осенний сезон 2026 г. на территории Орловской области температурный режим прогнозируется выше среднееголетних значений в среднем на 1,7°C. Ожидаемое количество осадков прогнозируется около нормы среднееголетних показателей (больше на 15 мм). Поэтому активизация опасных ЭГП, связанная с климатическими условиями, ожидается на уровне среднееголетних значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Оползневой процесс. На территории Орловской области ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности оползневого процесса. Опасный ЭГП распространен в долинах крупных и малых рек, а также на бортах балок и оврагов, в наибольшей степени в Болховском, Знаменском, Кромском, Орловском и Покровском районах. Незначительная активизация опасного ЭГП ожидается в г. Орел в Парке Победы, в с. Знаменское (ул. Школьная и Советская).

1	2	3	4	5
			«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Осыпной процесс. На территории Орловской области ожидается <i>низкая</i> степень активности осыпного процесса. Процесс распространен в Болховском и Орловском районах. Активизация ожидается в Орловском районе, д. Черемисино, памятник областного значения городище «Черемисино».
62	Рязанская область	Оп, Ка, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	В осенний сезон 2026 г. на территории Рязанской области температурный режим прогнозируется выше среднееголетних значений в среднем на 4-4,2°C. Ожидаемое количество осадков прогнозируется ниже нормы среднееголетних показателей. Поэтому активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднееголетних значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Оползневой процесс. На территории области в осенний сезон 2026 г. ожидается <i>средняя</i> степень региональной активности оползневой процесса. Активизация оползневой процесса ожидается в Рыбновском (с. Константиново), Спасском (с. Троица), и Рязанском (д. Деулино и д. Дядьково) районах. Пик активности оползневых процессов ожидается в октябре 2026 г. в связи с интенсивным выпадением атмосферных осадков. Процесс овражной эрозии. В осенний сезон 2026 г. ожидается <i>средняя</i> степень активности опасного ЭГП. Процесс распространен на территории Рыбновского, Спасского и Рязанского районов. Активизация прогнозируется в Рыбновском районе, (с. Константиново) и Рязанском районе (д. Дядьково, СНТ Грачи, СНТ Новосёл). Карстовый процесс. На территории области развитие карстового процесса наблюдается в Шацком районе, в окрестностях г. Шацк. В осенний сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i> степень активности опасных ЭГП. Активизация карстового процесса возможна на северо-восточной окраине г. Шацк, там существует угроза возможного негативного воздействия процесса на земли сельскохозяйственного назначения и автотрассу М-5 (обход Шацка).
67	Смоленская область	Оп, Ка	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Согласно метеопрогнозу, на территории области прогнозируется выпадение атмосферных осадков выше нормы среднееголетних показателей на 25-30%, а температура ожидается выше нормы в среднем на 2,5-3°C, а, следовательно, активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднееголетних значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не прогнозируется. Оползневой процесс. На территории Смоленской области ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности. В осенний сезон 2026 г. активизация оползневой процесса возможна в г. Смоленске (овраг «Чертов Рог» и «Верхне-Рачевский» ул. Шевченко), в г. Дорогобуж (ул. Старая Смоленская), в Гнездовском сельском поселении в районе д. Дачная-2 и в Кардымовском районе д. Соловьево. На склонах вышеуказанные оврагов в г. Смоленске возможна активация оползневых процессов, под воздействием природных и техногенных факторов, которые нарушают динамическое равновесие склонов. Карстовый процесс. В осенний сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i> степень активности опасных ЭГП на территории Смоленской области. Процесс распространен в Рославльском и Починковском районах. Активизация опасного ЭГП вероятна в Починковском районе (северо-западная окраина д. Клематино).
68	Тамбовская область	Оп, Эо	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ	Основными факторами, влияющими на активность оползней и овражной эрозии на территории области, помимо техногенного, являются климатические. Ожидаемое количество осадков прогнозируется немного выше на 1-3% от нормы в осенний период, температура воздуха ожидается выше уровня среднееголетних значений в среднем на 3-3,5°C. Оползневой процесс. Прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности оползневой процесса. Однако, при значительном техногенном воздействии и аномальном количестве метеорологических осадков, на локальных участках возможна средняя степень активности процесса. Наиболее активное развитие оползней ожидается в г. Тамбове, в Кирсановском районе (г. Кирсанов, ул. Октябрьская) и Жердевском районе (г. Жердевка, ул. Подгорная, в районе д. Красная горка). В Жердевском, Кирсановском и Пичаевском районах продолжают вяло развиваться деформации в частных домах (г. Кирсанов,

1	2	3	4	5
			«ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	ул. Октябрьская; г. Жердевка, ул. Подгорная; с. Пичаево, ул. 70-лет Октября) и в хозяйственных постройках. Чрезвычайные ситуации на территории области в прогнозируемый период маловероятны. Процесс овражной эрозии. Процесс овражной эрозии распространён на территории Тамбовской области не повсеместно и приурочен к долинам крупных рек. В осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень активности опасного ЭГП. Активизация вероятна в Сосновском районе (западная окраина с. Чекмари) и Тамбовском районе (западная окраина с. Красная Криуша). В случае интенсивного выпадения атмосферных осадков (выше 5% суточной нормы) на изучаемых участках возможна более высокая степень активности.
69	Тверская область	Оп, Ка	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Карстовый процесс. При прогнозируемом количестве осадков в осенний сезон 2026 г. в среднем выше нормы на 30-35% и температуре в выше нормы среднесезонных значений на 3-6°C, а также с учетом предыдущих результатов наблюдений на карстовых участках, прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности карстового процесса. Территория области характеризуется слабой пораженностью поверхностными карстовыми формами, в основном процесс распространен на территории Старицкого и Осташковского районов. Угроза возможного негативного воздействия процесса на хозяйственные объекты, расположенные в пределах пунктов наблюдательной сети, возможна на земли сельскохозяйственного назначения: Старицкий район у д. Старотеличино, д. Стегнишино, ст. Старица, д. Федурново; Осташковский район у д. Озерки. Оползневой процесс. В осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности оползневой процесса. Оползневой процесс на территории области распространен слабо. В основном опасному ЭГП подвержены долины крупных рек. Активизация возможна в Старицком районе (северная часть с. Степурино). На территории области, в основном, отмечаются небольшие оползни и оплывины, связанные с четвертичными отложениями, встречающиеся на отдельных участках береговых склонов крупных рек и озер, которые возникают и активизируются преимущественно под воздействием техногенных факторов в осенний период (октябрь).
71	Тульская область	Оп, Ка	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Согласно метеопрогнозу, осенью 2026 г. ожидается выпадение атмосферных осадков около нормы среднесезонных значений, а температурные значения – выше среднесезонных на 1,5-2°C. Исходя из этого активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднесезонных значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается. Оползневой процесс. В осенний сезон 2026 г. на территории Тульской области, прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности оползневой процесса. На территории области процесс распространен практически на всей территории области, в большей степени в пределах Ленинского и Новомосковского районов. Активизация оползневой процесса вероятна в Ленинском районе (п. Плеханово, ул. Луговая) и Новомосковском районе (между с. Беломестное и с. Гремячее). Карстовый процесс. В осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень активности карстового процесса. Карстовый процесс в основном распространен на территории Киреевского, Ленинского, Узловского и Заокского районов. Активизация карстового процесса вероятна в с. Дедилово Киреевского района, а также на южной окраине г. Тулы. При значительной активизации карстового процесса возможно потенциальная угроза воздействию на жилые дома по ул. Сурельникова в с. Дедилово.
76	Ярославская область	Оп, Об, Ос	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-	На осенний сезон 2026 г. количество выпавших осадков прогнозируется в среднем выше нормы среднесезонных значений на 10-12%. Температура воздуха прогнозируется в пределах нормы среднесезонных значений на с допустимым отклонением 2-3°C. Исходя из этого активизация опасных ЭГП, связанная с метеоусловиями, ожидается на уровне среднесезонных значений и аномально высокой активизации опасных ЭГП не ожидается.



1	2	3	4	5
			геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Оползневой процесс. На территории Ярославской области в осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности оползневой процесса. Оползни распространены по берегам Рыбинского и Горьковского водохранилищ. Активизация возможна на крутых склонах террас в районе населенных пунктов: с. Семеновское, д. Новые Ченцы, г. Тутаев, п. Шашково, п. Песочное. Оползневые склоны на участках активизации многоступенчатые, состоящие из многочисленных микрооползней. Обвальный и осыпной процессы. В осенний сезон 2026 г. на территории Ярославской области прогнозируется <i>низкая</i> степень региональной активности опасных ЭГП. Проявление активности обвального и осыпного процессов ожидается на берегах Рыбинского и Горьковского водохранилищ, в районе населенных пунктов: с. Семеновское, д. Демино, п. Алтыново, д. Сопелки. Протяженность обвальных и осыпных участков составит 100-200 м.
ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
01	Республика Адыгея	Оп, Пт, Об	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов с использованием метеопрогноза, предоставленного ФГБУ «Гидроспецгеология» Южное отделение ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология».	Основным фактором активизации ЭГП, на территории республики, являются атмосферные осадки. В осенний период на территории республики осадков прогнозируется около нормы (от 100 до 120%). Температура ожидается выше нормы на 0,7°С. Оползневой процесс. Для оползней, развитых на склонах в области распространения существенно глинистых слабо литифицированных пород (междуречья Белая – Фарс, Белая – Курджипс в Майкопском районе, долина р. Ходзь в Кошехабльском районе), основным фактором активизации которых являются атмосферные осадки, активность ожидается средняя. В южной части республики активность оползней, развитых вдоль уступов высоких речных террас, основным фактором активизации которых является боковая эрозия рек также прогнозируется средняя степень активности. Это оползни, развитые вдоль берегов р. Белой от х. Гавердовского до пос. Каменноостровский, р. Курджипс от ст-цы Курджипской до пос. Краснооктябрьский (Майкопский район). Также средняя активность оползневой процесса прогнозируется в долине р. Пшехи на Фиштинском пункте наблюдений. Ожидается средняя активность оползней вдоль автодорог «А159 Майкоп – Гузерипль» и до Яворовой Поляны и на строящихся автодорогах «с. Черниговское – пос. Дагомыс» и «Гузерипль – плато Лаго-Наки», а также в долине р. Белой и ее притоков на Гузерипльском и Жолобном пунктах наблюдений. Активизация процесса в высокогорье обусловлена не только количеством осадков, но и активным техногенным воздействием. В целом по Республике Адыгея, активность оползневой процесса в осеннем периоде 2026 года ожидается на <i>среднем</i> уровне. Обвальный процесс. В Майкопском районе вдоль автодорог «А159 Майкоп – Гузерипль», «с. Черниговское – пос. Дагомыс», «Гузерипль – плато Лаго-Наки» и 79К-187 (от пос. Гузерипль к Яворовой Поляне) в связи с прогнозируемым низким количеством осадков ожидается <i>низкая</i> активность обвалов в осенний процессопасный период. Процесс подтопления. Основным фактором активизации подтопления являются уровеньный режим Краснодарского водохранилища и атмосферные осадки. Осенью 2026 года на севере республики ожидается количество осадков в пределах либо ниже нормы. Учитывая то, что ожидается повышенный, но не превышающий среднемноголетних норм, температурный режим, повысится испаряемость воды с зеркала Краснодарского и других водохранилищ, прудов и переувлажненных участков пойменных террас. Вторым фактором является полностью зарегулированный уровеньный режим Краснодарского водохранилища и увеличивающиеся расходы воды на орошение сельхозугодий. Поэтому прогнозируется <i>низкая</i> активность подтопления на левобережье Краснодарского водохранилища (Теучежский и Красногвардейский районы).

1	2	3	4	5
08	Республика Калмыкия	Эа	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов. Филиал «Южный региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Эоловый процесс - дефляция, перенос и аккумуляция материала развиты в восточной части Республики Калмыкия в пределах инженерно-геологического региона Низменности Прикаспия. Основным фактором активизации эолового процесса является метеорологический. Определяющими параметрами служат ветровая активность, количество и режим распределения осадков, а также температурный фон. По данным метеорологического прогноза количество осадков в осенний период на территории Республики ожидается в целом ниже нормы (78% от нормы). Температурный фон в описываемый период ожидается выше нормы на 0,5 – 0,7° С. Следует отметить, что прогнозируемый температурный режим на осень 2026 г соответствует температуре 2025 года. Ветровая активность ожидается на уровне среднесезонных показателей весь год. Незначительное повышение температуры, количество осадков ниже среднесезонных показателей может повлиять на усиление активности эолового процесса. Таким образом, создаются предпосылки того, что в осенний период активность эоловых процессов на исследуемой территории будет наблюдаться на <i>среднем</i> уровне. Ущерб от воздействия ЭГП будет выражаться в ухудшении почвенно-растительного покрова на уже выявленных площадях и возникновении новых очагов дефляции на пастбищных угодьях за счет активизации процесса.
23	Краснодарский край	Оп, Об	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов с использованием метеопрогноза, предоставленного ФГБУ «Гидроспецгеология» Южное отделение ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология».	Основным фактором активизации опасных ЭГП на большей части Краснодарского края являются выпадение повышенного количества атмосферных осадков и связанных с ними повышенных расходов рек. Большое влияние на расходы рек в весенний и раннелетний период оказывает количество накопленного снега, особенно в горных районах. Важнейшим фактором активизации процессов ЭГП вдоль морского побережья являются штормовые явления. В целом, по краю в осенний период ожидаются осадки ниже или на уровне среднесезонных норм, при этом, на протяжении всего периода ожидается превышение температур по всей территории Краснодарского края на 0,7-1,6°С. Оползневой процесс. Скифская плита, область аллювиальных равнин Предкавказья. На Азовско-Черноморском побережье в границах Щербиновского, Ейского и Темрюкского районов активизация оползней связана, как с процессом абразии, так и с избыточным выпадением осадков и переувлажнением зон выветривания рыхлых четвертичных отложений на древних оползневых массивах Таманского полуострова (северное побережье Таманского залива от пос. Кучугуры до пос. Ильич, побережье Черного моря от пос. Артюшенко до пос. Волна). Учитывая прогнозируемое выпадение количества осадков ниже или в пределах среднесезонных норм и повышенный, но не превышающий среднесезонных норм, температурный режим, ожидается средняя степень оползневой активности. Фактором развития оползневого процесса на уступах надпойменных террас рек Кубани и ее притоков в границах муниципальных образований г. Краснодар и г. Армавир, Усть-Лабинском, Кавказском, Новокубанском, Успенском, Отрадненском районах, является как выпадение повышенного количества осадков, так и боковая эрозия рек (при условии их повышенных расходов). На этих территориях также прогнозируются осадки ниже или в пределах среднесезонных норм и повышенный, но не превышающий среднесезонных норм, температурный режим, что позволяет прогнозировать среднюю степень активности оползней. Территории в границах Новокубанского, Отрадненского, Успенского районов, расположенные на склонах и приводораздельных частях междуречий Лабы и Урупа, Урупа и Кубани, на западном склоне Ставропольской возвышенности значительно поражены оползневой процессом, фактором активизации которого является выпадение повышенного количества осадков, переувлажнение склонов и выклиниванием подземных вод на

1	2	3	4	5
				контакте с местными водоупорами. На этих территориях в осенний сезон ожидается средняя степень активности оползней. Мегантиклинорий Большого Кавказа. Область средне-низкогорного рельефа. Развитие оползней в горной части связано прежде всего выклиниванием грунтовых вод по водоупорным пластам, а в зонах разломов – с переувлажнением раздробленных коренных пород. При ожидаемых осадках в пределах или ниже норм и повышенный, но не превышающий среднесезонных норм, температурный режим, в полосе средне-низкогорий на северном склоне Кавказа, в границах Крымского, Апшеронского, Мостовского, Лабинского, Отрадненского районов, МО г. Горячий Ключ, ожидается средняя степень активности оползней. На Черноморском побережье Кавказа, в полосе южных средне-низкогорий Кавказа, в зоне высокой освоенности территорий, необходимо учитывать, как природные, так и техногенные факторы оползневой активизации. В осенний сезон, в условиях прогнозируемых осадков можно ожидать сохранение оползневой активности на среднем уровне в северо – западной части побережья, на отрезке г. Анапа – г. Туапсе. Однако, не исключена вероятность активизации оползней в нижней части морского склона на древних морских террасах, на участках пересечения их автомобильными дорогами и на территориях массовой застройки (зоны техногенно-измененного рельефа). На территории Сочинского полигона, на основе прогнозируемых осадков, в осенний сезон ожидается средняя степень оползневой активности. Коррективы прогнозу, основанному на ожидаемых метеоусловиях, могут внести непредсказуемые ливни, вызванные выпадением смерчей на горных склонах, а также интенсификация техногенного преобразования рельефа. В целом, на территории Краснодарского края ожидается <i>средняя</i> степень активности оползней. Обвальный процесс. На севере Краснодарского края, в Щербиновском, Ейском и Приморско-Ахтарском районах в осенний период прогнозируется выпадение среднесезонного количества осадков. В осенний сезон на высоких отвесных глинистых уступах Азовского побережья, ожидается низкая степень активности обвалов. Вдоль скальных обнажений верхнеюрских, верхнемеловых и неогеновых куэст на юго-востоке края в Отрадненском, Апшеронском, Мостовском районах ожидается низкая степень активности обвалов. В целом, на территории Краснодарского края ожидается <i>низкая</i> степень активности обвалов. На Сочинском полигоне осенний период количество выпавших осадков на Сочинском полигоне в условиях низко-среднегорья, а также высокогорья ожидается ниже и около нормы Температурный режим будет выше нормы в полосе низко-среднегорий (на 1,3-1,7°C), и на 1,4°C на высокогорье. Таким образом, в осенний период 2026 г на территории Сочинского полигона ожидается выпадение осадков в пределах и ниже среднесезонных норм при повышенных температурах. В целом, анализ прогнозируемых метеоусловий предполагает активность процессов ЭГП не выше среднесезонных значений. В прогнозе не учтены мало предсказуемые факторы, такие, как интенсивное техногенное воздействие на рельеф при проведении строительных работ и выпадение ливневых осадков на южные склоны Западного Кавказа. При массовой застройке территории Сочинского полигона, наблюдаемой в последние 10-15 лет, техногенный фактор зачастую становится триггерным для развития опасных ЭГП. Активизация этих факторов может привести повышению степени активности процессов ЭГП. По долинам черноморских рек (Хорота, Хоста, Мацеста, Сочи, Западный и Восточный Дагомыс и др.) и водораздельных пространствах между ними ожидается средняя степень активности оползневого процесса и низкая степень обвального. Активность обвальных и оползневых процессов на склонах долин Черноморских рек может быть повышена при выпадении ливневых осадков на склонах гор.

1	2	3	4	5
				В условиях высокогорья, в верхней части долины реки Мзымта, на склонах хребтов Аибга, Псеашха и Ачишхо на территориях с развитой инфраструктурой ожидается средняя степень активности ЭГП. В целом, в осенний сезон 2026 г ожидается средняя степень активности оползней в границах Сочинского полигона. Активность обвальных процессов в области средне-низкогорного рельефа (ИГО VII-1) и в области высокогорья (ИГО VII-3) прогнозируется низкая.
30	Астраханская область	Об, Оп, Ка	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов. Филиал «Южный региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Обвальный и оползневой процессы вдоль правого берега р. Волги, а также в ее долине и дельте. Количество осадков в осенние месяцы ожидается около нормы – 36 мм. Температурный режим в области ожидается выше нормы в среднем на 0,6° С. Прогнозируемая водность рек долины и дельты Волги не будет превышать среднегодовые значения. Основываясь на данных метеопрогноза и гидрологических факторах, активность обвального процесса на правобережье р. Волги в Енотаевском районе (сс. Копановка, Косика) и в пределах её долины и дельты в Икрянинском (с. Сергиевка) и Наримановском (с. Петропавловка) районах в осенний процессоопасный сезон ожидается на <i>среднем</i> уровне. Оползневой процесс вдоль берегов р. Волги и Волго-Ахтубинской долины, с учетом метеопрогноза, ожидается на <i>среднем</i> уровне. Активность процесса в пределах средних значений сохраниться в районе сел Никольское, Пришиб Енотаевского района и в 6,5 км южнее села Черный Яр Черноярского района, за счет прижимного течения и боковой эрозии. Карстовый процесс. Активность карстового процесса (район озера Баскунчак Ахтубинского района) прогнозируется на <i>среднем</i> уровне. Продолжится рост карстовых оврагов, расположенных в центральной и северо-восточной частях Нижнебаскунчакского пункта наблюдений.
34	Волгоградская область	Об, Оп	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов. Филиал «Южный региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Обвальный и оползневой процессы вдоль берегов Волгоградского и Цимлянского водохранилищ. Согласно метеопрогноза, количество осадков, в среднем, ожидается около нормы – 90 %. Температурный режим в области сместится в сторону более высоких показателей на 0,7° С. Прогнозируемая водность рек Волги и Дона не будет превышать среднегодовые значения. Предположительно уровни воды Волгоградского и Цимлянского водохранилищ сохранятся в пределах нормального подпорного уровня (НПУ). На основе анализа наблюдений последних лет установлено, что основным фактором активизации обвального процесса на данной территории является гидрологический (уровенный режим водохранилищ, прижимное течение, волновое воздействие). Активность обвального процесса в осенний процессоопасный сезон ожидается на среднем уровне. По-прежнему активизация обвального процесса сохранится на Волгоградском водохранилище в ряде населенных пунктов: Рахинка (Среднеахтубинский район), ст-ца Степано-Разинская, с.Кислово, п. Быково (Быковский район), с. Бережновка (Николаевский район), Горный Балыклей, г. Дубовка (Дубовский район). На Цимлянском водохранилище средняя активность обвального процесса прогнозируется в Котельниковском районе (х. Веселый и ст-ца Нагавская). Оползневой процесс вдоль берегов водохранилищ протекает менее активно и, с учетом метеопрогноза, ожидается на низком уровне. В целом по Волгоградской области активность обвального процесса ожидается на <i>среднем</i> уровне, оползневого - на <i>низком</i>.
61	Ростовская область	Оп, Об	Метод экспертных оценок на основе	Факторами, влияющими на активизацию наблюдаемых опасных ЭГП на территории области, являются атмосферный и гидрологический (уровенный режим водохранилищ, прижимное течение, волновое воздействие).

1	2	3	4	5
			данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов с использованием метеопрогноза, предоставленного ФГБУ «Гидроспецгеология» Южное отделение ЮРЦ ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»	По прогнозным метеоданным температура воздуха на всей территории Ростовской в осенний период 2026 г. ожидается выше нормы на 0,7-1,3°C. Максимальные превышения (на 1,3°C) прогнозируются в пределах южного и северного побережья Таганрогского залива, в Азовском административном районе и в районе г. Таганрог. Распределение количества осадков в осенний период 2026 г. по территории Ростовской области прогнозируется равномерно по всей территории следующим образом: в районе среднего течения Дона, в границах Семикаракорского и Константиновского районов, количество осадков будет в пределах нормы, 80 и 82 % от среднемноголетних значений, соответственно. На северном побережье Таганрогского залива, в районе г. Таганрог и Веселовского административного района прогнозируемое количество осадков также будет находиться в норме (76% от среднемноголетних значений). В районе побережья Цимлянского водохранилища, в границах Цимлянского района количество осадков ожидается в пределах нормы (78% от среднемноголетних значений). Оползневой процесс. Активность ожидается на среднем уровне на правобережьях рек Дон и Аксай и по бортам Миусского лимана. Вдоль берегов Веселовского и Цимлянского водохранилищ также прогнозируется средняя активность оползневой процесса. На северном и южном побережье Таганрогского залива степень активности также будет средней. В целом по области прогнозируется <i>средняя</i> активность оползневой процесса. Обвальный процесс. На правобережье р. Дон и по бортам Миусского лимана, активность обвального процесса на осенний период прогнозируется на среднем уровне. На побережье Таганрогского залива ожидается средняя степень активности. На побережьях Веселовского и Цимлянского водохранилищ ожидается средняя активность обвального процесса. В целом по области прогнозируется <i>средняя</i> активность обвалов. В целом, для всей Ростовской области ожидается <i>средняя</i> степень активности обвального процесса.
91	Республика Крым	Оп, Об, Ос, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов ГАУ РК «ЦЛАТИ»	Основными факторами для активизации опасных ЭГП по-прежнему являются атмосферный, гидрогеологический, гидрологический и техногенный. Согласно данным метеорологического прогноза в прогнозный период (август – ноябрь 2026 г.) на территории Республики Крым ожидается количество атмосферных осадков ниже нормы. Оползневой процесс. Прогнозируется <i>низкая</i> активность оползневой процесса. Активизация оползней возможна на территории микрорайона Марьино (г. Симферополь); сс. Береговое, Угловое, Песчаное Бахчисарайского района, г.о. Феодосия (пгт. Орджоникидзе, мыс Ильи), г.о. Ялта (пгт. Массандра, Кацивели, Гурзуф, Кацивелли, с. Кранокаменка), г.о. Алушта (с. Лучистое, п. Рыбачье, с. Солнечногорское); г. Керчь (мкрн. Капканы), г.о. Судак (с. Морское). Основные факторы активизации оползневой процесса: гидрометеорологические, гидрологические и техногенные (строительство дорог, подрезка склонов при строительстве дорог). В целом по Республике Крым активность оползневой процесса в осенний период 2026 г. ожидается на низком уровне. Обвальный и осыпной процессы. На территории Республики Крым в осенний период прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального и осыпного процессов. Овражная эрозия. На территории субъекта ожидается <i>низкая</i> степень активности опасного ЭГП. В целом при прогнозируемой низкой региональной активности опасных ЭГП по территории Республики Крым нельзя исключать возможность локальных проявлений высокой степени активности, обусловленных: - климатическими аномалиями - выпадением ливневых осадков, превышающих многолетнюю норму (количество осадков за многолетний период) в подготовительный (сентябрь-декабрь) и процессоопасный (январь-апрель) периоды и как следствие, замачивание грунтов;

1	2	3	4	5
				- изменением техногенной нагрузки; - штормовой деятельностью Черного моря в осенне-зимний период; - усилением сейсмической активности.
92	г. Севастополь	Оп, Об	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов. ГБУ г. Севастополя «Экологический центр»	Атмосферные осадки можно рассматривать как комплексный показатель интенсивности проявления ЭГП. Высокое количество атмосферных осадков является толчком к массовой активизации ЭГП на склонах, уже подготовленных другими внешними и внутренними факторами. Количество осадков в осенние месяцы ожидается около нормы и ниже нормы –80 %. Температурный режим в области сместится в сторону более высоких показателей на 1,0-1,2о С. Основываясь на данных метеопрогноза и активности оползневых и обвальных процессов прошлых лет, в осенний период 2026 года прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневых и обвальных процессов. Катастрофических проявлений наблюдаемых процессов не ожидается. Оползневой процесс. Активизация оползневого процесса будет наблюдаться на побережье Черного моря на территории от мыса Коса Северная до мыса Лукулл на участках развития рыхлообломочных отложений и в местах техногенного воздействия на них. Следует отметить активизацию оползневых процессов в районах расположения садовых участков и коттеджных построек на берегу Черного моря, с нецентрализованным водоотведением и сбросом сточных вод в выгребные ямы, здесь существенную роль играет антропогенный фактор - пригрузка отвалами и замачивание склонов. Участки, расположенные в зонах жилой и промышленной застройки, могут активизироваться при утечках из водонесущих коммуникаций, нарушениях противооползневых режимов (подсечки, пригрузки, переориентация поверхностного и подземного стока и т.п.). Следует ожидать появления новых техногенных оползней на фоне развивающейся городской застройки в Балаклавском и Нахимовском районах города. Оползневой процесс малообъемными проявлениями возможно окажет влияние на жилые участки и придомовые территории в ряде населенных пунктов: п. Любимовка, п. Орловка, пгт Кача, с. Андреевка, СНТ «Парус», «Лесовод», «Мираж», «Вязовая роща» и СТ «Берег» (Нахимовский район). На участке побережья между устьями рек Бельбек и Кача смещения оползней происходят по естественным причинам под влиянием метеорологических факторов. Негативные воздействия имели здесь незначительный масштаб. Обвальный процесс. Активность обвального процесса ожидается на <i>низком</i> уровне в районе мыса Фиолент (ТСН «Фиолент», пляж «Царское село» и в районе базы отдыха «Каравелла». Балаклавский район). Обнаженная часть берегового склона в этих районах подвержена естественному выветриванию горных пород. Обломки горных пород нижних меловых отложений продолжают оставаться в неустойчивом состоянии. Наибольшую угрозу в части обвалообразования представляет восточная часть берегового склона, прилегающая к пляжу «Васили» (Балаклавский район), где зафиксировано несколько трещин отрыва крупных обломков горных пород (в настоящее время территория закрыта для посещения).
93	Донецкая Народная Республика	Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях	В осенний процессопасный период на территории Донецкой Народной Республики количество осадков ожидается в пределах нормы. Температурный фон ожидается выше нормы. Процесс овражной эрозии. Проявления опасного ЭГП отмечаются на большей части территории субъекта. Наибольшая пораженность процессом отмечается на территории следующих муниципальных округов: Амвросиевский, Шахтерский, Тельмановский. Основным фактором активизации процесса – метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков). В целом на территории субъекта ожидается <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессопасный период на локальных участках субъекта возможна

1	2	3	4	5
			развития процессов	активизация опасного ЭГП со средней или выше степенью активности. Оползневой процесс на территории Донецкой Народной Республики получил распространение в северной и южной частях субъекта. Наибольшая пораженность опасным ЭГП отмечается в пределах Славянского муниципального округа, а также на всем протяжении береговой линии Азовского моря. Основные факторы активизации оползневого процесса: метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков), гидрологический (абразионная деятельность вод Азовского моря). В целом, на территории республики, при условии оправдываемости метеопрогноза ожидается <i>низкая</i> активность оползневого процесса. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП с средней или выше степенью активности.
94	Луганская Народная Республика	Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов	В осенний процессоопасный период на территории Луганской Народной Республики количество осадков зимой и весной ожидается в пределах нормы. Температурный фон ожидается выше нормы, максимальное отклонение прогнозируется летом на юго-западе субъекта. Оползневой процесс. На территории Луганской Народной Республики оползневой процесс получил распространение на площади севернее р. Северский Донец. Наибольшее количество проявлений опасного ЭГП отмечается в пределах муниципальных округов: Троицкий, Сватовский, Белокуракинский, Марковский, Новоайдарский. Наиболее благоприятным периодом активизации оползневого процесса являются месяца с октября по ноябрь. Основной фактор активизации – метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков). В целом на территории субъекта в осенний процессоопасный период ожидается <i>низкая</i> активность оползневого процесса. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП с средней или выше степенью активности. Процесс овражной эрозии. Процесс овражной эрозии на территории республики имеет широкое распространение. Проявления опасного ЭГП наблюдаются практически на всей площади субъекта. К наиболее пораженным процессом овражной эрозии территориям относятся следующие муниципальные округа: Троицкий, Белокуракинский, Меловский, Беловодский, Антрацитовский, Перевальский. Наиболее благоприятным периодом активизации опасного ЭГП являются месяца с октября по ноябрь. Основной фактор активизации – метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков). В целом на территории субъекта в осенний процессоопасный период ожидается <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП со средней или выше степенью активности.
90	Запорожская область	Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов	В осенний процессоопасный период 2026 г. на территории Запорожской области количество осадков ожидается в пределах нормы. Температура на территории субъекта ожидается выше нормы. Оползневой процесс. В целом, ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. Проявления оползневого процесса в Запорожской области известны преимущественно в северной и северо-западной частях субъекта, а также на побережье Азовского моря. Основные факторы активизации оползневого процесса: метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков), гидрологический (абразионная деятельность вод Азовского моря). При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП со средней или выше степенью активности. Процесс овражной эрозии. В целом, ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП.

1	2	3	4	5
				Проявления опасного ЭГП отмечаются в северной, восточной и центральной частях области. Основной фактор активизации процесса – метеорологический. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП со средней или выше степенью активности.
95	Херсонская область	Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов	В осенний сезон на территории Херсонской области количество осадков ожидается в пределах нормы. Температура на территории субъекта в течении осеннего периода ожидается выше нормы. Оползневой процесс. В целом, ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. Проявления оползневого процесса в Херсонской области отмечаются преимущественно в южной и юго-восточной частях, а также в северной части, в долине р. Днепр. Основные факторы активизации оползневого процесса: метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков), гидрологический (абразионная моря), гидрогеологический (изменение уровня подземных вод). В целом, на территории субъекта ожидается <i>низкая</i> активность оползневого процесса. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП со средней или выше степенью активности. Процесс овражной эрозии. В целом, ожидается <i>низкая</i> степень региональной активности опасного ЭГП. Проявления опасного ЭГП отмечаются в основном в южной и юго-восточной части субъекта, а также в вдоль берегов р. Днепр. Основной фактор активизации процесса – метеорологический (выпадение обильного количества жидких осадков). В целом, на территории области ожидается <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасного ЭГП со средней или выше степенью активности.
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
05	Республика Дагестан	Оп, Об, Ос	Метод экспертных прогнозных оценок на основе материалов сравнительно-геологического анализа закономерностей распространения и условий развития проявлений ЭГП с использованием прогноза метеорологических элементов по сезонам и месяцам 2026 г., предоставленного Управлением	По данным метеопараметров на осенний период 2026 г. на территории республики ожидается количество осадков около нормы (81-95%) и преимущественно ниже нормы. Выше нормы не прогнозируется, за исключением Среднегорного Дагестана (ГМС Сергокала), где прогнозируется выше нормы на 120% в сентябре-октябре. Температура воздуха на всей территории республики ожидается выше нормы в среднем на 0,6-0,9оС. Оползневой процесс. В целом на территории республики прогнозируется <i>средняя</i> активность оползневого процесса, при этом в Высокогорной высокая, в Среднегорной - средняя, а Предгорной и Приморско-Дагестанской областях - низкая. Наиболее вероятное время активизации оползневого процесса ожидается в июле-августе в пределах: Высокогорной (Цума-динский, Цунтинский, Докузпаринский, Тляратинский и Рутульский районы) и Среднегорной (Гунибский, Дахадаевский и Агульский районы) областях. Также активизация оползней возможна на участках автодорог: - Гунибское шоссе - Вантляшевский перевал - Среднегорная (Гунибский, Левашинский и Гергебильский районы) и Высокогорной (Бежтинский и Тляратинский районы) области; - Магарамкент- Рутул- Джиных (Высокогорная (Докузпа-ринский, Рутульский и Ахтынский районы); - Ахты - Хнов в Ахтыском районе (Высокогорная область). Основные факторы активизации оползневого процесса: гидрометеорологический и техногенный (строительство дорог, подрезка склонов при строительстве дорог). Обвальный и осыпной процессы. Активность обвального и осыпного процессов прогнозируется <i>высокая</i>, при этом в областях Дагестана- Высокогорной и Среднегорной областях ожидается высокая, в Предгорной - средняя, а

1	2	3	4	5
			ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология», а также анализа экстраполяции временных рядов основных изменяющихся факторов ООО «Даггеомониторинг»	в Приморско-Дагестанской области низкая. Активизация обвального процесса будет наблюдаться в основном в верхних откосах и нагорных склонах автодорог при пересечении нарушенных скальных массивов и участков с неустойчивыми рыхлообломочными отложениями. Высокая активность обвального и осыпного процессов ожидается при проведении реконструкции и строительстве новых горных дорог в Высокогорной (Тляртинский, Цумадинский, Докузпаринский, Ахтынский, Рутульский районы) и Среднегорной (Гунибский и Дахадаевский районы) областях. Высокая активность обвального и осыпного процессов возможна на участках автодорог: - Гунибское шоссе - Вантляшевский перевал в Высокогорной (Бежтинский и Тляртинский районы) и Среднегорной (Гергебильский, Гунибский, Дахадаевский районы) областях; - Ахты - Хнов в Ахтынском районе (Высокогорная область); - Рутул-Джиных в Рутульском районе (Высокогорная область); - Тлярата - Камилух и Анцух - Тлярата в Тляратинском районе Высокогорной области; - Гуниб - Цуриб в Гунибском и Чародинском районах Среднегорной области. Основные факторы активизации: гидрометеорологический и техногенный (подрезка склонов при строительстве дорог). При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасных ЭГП с очень высокой и очень высокой степенью активности.
06	Республика Ингушетия	Оп, Об, Ос	Экспертный качественный прогноз ООО «Центр ГИДИС» с использованием прогноза метеорологических элементов по сезонам и месяцам 2026 г., предоставленного Управлением ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» ООО «Центр ГИДИС»	По данным метеопараметров на осенний период 2026 г. на территории республики количество осадков прогнозируется около нормы относительно норм 1991-2020 гг., при повышенном температурном фоне в течение всего осеннего сезона в среднем на 1,4°C. Оползневой процесс. Активность оползневой процесса на территории республики ожидается <i>средняя</i>. Активизация ОЭГП на территории Республики ожидается в осенний процессоопасный, период в августе - сентябре месяце. Оползневые процессы на территории республики развиты в области средне-низкогорного рельефа Мегантиклинория Большого Кавказа и в области низкогорного рельефа региона Скифская плита на Терском и Сунженском хребтах. Наибольшая активность процесса ожидается в Сунженском и Малгобекском районах республики. Развитие оползневых процессов происходит вдоль автомобильных дорог с угрозой их разрушения. В Сунженском районе возможна активизация оползневых процессов в пределах автодорог: с. Даттых- с. Галашки, с. Галашки – с. Мужичи. В Малгобекском районе республики высока вероятность активизации оползневой процесса в пределах автодороги ст.Вознесенская-г.Моздок, ст.Вознесенская-г.Малгобек. Обвальный и осыпной процессы. Активность обвального и осыпного процессов прогнозируется <i>низкая</i>. Активизация обвального и осыпного процессов ожидается в августе и сентябре в областях средне-низкогорного рельефа и межгорной северо-юрской депрессии Мегантиклинория Большого Кавказа на отдельных участках вдоль автодорог. Наиболее высокая активность ожидается в Джейрахском районе в пределах автодорог: с. Бейни – с. Джейрах, с. Армхи – с. Ольгети, с. Ольгети - с. Гули и с. Таргим – с. Нижний Алкун. Основной фактор активизации метеорологический.
07	Кабардино-Балкарская Республика	Оп, Об, Ос	Метод экспертных оценок на основе сравнительно-геологического анализа данных о распространении	Основные факторы активизации опасных ЭГП на территории Кабардино-Балкарской Республики: метеорологический и техногенный. Количество осадков по данным прогноза метеорологических элементов по сезонам и месяцам на осенний период 2026 г. ожидается около нормы, при этом прогнозируется рост осадков по отношению к 2025 г. в отдельные месяцы – в августе (ст. Нальчик), в остальные месяцы – падение к 2025 г. Температура воздуха ожидается выше нормы по отношению к 2025 г.

1	2	3	4	5
			условий и факторов развития опасных ЭГП на территории Кабардино-Балкарской Республики с использованием прогноза метеорологических элементов по сезонам и месяцам 2026 г., предоставленного ФГБУ «Гидроспецгеология» ООО «Каббалкгеомониторинг»	Оползневой процесс. Оползни широко развиты в пределах областей средне-низкогорного и высокогорного рельефа, на территориях Баксанского, Зольского, Чегемского, Черекского, Эльбрусского муниципальных районов КБР и ГО Нальчик. В осенний процессоопасный сезон 2026 г. активность оползневой процесс по территории КБР ожидается <i>средняя</i>, на уровне 2017-25 гг., и высокой на отдельных участках. Тренд активности вероятно продлится на оползневых участках в Эльбруском районе (борта и долины рек Губасанты, Адылсу и Баксан, Камыксу, Гижгит, Герхожансу, руч. Сагаевский, ур. Сурьма и др.), Черекском районе (борта и долины рек Черек Балкарский, Хашхасу, Черек Хуламский, Кишлыксу, Кушхулесу, Хеу, Черек), Чегемском районе (борта и долины рек Чегем, Шузулгу-су, Кардан, Быкмылги), Зольском и Баксанском районах (в правом борту долины р. Куркужин и в районе с Сармаково), а также в юго-западной части ГО Нальчик (в правом борту р. Бешенка в районе с. Белая Речка, в левом и правом бортах р. Нартия в районе с. Хасанья). В зону воздействия оползней попадают линейные объекты инфраструктуры (автодороги, линии связи, ЛЭП, газопроводы), части населённых пунктов. <u>На территории, не охваченной опорной наблюдательной сетью</u> продолжится активность на части оползневых участков вдоль автодороги Кисловодск - Джилысу в правом борту левого притока р. Харбас; в правом борту р. Харбас; в правом борту р. Малка (верховье) – часть Зольского района. На окраине с. Лашкута возможна активность оползневой массива, угроза частным домовладениям по ул. Темукуева, Подгорная (факторы активизации – метеорологический, техногенный) – часть Эльбрусского района. В районе с. Заюково возможна активизация древнего оползня в правом борту долины, с перекрытием р. Баксан (часть Баксанского района). В долине р. Черек Балкарский выше с. Верхняя Балкария – возможна активность обвального, осыпного, оползневой процессов (часть Черекского района). Обвальный и осыпной процессы. На территории республики в осенний сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i> активность (на среднемноголетнем уровне) обвального и осыпного процесса. Активность ожидается в пределах областей средне-низкогорного и высокогорного рельефа в Зольском (долина реки Малка), Эльбруском (долины рек Баксан, Тызыл), Чегемском (долины рек Чегем от с. Лечинкай до с. Булунгу, Черек Безенгийский, Черек Балкарский, Псыгансу, Хазнидон) районах, в основном на склонах и откосах автодорог.
09	Карачаево-Черкесская Республика	Оп, Об, Ос, Пт	Экспертная прогнозная оценка ЮРЦ ГМСН на основе сравнительно-геологического анализа условий и факторов развития ЭГП и данных ГМСН с использованием прогноза метеорологических элементов по сезонам и месяцам	В осенний период 2026 г. на всей территории КЧР прогнозируемое количество осадков не превысит среднемноголетних значений, за исключением области межгорной северо-юрской депрессии, где в октябре ожидается повышенное количество осадков (122% от нормы). Температурный фон в осенний период ожидается выше нормы на 0,4-1,4°C. Оползневой процесс. В осенний процессоопасный период на всей территории республики ожидается <i>низкая</i> степень активности оползневой процесс. Вероятна активизация в периоды прохождения интенсивных осадков, в области аллювиальных равнин Предкавказья инженерно-геологического региона Скифская плита, а также в области средне-низкогорного рельефа и межгорной северо-юрской депрессии Мегантиклинория Большого Кавказа, а именно в Ногайском, Абазинском, Адыге-Хабльском, Карачаевском, Прикубанском и Усть-Джегутинском районах. Локальные проявления возможны вдоль автодорог автодорог г. Кисловодск г. Карачаевск, с. Новая Теберда - с. Домбай, с. Усть-Джегута г. Кисловодск, а. Эркен-Юрт а. Эрсакон, а. Кызыл-Тогай а. Спарта, ст-ца Сторожевая – ст-ца Преградная. Основные факторы активизации – метеорологический и техногенный. Обвальный и осыпной процессы. На осенний процессоопасный сезон прогнозируется <i>низкая</i> степень активности. Возможна активизация в областях межгорной северо-юрской депрессии, средне-низкогорного и

1	2	3	4	5
			2026 г., предоставленного ФГБУ «Гидроспецгеоло- гия» Филиал ФГБУ «Гидроспецгеоло- гия» «Южный региональный центр ГМСН»	высокогорного рельефа Мегантиклинория Большого Кавказа. При выпадении интенсивных продолжительных атмосферных осадков обвально-осыпными массами могут быть перекрыты локальные участки автодорог: Кисловодск - Карачаевск (Карачаевский район), Зеленчукская - Архыз (Зеленчукский район), Сары-Тюз - Каменноостский (Усть-Джегутинский район). Основные факторы активизации – метеорологический, техногенный и сейсмический. Процесс подтопления. На территории республики прогнозируется <i>низкая</i> активность процессов подтопления. Активность процесса ожидается на локальных участках в Прикубанском (свх. Горный), Зеленчукском (с. Маруха, ст-ца Сторожевая) и Карачаевском (а. Новая Теберда) районах. Основные факторы активизации – гидрометеорологический, гидрологический, техногенный.
15	Республика Северная Осетия - Алан ия	Оп, Об, Ос	Метод экспертных оценок по материалам мониторинга ЭГП и прогнозной оценке метеорологичес- ких элементов по сезонам и месяцам 2026 г., предоставленного ФГБУ «Гидроспецгеоло- гия» ООО «Севосгеомонито- ринг»	По данным метеопараметров на осенний период 2026 г. на территории республики количество осадков прогнозируется около нормы. Однако, не исключаются экстремально высокие ливни и паводки. Температура ожидается выше нормы на 0,7-0,8°C на всей территории республики. Оползневой процесс. Активность оползневой процесса на территории республики прогнозируется <i>средней</i>. Основная активизация ожидается в первой половине августа в период наиболее интенсивного таяния снежно-ледникового покрова в высокогорье, нередко сопровождающегося ливневыми дождями. Массовой активизации и новых крупных проявлений не ожидается. В основном будут преобладать мелкие проявления в зоне Северной сланцевой депрессии: верховья рек Мамисондон, Бабиат, Закка и др. (Алагирский район), на локальных участках известных крупных оползней Мацутинский, Донифарский (Ирафский район), Луарский, оползень Калм (Алагирский район) и др. Основная часть оползней будет развиваться в зоне Южного склона (верховья Заккинского и Мамисонского ущелий). Поражения населенных пунктов маловероятны. Также в зоне Южного склона (Алагирский район: а/д Зарамаг-Мамисон, ТрансКАМ (км 87-92) и др.) не исключаются деформации автодорог и продолжится активизация оползневой процесса на автодороге Владикавказ - Моздок км 22,3-25,4 (Моздокский район) в районе Терско-Сунженского хребта. Главным фактором активизации остаётся метеорологический (атмосферные осадки). Дополнительное влияние на горные откосы оказывает техногенный фактор подрезка крутых рыхлообломочных склонов дорожной выемкой. Обвальный и осыпной процессы. Активность обвального и осыпного процессов на территории республики прогнозируется <i>средней</i>. Возможна активизация обвального и осыпного процессов на участках в верховых откосах горных автодорог на пересечении Скалистого хребта в Алагирском и Ирафском районах, а также в нивальных зонах: в верховьях рек Цейдон и Урух. На Водораздельном (Зона Бокового хребта) и Заккинском (Зона Южного склона) участках продолжится активизация обвального и осыпного процессов, сформировавшихся при прокладке газопровода Дзуарикау-Цхинвал, в районах пос. Бурон и с. Тиб, а также на подъёме к Кударскому перевалу (Алагирский район).
20	Чеченская Республика	Оп, Об, Ос	Экспертный качественный прогноз ООО «Центр ГИДИС» с использованием прогноза	По данным метеопараметров на осенний период 2026 г. на территории республики количество осадков прогнозируется около и ниже нормы, при повышенном температурном фоне в течение всего осеннего сезона в среднем на 1,2°C. Оползневой процесс. Оползни развиты в области средне-низкогорного рельефа Мегантиклинория Большого Кавказа, где и ожидается наиболее высокая их активность (Ножай-Юртовский, Веденский, Курчалоевский и Шатойский районы).

1	2	3	4	5
			метеорологичес- ких элементов по сезонам и месяцам 2026 г., предоставленного Управлением ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеоло- гия» ООО «Центр ГИДИС»	Активизация оползней происходит преимущественно вдоль автомобильных дорог с угрозой их разрушения. В Ножай-Юртовском районе возможна активизация оползней в пределах автодорог: с. Шовхал-Берды – с. Аллерой; с. Шуани – с. Саясан; с. Бетти – Мокх - с. Совраги, с.Айти - Мокх - с.Бильты, с. Беной – с. Айти - Мокх. В Веденском районе высока вероятность их активизации в пределах автодорог: с. Ца-Ведено - с. Хажи-Эвла, с. Хажи-Эвла - с. Агишбатой, с. Ведено - с. Дарго. В Курчалоевском районе высока вероятность активизации в пределах следующих автодорог: с. Ялхой-Мокх – с. Эникали; с. Корен-Беной – с. Бильты; с.Джагларги - с. Регита. В Шатойском районе возможна активизация оползневого процесса в пределах автодорог с. Хал-Килой – с. Нижний-Дай и с. Ярыш-Марды – с. Зоны. В целом по территории республики ожидается <i>низкая</i> активность оползневого процесса. Активизация ожидается в августе - сентябре в период прохождения ливневых осадков. Основной фактор активизации метеорологический. Определяющими параметрами служат количество и режим распределения осадков, а также температурный фон. Наиболее вероятно усиление деформаций в пределах существующих оползней, находившихся в активном состоянии в 2025 г. Обвальный и осыпной процессы. Активность обвального и осыпного процессов ожидается <i>низкая</i>, наиболее вероятный период активизации август - сентябрь. Обвальный и осыпной процессы развиты в областях средне-низкогорного рельефа и высокогорного рельефа Мегантиклинория Большого Кавказа. Наиболее высокая активность ожидается в Шатойском и Итум-Калинском районах вдоль автодорог: с. Ярыш-Марды – с. Зоны, с. Зоны – с. Шатой (Шатойский район); с. Ведучи - с.Итум-Кале (Итум-Калинский район). Основной фактор активизации - метеорологический. При выпадении аномального количества осадков в осенний процессоопасный период на локальных участках субъекта возможна активизация опасных ЭГП со средней или выше степенью активности.
26	Ставропольский край	Оп	Экспертная оценка ГБУ СК «Ставропольский ЦГЭМ» на основе сравнительно- геологического анализа условий и факторов развития ЭГП и данных ГМСН с использованием прогноза метеорологичес- ких элементов по сезонам и месяцам на 2026 г., предоставленного Управлением	По данным метеопараметров на осенний период 2026 г. на территории Ставропольского края количество осадков прогнозируется около и ниже нормы, за исключением региона КМВ, где в августе количество осадков может составить 122% относительно норм 1991-2020 гг., при повышенном температурном фоне в течение всего осеннего сезона на 0,6-1,1⁰С. Оползневой процесс. В целом, активность проявлений оползневого процесса на территории Ставропольского края прогнозируется <i>низкой</i>. Проявление оползневой активности наиболее вероятно в октябре в связи с возможными обильными осадками. Средняя активность возможна на отдельных участках в пределах территорий г. Ставрополя, где были допущены значительные нарушения устойчивости склонов: в бортах р. Ташла и ее притоков (Ташлянский участок); в бортах р. Мамайка и ее притока р. Карабинка (Мамайский участок); в бортах р. Мутнянка и ее притоков Ставропольском участке. Также средняя оползневая активность возможна в Изобильненском (Новотроицкий участок) районе. Активизация оползней на территории края возможна в пределах автодорог Шпаковского (Ставрополь – Татарка), Кочубеевского (Невинномысск - Сотникова – Рошинский, Кочубеевское – Мищенское – Заветное, Казьминское - Васильевский – Андреевский), Андроповского (Водораздел – Казинка, Водораздел – Казинка, Султан – Курсавка), Петровского (Светлоград - Благодарный) районов и др. Основные факторы активизации - метеорологический (атмосферные осадки) и техногенный (нарушение устойчивости склонов).



1	2	3	4	5
			ГМСН ФГБУ «Гидроспецгеология» ГБУ СК «Ставропольский ЦГЭМ» Филиал ФГБУ «Гидроспецгеология» «Южный региональный центр ГМСН»	Овражная эрозия. Основными факторами активизации овражной эрозии на территории края являются: метеорологический (атмосферные осадки), геоморфологический (крутизна склонов) и литологический (состав пород). Исходя из ожидаемой метеорологической ситуации на территории Ставропольского края, активизация процесса овражной эрозии ожидается на <i>низком</i> уровне.
ПРИВОЛЖСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
02	Республика Башкортостан	Ка, Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных мониторинга ЭГП о режиме ЭГП, пораженности территории и тенденции природных процессов. Отделение мониторинга по Республике Башкортостан Филиала «Приволжского Регионального центра ГМСН» ФГБУ «ГИДРОСПЕЦГЕОЛОГИЯ»	Карстовый процесс. По Республике Башкортостан прогнозируется <i>низкая</i> активность. На участке Уфимского карстового косогора (УКК), представляющего собой высокий и крутой, а в нижней части расчлененный оврагами правый склон долины р. Белой в г.Уфе, общей площадью 7 км ² ограниченного улицами им. Р. Зорге, Блюхера в верхней части и р. Белой в нижней части и проходящей вдоль косогора ж. д. Уфа-Челябинск прогнозируется низкая активность карстообразования. Активность процесса на участках Уфимского косогора будет выражаться в дальнейшем заиливании и промывании днищ воронок, углублении старых воронок за счет проваливания поноров в днищах воронок, расширения за счет осыпания бортов, при сохранении высокого уровня подземных вод возможно образование 1-2 небольших проявлений. Факторы активизации- метеорологические, гидрогеологические, характеризующиеся как не благоприятные для повышения активности в летне-осенний период. На участке "Сахаевский", расположенном в пределах с. Сахаево Кармаскалинского района прогнозируется низкая активность карстового процесса. Небольшая активность карстового процесса будет наблюдаться на юго-восточной окраине села за счет осыпания и сползания бортов. Исходя из наблюдавшейся активности карстового процесса в 2023-2025 годах, при сохранении высоких уровней подземных вод ожидается активизация процесса вне участков наблюдений на территориях развития сульфатного карста с образованием новых проявлений. Оползневой процесс. Оползневой процесс наблюдается в оврагах 7, 8, 16 Уфимского карстового косогора, в парковой зоне им. Мажита Гафури г. Уфы. Верховья оврагов 8, 7 вплотную примыкают к жилым комплексам города. Оползневой участок в овраге 16 располагается в приустьевой части оврага по левому склону, в 20 м от железнодорожных путей. В основании участка имеются родники, способствующие разжижению грунтов. Основным фактором, определяющим активность оползней на участках, является гидрометеорологический. При наблюдающихся и прогнозируемых метеорологических условиях, положению уровня грунтовых вод, на участках Уфимского косогора прогнозируется <i>низкая</i> активность процесса. По Республике Башкортостан прогнозируется <i>низкая</i> активность, с возможной локальной активизацией, в том числе в г. Уфе. Овражная эрозия. По Республике Башкортостан прогнозируется <i>низкая</i> активность. Для оврагов, развитых в суглинистых отложениях и терригенно-карбонатных породах на участках Уфимского косогора в г. Уфе прогнозируется низкая активность, которая будет выражаться в промывании грунта, в подмыве и обрушении бортов, в углублении тальвега оврагов. Незначительная активность ожидается в вершине и в пределах среднего эрозионного уступа оврага 14, в пределах эрозионных уступов оврага 7/8 и по бортам отвершков оврага 8. Основным фактором активизации будет служить направленный сброс сточных вод в овраги.

1	2	3	4	5
				Низкая активность овражной эрозии ожидается на участке "Теперишевский" (в 1,5 км восточнее с. Теперишево, Чишминский район). Здесь овраги развиваются в терригенно-карбонатных породах уфимского яруса нижней перми. Основной фактор активизации - поверхностный сток воды после дождей. Прогноз осадков - в пределах нормы. Низкая активность прогнозируется на участке "Пенькозавод" (0,5 СЗ д. Пенькозавод, Бакалинский район), где овраги развиты в легко размываемых песчаных и супесчаных отложениях. На участке процесс стабилизируется, базис развития достиг максимальной глубины. В летне-осенний период прогнозируются осадки близко к норме, что приводит к незначительному объему стока поверхностных (дождевых) вод.
12	Республика Марий Эл	Эо, Оп	Метод экспертных оценок на основе статистического анализа данных мониторинга ЭГП, проведенного на пунктах государственной наблюдательной сети. Отделение мониторинга по Республике Марий Эл	Процесс овражной эрозии. По результатам наблюдений 2005-2026 гг. в юго-восточных районах республики - Волжском и Моркинском активизация овражной эрозии может наблюдаться в Моркинском районе у д. Макаркино и в Волжском районе у д. Большая Сосновка. Рост оврагов составит 0,1-0,2 м. В Горномарийском районе не ожидается развития активности овражной эрозии. Ожидается <i>низкая</i> активность развития овражной эрозии. Оползневой процесс. <i>Низкая</i> активность оползневого процесса ожидается у бровки коренного склона Приволжской возвышенности у деревень Токари и Шунангер. Смещение бровки оползней не превысит 0,1 м. Наиболее вероятное время активизации в осенний период – при выпадении обильных осадков с формированием неорганизованного интенсивного поверхностного стока.
13	Республика Мордовия	Оп	Метод экспертных оценок на основе данных инженерно-геологического обследования участков подверженных ЭГП, и тенденциях развития процессов. Отделение мониторинга по Республике Мордовия	Оползневой процесс. Активизация оползневого процесса на территории Республики Мордовия в весенний период 2026 г. происходила с низкой активностью. Учитывая прогнозируемое количество осадков в летний период 2026 г., близкое к средним многолетним значениям, вероятность активизации оползневого процесса в процессоопасный осенний период ожидается <i>низкая</i> на следующих участках: - в п. Ромоданово по ул. Набережная, на правом крутом оползневом склоне р. Инсар; - в г. Краснослободске на ул. Б. Хмельницкого; - в г. Ардатов по правому борту оврага безымянный, открывающегося справа в р. Алатырь, на перекрестке ул. Матросова и Дючкова; - в с. Булгаково Кочкуровского района, на правом борту оврага Чечерны; - на оползневом цирке в 720 м севернее с. Надеждинка Старошайговского района, по правому склону оврага Грашкина вершина, открывающегося в р. Иреть.

1	2	3	4	5
16	Республика Татарстан	Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, Отделение мониторинга по Республике Татарстан	Оползневой процесс. Прогноз залегания грунтовых вод по данным мониторинга подземных вод на 2026 г. показывает, что положение осенне – зимних уровней ниже средней многолетней глубины на 10 – 30 %, характеризующееся коэффициентом относительного положения уровня менее 0,4 % на территории Республики Татарстан. По данным климатического прогноза Гидрометцентра РФ, в осенний период на территории Республики Татарстан прогнозируется среднеемесячное количество осадков в пределах нормы (отклонение до 20%), температурный режим — также в пределах нормы (отклонение до 20%). С учетом прогноза уровня грунтовых вод и климатических факторов, степень активности оползневой процесса в осенний период прогнозируется как <i>низкая</i> по региону. Активизацию оползневой процесса следует ожидать на локальных участках: - на территории пгт. Камское Устье на северном краю поселка «Дубовые рощи», на Волжском склоне у гостиничного комплекса «Камский Трофей», по бортам оврага «Красный Дол» по улицам Комсомольская, Советская, Пионерская, Большая Волга; - на территории г. Тетюши на Волжском откосе в районе створов 3,4,9,13,17; - на территории г. Казань в пос. Северный, левый борт оврага Песчаный по улицам И.Федорова, Бадаева; - на территории с. Кзыл – Байрак у мечети; - на территории п. Кульсеитово (левый берег р. Казанка по ул. Главная); - на территории пгт. Рыбная Слобода в районе створов 1,3 и 12. Процесс овражной эрозии. Осенью возможен незначительный рост вершин оврагов на участках в пгт Рыбная Слобода, с. Кзыл – Байрак, п. Северный (г. Казань), Красный Дол (пгт Камское Устье). Степень активности развития овражной эрозии ожидается <i>низкая</i>.
18	Удмуртская Республика	Оп, Эо	Экспертный качественный прогноз на основе анализа данных мониторинга ЭГП на пунктах наблюдательной сети. Отделение мониторинга по Ульяновской области	Оползневой процесс. В соответствии с прогнозной оценкой метеорологических элементов в осенний период в августе, сентябре и ноябре 2026 г. температура воздуха на территории Удмуртии превысит средние многолетние значения, а в октябре будет близка к норме. Количество атмосферных осадков, согласно прогнозу, в эти месяцы будет близким к норме. В осенний период 2026 г. ожидается <i>средняя</i> активность оползневой процесса. Продолжится унаследованное развитие оползней вязкопластического течения, которые активизировались весной на правом склоне долины р. Камы, главным образом, на участках склона, сложенных делювиально-солифлюкционными суглинками (ds QII-III), мощность которых составляет 10,0-20,0 м. Это восточная окраина с. Гольяны Завьяловского района, южная окраина с. Дулесово Сарапульского района, а также отрезок правого склона долины р. Камы от с. Галаново до с. Чеганда Каракулинского района. Процесс овражной эрозии. В целом, по территории Удмуртии ожидается <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии. Заметного прироста протяженности оврагов не ожидается. Активность будет, в основном, выражена в осыпании и обваливании стенок бортов, в размыве дна и небольшом проседании вершин оврагов.
21	Чувашская Республика	Оп, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных МЭГП о режиме ЭГП пораженности территории и тенденциях развития	Оползневой процесс. Активизация оползневой процесса ожидается в правобережной зоне Куйбышевского и Чебоксарского водохранилищ, по левобережному склону р. Сура и бортам низкопорядковых водотоков и эрозионных врезов. На "Чебоксарском" участке, расположенном в Чебоксарском и Морагаушском районах (дд. Ильинка, Тябякасы, Хыркасы, Вурмакасы) прогнозируется средняя активность. Наибольшая активность оползневой процесса ожидается на западной окраине д. Тябякасы, на северной окраине д. Шомиково, западнее д. Васильевка, д. Чебелькасы Морагаушского мун. округа.

1	2	3	4	5
			процессов. Отделение мониторинга по Чувашской Республике	На "Мариинско-Посадском" участке, на территории Козловского и Марпосадского районов (дд. Пушино, Ураково, Шульгино, Кушиково, Мертень, Кинеры, Можары, Карамышево, Дятлино, Картлуево, Солдыбаево, Пиндиково) и в юго-западной части республики, на "Сурском" участке, на территории Порецкого и Алатырского районов (дд. Ряпино, Устиновка, Козловка, Анастасово, Ивановско-Ленино, Стемасы, г. Алатырь) также ожидается средняя активность. В пределах Сурского склона, на участке в с. Порецкое, ул. Комсомольская, предполагается высокая активность. На участках "г. Чебоксары" (северо-западная и восточная части города) и "п. Сюктерка" (Чебоксарский район) вероятна средняя активность. Участок "Сюктерка" расположен в северной части республики, в Чебоксарском мун. округе. На участке ожидается средняя активность. Активизация происходит, в основном, в нижней части склона. Оползневой процесс будет развиваться в приповерхностном слое пород. Основным фактором активизации – дождевые осадки, подъёмы уровня воды в малых и средних реках. Важным фактором активизации оползневого процесса является техногенный фактор. Он проявляется в виде наличия большого количества гидротехнических сооружений, пригрузки прибрежных участков, прилегающих к оползневым склонам, активной застройки и планировки склонов, подъёма уровня грунтовых вод, рыхления и обводнения грунтов, добычи строительных материалов. Активизация процесса в предстоящий период проявится в вершинных частях ныне активных оврагов и на поверхностях склонов с нарушенным дерновым покровом. Средняя активность овражной эрозии ожидается на "Чебоксарском" участке в дд. Тябякасы, Васильевка, Шомиково, Вурманкасы, Чебелькасы. На "Мариинско-Посадском" участке также прогнозируется средняя активность в дд. Пиндиково, Солдыбаево, Дятлино, Ураково, западная окраина г. Мариинский-Посад. В г. Чебоксары средняя активность будет наблюдаться по ранее выявленным участкам овражной эрозии (ул. Семена Илюкова, ул. Новоилларионово, ул. Сельская, ул. Талвира), в центральной части города у вещевого рынка. Средняя активность будет на участках: Восточнокугеевский, Малошибевский, Северокужмаринский, Балановский, расположенных в Козловском мун. округе. Низкая активность ожидается на участках "Сурский" и "Порецкое". Низкая активность – на участках Верхнебайгуловский, Курочкино 1, Курочкино 3 в Козловском мун. округе. Участки без ожидаемой активизации: Курочкино 2, Известковый, Восточно-Слободской 2, Восточно-Слободской 1 в Козловском мун. округе. Участки: Апчарский 1, Восточносундырский, Вурманкасинский, Карамышенский, расположенные в Моргаушском мун. округе тоже без активизации. В целом, по территории Чувашской Республики ожидается <i>средняя</i> активность оползневой оползневой процесса. Процесс овражной эрозии. Основными факторами активизации овражной эрозии являются дожди в ливневой форме, интенсивное снеготаяние, а также температурный режим. Из техногенных факторов оказывают влияние изношенность водорегулирующих дамб, саморегуляция поверхностных потоков вдоль придорожных водосливных лотков и по водопропускам под дорожными сооружениями. В целом, по территории Чувашской Республики ожидается <i>средняя</i> активность процесса овражной эрозии.
59	Пермский край	От	Метод экспертных прогнозов на основе сравнительно-геологического анализа условий	Оседание поверхности над горными выработками. Процессы оседания и обрушения поверхности над горными выработками с <i>высокой</i> степенью активности будет подвержена земная поверхность в пределах городской застройки над шахтным полем затопленного рудника БКПРУ-1 (г. Березники) и на участке аварийного водопритока в рудник СКРУ-2 (СНТ «Ключики», г. Соликамск). Основными факторами прогнозируемой степени активности являются: техногенный – нарушение водозащитной толщи рудников при ведении горных работ; гидрогеологический

1	2	3	4	5
			развития и факторов активизации опасных ЭГП, Отделение мониторинга по Пермскому краю (исходя из данных отчетности ПАО «Уралкалий»)	– проникновение в рудник подземных вод через нарушенную водозащитную толщу; климатический – увеличение водообильности подземных водоносных горизонтов в осенний сезон; сейсмическая активность. <i>БКПРУ-1 (г. Березники).</i> За период наблюдений 2023-2026 гг. отмечается стабилизация скорости оседания в пределах пунктов наблюдений (в скобках – прогнозируемая скорость осенью 2026 г.): – участок 4, Плотина Сёминского пруда (30-140 мм/год); – участок 1, Свердлова-Пятилетки (0-20 мм/год); – участок 6, Зырянка (20-130 мм/год); – участок 7, Промплощадка БШСУ (20-40 мм/мес); – участок 2, МЖК (10-30 мм/мес); – участок 5, Нартовка (10-220 мм/год). Уменьшение скорости оседаний зафиксировано в пределах пунктов наблюдений: – участок 7, Провал №2 (10-20 мм/мес); – участок 3, Галургия (10-30 мм/мес); – участок 3, Ленина-Тельмана (20-40 мм/мес). Увеличение скорости оседаний отмечено в пределах пунктов наблюдений: – участок 8, Провал №1 (10-150 мм/год). Повышенная сейсмическая активность за отчётный период отмечалась в зоне обрушения юго-западной части «панелей переходного периода», где было зафиксировано 18 сейсмособытий с суммарной энергией 315 Дж. К югу и юго-западу от провала № 2 произошло 8 сейсмособытий с суммарной энергией 2508 Дж. Энергия самого крупного события составила 2358,6 Дж. <i>СКРУ-2 (г. Соликамск).</i> На аварийном участке рудника СКРУ-2 ПАО «Уралкалий» среднее расчётное значение водопритока во 2 квартале 2026 г. составило 85 м³/час (в 1 квартале 2026 г. – 126 м³/час). Угроза затопления рудника по-прежнему остаётся. По совокупности негативных параметров, активизировавшихся с декабря 2018 г., определён участок потенциально возможного образования нового провала на поверхности земли в 400-450 м на северо-запад от существующего провала. В первом полугодии 2026 г. на аварийном участке в окрестностях провала и в зоне возможного образования нового провала в рыхлых и коренных породах не произошло ни одного сейсмособытия.
43	Кировская область	Оп, Ос, Эо	Метод экспертных прогнозных оценок на основе сравнительного геологического анализа условий и факторов развития ЭГП. Отделение мониторинга по Кировской области	Оползневой процесс. Активность развития оползней на всех участках ожидается <i>низкая</i>. Время развития процесса – осенний период, после летних и осенних продолжительных дождей. Согласно метеопрогноза на осенний сезон 2026 года, на территории Кировской области осадков ожидается около нормы, температура воздуха ожидается выше нормы, следовательно, возможна незначительная активность процессов ЭГП в осенний период. Основное развитие процесса предполагается в четвертичных отложениях, без захвата коренных пород, в единичных случаях, на участках, где допущены сильные подрезки основания склона и его частей, возможны крупные блоковые смещения с захватом пермских отложений. В г. Кирове на участках, где допущены подрезки основания склона и его частей без дальнейшего берегоукрепления (ул. Пристанская, район автодороги на Новый мост через р. Вятка, участок склона р. Вятка около телецентра), при условии интенсивных осадков может произойти активизация оползневого процесса. Также развитие оползневого процесса в г. Кирове предполагается на старых активных участках, особенно в местах выходов

1	2	3	4	5
				подземных вод - это в районе телецентра по ул. Лесной, Урицкого, напротив территории шинного завода, в районе трамплина, мемориала «Вечный огонь». На левом борту Раздерихинского оврага г. Кирова (в результате некачественно выполненных работ по благоустройству и засыпке крупных промоин) могут образоваться оползневые деформации или рост оврага, с нарушением дорожного полотна и конструкции жилых домов, расположенных напротив оврага. В правом борту оврага отмечены признаки активизации ЭГП – стенки срыва дернового покрова, грунтовые бугры в нижней части борта оврага. В г. Киров в зону воздействия ЭГП могут попасть сооружения телецентра, дома по улицам Лесная, Водопроводная, Пристанская, Заводская, Урицкого а также сооружения в районе трамплина. В г. Котельниче могут активизироваться старые блоковые оползни в районе элеватора г. Котельнич, возможно образование крупного оползневого смещения на участке археологических раскопок «Скорняковское городище». В г. Кирово-Чепецке развитие оползней прогнозируется в районе лодочной станции и стоянки частных лодок и хранения инвентаря, в районе мемориала «Вечный огонь». В с. Лойно Вехнекамского района при условии высокого паводка на р. Кама, в зону воздействия ЭГП, в первую очередь, может попасть поселковая линия электропередач, жилые дома. Также возможно развитие оползневого процесса в районе произошедшего блокового оползня на автодороге Кирс-Южаки. Основные факторы активизации – метеорологический (атмосферные осадки), техногенный. На аварийном участке автодороги Кирс-Южаки в районе с. Лойно Верхнекамского района активность оползневого процесса, кроме метеорологического фактора, в значительной степени определяется гидрологическим режимом реки Кама. Осыпной процесс. Активность развития осыпного процесса ожидается <i>низкая</i>. Развитие процесса в г. Кирове продолжится на левобережном склоне долины р. Вятки в районе ул. Верхосунской, на оголенном участке склона р. Вятка в районе телецентра (участок «Киров - 3»), на Филейском геологическом обнажении в сл. Мал. Гора, Санниковы (участок «Киров - 1»), а также за нежилым зданием ул. Пристанская, д. 5 г. Кирова (участок «Киров - 2»). Осыпной участок «Вересники» напротив ул. Верхосунской г. Кирова в средней части будет продвигаться вверх по склону со скоростью до 1,0 м/год. Бровка осыпного участка, совпадающая с бровкой склона, продвинется вглубь плато в среднем на 0,1-0,5 м в год. На участке «Филейское обнажение» скорость продвижения бровки вглубь плато, в среднем, составит 0,1-0,3 м/год, наибольшая до 0,5 м/год. На подрезанном участке склона за зданием ул. Пристанская, 5 в г. Кирове скорость продвижения бровки вглубь плато составит до 1 м/год. В д. Ванюшенки Котельничского района, на участке котельничского местонахождения парейазавров (государственный памятник природы), также будет наблюдаться осыпной процесс, скорость его составит до 1,0 м/год. Развитие процесса будет протекать в сильно выветрелых коренных северодвинских отложениях пермской системы и четвертичных элювиально-делювиальных образованиях. На участке склона р. Кама в с. Лойно Верхнекамского района развитие осыпного процесса происходит в глинах юрского возраста, скорость продвижения бровки вглубь плато в среднем составит 0,1-0,3 м/год, наибольшая до 1,0 м/год. Также развитие осыпного процесса продолжится на склоне р. Вятка в д. Старостины Котельничского района, на участке склона р. Вятка в г. Котельнич Котельничского района («Скорняковское городище»), на склоне р. Молома в с. Юрьево Котельничского района, на склоне р. Вятка в г. Орлов Орловского района Кировской области.

1	2	3	4	5
				Основные факторы активизации – метеорологический (атмосферные осадки), техногенный (неорганизованный направленный сток, сброс на поверхность склона бытового мусора, снега, скошенной травы, листьев и т.д.). На участках большого скопления осыпного материала при переувлажнении его подземными водами и атмосферными осадками возможны оползневые смещения. Процесс овражной эрозии. Активность развития овражной эрозии ожидается <i>низкая</i>. Основное развитие процесса предполагается в г. Кирове за счет метеорологического (атмосферные осадки) и техногенного факторов (неорганизованный направленный сток). В г. Кирове развитие овражной эрозии продолжится на ранее активных участках в Раздерихинском овраге, в овраге Засора, на участке от Корчемкино до Мал. Чижи, в районе трамплина, ул. Пристанская, ул. Набережная Грина, ул. Урицкого, ул. Северной Набережной, санатория-профилактория «Авитек». В г. Кирове развитие процесса может привести к деформации дорог на улицах Ленина, Труда, Большевиков, Герцена, Набережной Грина, асфальтированных пешеходных дорожек в парке у санатория-профилактория «Авитек» (район Нового автомобильного моста через р. Вятка). В г. Кирово-Чепецк продолжится развитие овражной эрозии в районе мемориальной зоны «Вечный огонь» за счет неорганизованного сброса поверхностного стока. Ожидаемая величина продвижения вершины оврага 1 м в год, рост оврага в ширину до 2 м. Развитие процесса будет происходить в основном в насыпных грунтах, в меньшей степени в коренных северодвинских отложениях. В г. Котельниче продолжится развитие оврага в районе старого кладбища, Скорняковского городища. Развитие процесса будет происходить в виде роста бортов оврага, образования новых и дальнейшего увеличения старых промоин в бортовых частях оврагов. Основные факторы развития процесса – климатические условия и выходы подземных вод на поверхность. В г. Орлов продолжится рост промоин в склоне р. Вятка, возможна активизация процесса в старых неактивных оврагах. В г. Слободской продолжится развитие овражной эрозии в районе парка «Аллея Славы» (ул. Екатерининская) за счет неорганизованного сброса поверхностного стока.
52	Нижегородская область	Оп	Метод экспертной оценки, выполняемый на основе сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы. Отдел мониторинга по Нижегородской области, филиал «Приволжский региональный центр ГМСН»	Оползневой процесс. В Нижегородской области основная направленность развития оползневого процесса, связанного с природными факторами в осенний период года, не изменится. Активность оползневого процесса будет зависеть, преимущественно, от гидрометеорологических условий. По данным метеорологического прогноза - в осенние месяцы 2026 г. ожидается количество осадков на уровне среднемноголетних значений в октябре и ноябре, в сентябре несколько больше, чем среднемноголетние значения (на 18 мм). Наиболее активно оползневой процесс будет развиваться на побережье рек Оки и Волги, в меньшей степени по склонам овражно-балочной и речной сети. Хозяйственная деятельность человека (подрезка склона, его утяжеление и переувлажнение и т.д.) может явиться триггерным фактором активизации оползневого процесса на любых склоновых территориях. В осенний процессоопасный сезон на территории Нижегородской области возможно развитие оползневого процесса: - на р. Оке – у п. Окский, п. Дуденево, д. Хабаровское, районе д. Подьяблонье, д. Чубалово, в г. Горбатов, г. Павлово; - на р. Волге – у г. Кстово, против д.Зименки, ниже с. Безводное, у д. Кувардино, д.Голошубиха, п. Работки, на склонах овражно-балочной сети Волжского склона и в долине р. Кудьма - в д. Караулово, д. Карабатово; - на Чебоксарском водохранилище – у д. Чеченино, д. Слапинец, с. Татинец, д. Бахмут, в районе с. Исады и с. Просек, д. Кременки, с. Бармино, с. Сомовка, с. Фокино, рп.Васильсурск, д. Хмелевка.

1	2	3	4	5
				В осенний период наиболее активными участками в пределах г. Нижнего Новгорода будут на Окском склоне: участки склона, не закрепленные берегозащитными сооружениями (Мызинский мост-овраг у телезавода, Холодный овраг, п. Парковый); овраги частично благоустроенные (у Сельхозинститута, Ярильский); склон севернее Холодного оврага (над подпорной стенкой); участок от Молитовского моста до Монастырского оврага; участки с водоемкими и водопроводящими коммуникациями (станции водоснабжения «Малиновая гряда», «Слуда»); склон в п. Новинки по ул. Береговой; участки внеплановой застройки приборочной части плато и оврагов; на Волжском склоне: участки в районе слободы Печеры, д. Подновье и д. Кузьминки; участок склона по ул. Новая деревня; участки внеплановой застройки приборочной части плато и оврагов. Активизация оползневого процесса в результате выпадения ливневых осадков в сочетании с техногенным фактором может явиться более сильной по площади смещения и глубине захвата пород. Учитывая основные показатели развития оползней и метеорологические условия, на основе оценки, выполняемый методом сравнительно-геологического анализа условий развития ЭГП в предшествующие годы в осенний сезон на территории области прогнозируется <i>низкая</i> активность оползневого процесса.
56	Оренбургская область	Эо	Метод экспертной оценки. Отделение мониторинга по Республике Башкортостан	Процесс овражной эрозии. Развитие овражной эрозии происходит, в основном, в западной части области, включающей возвышенности Общего Сырта, Предуралья и западные отроги Бугульминско-Белебеевской возвышенности. В восточной части области (Урало-Тобольское плато) количество проявлений овражной эрозии значительно меньше, однако, их интенсивность выше. Важнейшими факторами, вызывающими активизацию эрозии, являются метеорологические: атмосферные осадки и температура воздуха. Судя по картограммам прогноза количества осадков и температуры воздуха на осенний период 2026 г., прогнозируемое количество атмосферных осадков на территории области ожидается в пределах нормы. Прогнозируемая температура атмосферного воздуха будет выше средних многолетних значений. На основании многолетних замеров на 8 участках наблюдения за экзогенными геологическими процессами и прогнозных метеоданных, в осенний период 2026 г. прогнозируется слабый, не интенсивный рост оврагов. Несколько активнее процесс оврагообразования будет проявляться на территории Грачевского (овраг в 0,8 км севернее с.Верхнее Игнашкино), Тюльганского (овраг в 1,5 км севернее п.Тюльган) и Ясенского (овраг в 4,3 км южнее п.Кумак) районов, прогнозируемый рост – 0,15-0,35 м. На территории Беляевского (овраг в 7,0 км южнее с.Двуречный), Октябрьского (овраг в 1,5 км западнее с.Буланово), Илекского (овраг на северной окраине с.Нижнеозерное, в 150 м севернее жилой застройки села (ул. Ключевой), Сорочинского (овраг на южной окраине г.Сорочинск), Саракташского (овраг в 1,5 км юго-восточнее с.Спасское) районов прогнозируется рост вершин оврагов порядка 0,10-0,15 м. Таким образом, процесс оврагообразования на территории Оренбургской области в осенний период 2026 г. будет проходить не интенсивно. Прогнозируется <i>низкая</i> активность овражной эрозии, рост оврагов 0,10-0,35 м.
58	Пензенская область	Оп, Ка, Эо, Су	Статистический прогноз, Отделение мониторинга по Пензенской области	По данным метеорологического прогноза на осенний период 2026 г., прогнозируемое количество атмосферных осадков на территории области ожидается в пределах нормы среднеемноголетних значений. Ожидаемая температура атмосферного воздуха – выше нормы. Оползневой процесс. На территории Пензенской области активность оползневого процесса в осенний период прогнозируется как <i>низкая</i>, в основном связана с климатическими условиями. В осенний период 2026 г. ожидается развитие оползней в верхней и средней части склонов, и будет зависеть от ливневых периодов. Развитие оползневого процесса ожидается на склоне р. Сердоба, по склонам овражно-балочной сети в овраге Южном в г. Сердобске и на склонах оврага Порнай Неверкинского района.

1	2	3	4	5
				Карстовый процесс. Активизация карстового процесса на территории области в осенний сезон 2026 г. ожидается <i>низкая</i>. Карстовый процесс будет отмечаться на возвышенности Лысой горы, высокого берега реки Сердобы, в юго-восточном пространстве города Сердобска. Небольшая активизация предполагается в осенний ливневый период, в виде осыпания бортов, просадки дна. Процесс овражной эрозии. На территории Пензенской области прогнозируется <i>низкая</i> активность процесса овражной эрозии. Наибольшая активность процесса ожидается в сезон выпадения ливневых дождей. Активизация может наблюдаться в долине р. Сердобы, на склоне Лысой горы, на склоне ул. Малой Набережной, на откосе автодороги из г. Сердобска в п. Пригородное, на склонах оврага Порнай. Суффозионный процесс. В связи с прогнозируемыми значениями климатических факторов на осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> активность суффозионного процесса. Наиболее вероятное время активизации – сентябрь-октябрь. Развитие процесса суффозии будет наблюдаться на территории Неверкинского района вблизи оврага Порнай.
63	Самарская область	Оп, Ка	Статистический прогноз. Отделение мониторинга по Самарской области	Оползневой процесс. Анализируя метеопрогноз на осенний период 2026 г., можно предположить, что активность оползневого процесса ожидается <i>низкой</i> на всех восьми пунктах наблюдений, расположенных в г. Сызрани и с. Богатое: "п. Новокашпирский южн.", "г. Сызрань" (Образцовская Площадка на правом склоне р.Кубра: поликлиника №2, гор. больница №2, ул. Виноградная, 5, Яблоневый пер, 1, гаражный комплекс), "ул. Декабристов" (оползень № 00004, расположенный выше яхт-клуба "Тяжмаш" в оползневой зоне магазин "Светофор", склады и две дачи), (оползень №00124 в районе причала "Нефтяник"), "п. Новокашпирский сев." (оползень №0090 в районе промплощадки ОАО "Медхим" и оползень №91 ниже церкви "Живоносный Источник"), «ул. Кутузова» (в северо-восточной части г. Октябрьск Сызранского района), "п.Заводской" (левый склон р. Кашпирка: дом №2 по ул. 2-я Жданова, дома №№9, 11, 13, 13а по ул. П. Морозова), "п. Кашпир" (правый склон долины р. Кашпирка в г. Сызрани), "с. Богатое" (Богатовский район). Карстовый процесс. Активность карстового процесса, развивающегося на пункте наблюдений «Самарский Склон» (южная окраина г. Самара, улицы: Авроры, Херсонская, Луганская, Структурная, Уфимская, Малоярославская, Самарская, Карьерная, пер. Ясский и др.), ожидается <i>средней</i> (возможно образование 1-2-х провалов). На пунктах наблюдений: "Пост ЭЦ ст.Сызрань-1 ОАО РЖД" (г. Сызрань, улицы: Дальневосточная, Троекуровская, Техническая, в/ч №98558 и др.) и «п. Серноводск» (Сергиевский район, территория санатория Сергиевские Минеральные Воды, у. Калинина, 22, 24, 28, общеобразовательная школа, д/с «Ветерок», Серноводский лесхоз и др.) активность карстового процесса ожидается <i>низкой</i>. Основными факторами активности процесса являются климатические условия, геологическое строение и техногенное воздействие на геологическую среду.
64	Саратовская область	Оп	Метод экспертных оценок на	Оползневой процесс. По метеопрогнозу в Саратовской области в осенний период ожидается 121 мм осадков - это около нормы, температура 7,7⁰ - выше нормы. Активность оползневого процесса в осенний период прогнозируется <i>средняя</i>. Возможна активация стабилизировавшихся оползней, приуроченных к склонам, а также образование новых оползней.

1	2	3	4	5
			основе данных мониторинга ЭГП о режиме ЭГП и тенденциях развития процессов. отделение мониторинга по Саратовской области	В г. Саратове, на Волжском склоне возможно образование новых трещин и заколов, вертикальное смещение блоков, сохранится угроза воздействия на дачные строения, дома частного сектора, трубопроводы, дороги на следующих участках: – на пункте наблюдения «Зональный», расположенном в Волжском районе, между 3-м Белоснежным проездом, 1-м Летним проездом и улицей Малая Тополиная, – на пункте наблюдения «Пчелка», расположенном в Волжском районе, между 1-м Нижним Сеченским проездом и СНТ Нефтяник-131, – на пункте наблюдения «Сиреневый», расположенном в Заводском районе между улицами Сиреневой и 1-м Сиреневым проездом, – на пункте наблюдения «Питомник» расположенном в Волжском районе, между 1-м Летним проездом и улицей Факельной. При техногенном воздействии возможна активизация на пунктах наблюдения «Маханький», «Водник», «Нефтехимик», «пос. Нефтяной», «Смирновское ущелье». В г. Вольске ожидается средняя активность оползневой процесса на пункте наблюдения «Городской», расположенном между ул. Красноармейской, Коммунистической, Чернышевского и на пункте наблюдения «Железнодорожный» между переулком Гагарина, ул. Речной, Краснооктябрьской. Здесь сохранится угроза разрушения домов частного сектора, новых аварий трубопроводов, расположенных на террасах оползня. В Хвалынском районе возможна активизация оползневой процесса в пределах пункта наблюдения в районе автодороги 63К-00863 до горнолыжного курорта Хвалынь и опоры ЛЭП, с их полным или частичным разрушением.
73	Ульяновская область	Оп	Экспертная прогнозная оценка на основе сравнительного геологического анализа развития проявлений ЭГП. Отделение мониторинга по Ульяновской области	Оползневой процесс. В осенний период на территории Ульяновской области в 2026 г. прогнозируется <i>средняя</i> активность оползневой процесса при условии отсутствия климатических аномалий (нормальное количество осадков и повышенная среднемесячная температура воздуха в осенний период) и соблюдения проектных уровней Куйбышевского и Саратовского вдхр (абс. отм. 53 м и 28 м). Начало оползневой активности, по результатам многолетних наблюдений, следует ожидать с 20 по 30 сентября. Максимальная активность оползневой активности прогнозируется с 5 по 25 октября. Развитие оползней будет происходить, в основном, в пределах унаследованных зон, с незначительным увеличением их площади. На территории г. Ульяновска наиболее активное развитие процесса будет происходить на Волжском склоне, где расположены спуск Тухачевского, в районе горнолыжного спуска «Ленинские горки», спуска Степана Разина и грузовой «Восьмёрки», оврага Стрижевой, в районе «Президентского моста», парка Дружбы Народов. Также наибольшая активность развития процесса будет происходить на территориях нижеследующих населенных пунктов, подверженных негативному воздействию ЭГП: Новоульяновск, Ундоры, Сланцевый Рудник, Буераки, Цемзавод, Русская Бектяшка, Городищи.
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
45	Курганская область	Эо, Су, Пт, ГР	Экспертная оценка «УРЦ ГМСН», филиала ФГБУ «Гидроспец-геология», на основе метеорологического прогноза на 2026 год	По данным метеопрогноза на 2026 г., в рассматриваемый период на всей территории Курганской области количество осадков ожидается «около» и «ниже» нормы при температурном фоне «около» и «выше нормы». По данным наблюдений на пунктах ГОНС, после прохождения весеннего паводка, уровни подземных вод располагаются ниже среднеемноголетних отметок, но выше прошлогодних на этот же период. Гравитационный комплекс процессов (оползни, осыпи). Ожидается <i>средняя</i> активность гравитационного комплекса процессов в естественных условиях. Его развитие продолжится по склонам долин крупных рек Исеть, Тобол, в с. Верхняя Полевая Шадринского района, в д. Нечунаева Каргапольского района, в с. Падерино Далматовского района, в с. Петропавловское и д. Гусиное Катайского района, в п. Туманова г. Шадринска. Процесс овражной эрозии. Прогнозируется <i>средняя</i> активность процесса овражной эрозии. Развитие процесса

1	2	3	4	5
				продолжится на правобережье рек Исеть, Тобол (с притоками рек Черная, Чернявая, Чернавка, Утяк), Миасс, Юргамыш, в Притобольном, Кетовском и Звериноголовском районах. Развитие овражной эрозии угрожает частным землевладениям и линейным сооружениям. Развитие оврага в д. Орловка Кетовского района стало причиной смещения трассы грунтовой автодороги и вывода из эксплуатации пожарного проезда. Развитие овражной эрозии в районе с. Ярославское и с. Раскатиха Притобольного района, в д. Нечунаева Каргопольского района, на полях Лесниковского сельсовета Кетовского МР приводит к сокращению площади пахотных земель. В п. Канаши овражная эрозия деформирует полотно автодороги Шадринск-Дрянново-Кривское. Продолжится развитие процесса в д. Гусиное Катайского района, в с. Звериноголовское Звериноголовского района, по ул. Карбышева в г. Шадринске, в с. Митино Кетовского района. Суффозионный процесс. Активность процесса прогнозируется <i>низкая</i>. Процесс развивается на площадях распространения лессовидных грунтов в западной части области, в Катайском, Далматовском, Щучанском, Сафакулевском районах, в долине р. Тобол и на Тоболо-Миасском междуречье. Процесс подтопления. Активность процесса подтопления ожидается <i>низкая</i>. Данный вывод обусловлен прогнозируемым уровнем осадков «около» и «ниже нормы», температурным фоном «около» и «выше нормы».
66	Свердловская область	КС, Эо, ГР, Пт	Экспертная оценка «УРЦ ГМСН», филиала ФГБУ «Гидроспец-геология», на основе метеорологического прогноза на 2026 год	По данным метеопрогноза на 2026 г., в осенний период на большей части территории Свердловской области количество осадков ожидается «около нормы», за исключением севера Свердловской области (метеостанции Североуральск, Ивдель) – количество осадков «выше нормы». Температурный фон прогнозируется «около» и «выше нормы» на всей территории области. По данным наблюдений на пунктах ГОНС, уровни подземных вод после прохождения весеннего паводка располагаются на отметках выше соответствующего периода прошлого года, на уровне среднемноголетних. Карстово-суффозионные процессы. Ожидается <i>средняя</i> активность карстово-суффозионных процессов как в естественных, так и в техногенно-нарушенных условиях. Развитие процесса продолжится на площади Приуральской и Предуральской карстовых провинций: в окрестности с. Быково в Ачитском районе, в окрестности с. Бугалыш и Новое Село в Красноуфимском районе; на площади Западноуральской и Тагило-Магнитогорской карстовых провинций: в г. Североуральске, пп. Калья, Черемухово, в районе СУБРа в Североуральском ГО; на площади Восточно-Уральской карстовой провинции: в Богдановичском, Сухоложском, Каменском районах, в Алапаевском районе в окрестностях с. Деево. Сохраняется вероятность возникновения новых карстово-суффозионных провалов на СУБРе, периодически создается угроза безопасности гидротехническим сооружениям в г. Североуральске. Возможно возникновение новых провалов в окрестностях Сухоложского месторождения известняка. Наибольшую карстовую опасность для линейных сооружений (автодороги, железные дороги) представляют участки карбонатных отложений Каменской синклинали в Сухоложском и Богдановичском районах. Овражная эрозия. Ожидается <i>средняя</i> активность процесса овражной эрозии как в естественных, так и в техногенно-нарушенных условиях. Развитие процесса продолжится на юго-западе Свердловской области в Красноуфимском, Ачитском, Артинском районах и на юго-востоке области в Пышминском, Талицком, Тугулымском районах. Развитие овражной эрозии отмечается на территории гг. Туринск, Тавда, в п. Гари. Комплекс гравитационных процессов (оползни, обвалы, осыпи). Ожидается <i>средняя</i> активность комплекса гравитационных процессов в естественных условиях, развивающегося по бортам речных долин, на горных склонах. Продолжится развитие гравитационных процессов по высоким берегам рек в Байкаловском, Ирбитском, Пышминском, Талицком и Тугулымском районах, Туринском ГО, в Предуралье – в Красноуфимском, Ачитском, Артинском районах. Развитие оползневого процесса продолжится в г. Ирбите, в с. Усть-Ницинское, д. Юрты, д. Красный Яр Слободо-Туринского МР, в д. Верхняя Иленка Байкаловского МР.

1	2	3	4	5
				Продолжится развитие гравитационного комплекса по бортам отработанных карьеров: Меднорудянского, Естюнинского главного карьера Высокогорского месторождения магнетитовых руд (г. Нижний Тагил), Александровского и Центрального карьеров Гороблагодатского железорудного месторождения (г. Кушва), карьеров Гусевгородского титано-магнетитового месторождения (г. Качканар), по бортам затопленных карьеров Еловского (ГО Серов) и Липовского (ГО Режевской) никелевых месторождений, на отвалах Левихинского месторождения. Процесс подтопления. Прогнозируется <i>средняя</i> активность процесса подтопления в естественных условиях. Как правило, процесс подтопления активизируется в период прохождения весеннего паводка и отмечается на севере области в бассейнах рек Сосьва и Лозьва, в восточных районах области на территории Ирбитского МО (г. Ирбит), Камышловского ГО (г. Камышлов, с. Некрасово), Махневского МО (п. Махнево, д. Кокшарова, д. Подкидино, п. Санкино), Пышминского, Тавдинского, Тугулымского, Таборинского МР, Талицкого ГО (г. Талица, п. Троицкий), Туринского ГО (с. Ерзовское, д. Антоновка, д. Луговая, д. Казаково, с. Фабричное, с. Городище, с. Чекуново, с. Кумарьинское, с. Давыдово, с. Липовское, с. Бушланово, с. Ленское, с. Жуковское), Байкаловского МР (д. Яр, Игнатьева, Менщикова, Городище, Макушино, Боровиково, Красный Бор, Власова, Скоморохова, Нижняя Иленка, Верхняя Иленка, Субботина, Степина, п. Байкалово), в г. Нижний Тагил в районе улиц 1 и 2 Фотеево, в г. Верх-Нейвинский ниже дамбы Малого пруда, в Слободотуринском МР (с. Туринская Слобода, с. Тимофеево, д. Маркова, д. Фалина, д. Давыдова, с. Храмцово, д. Коржавина, д. Красный Яр, д. Малиновка, д. Решетникова, д. Овчинникова, д. Городище, д. Сагай, д. Шадринка), в г. Тавда (микрорайон п. Заморозково), в ГО Богданович (район оз. Чаечное). Ожидается <i>средняя</i> активность процесса подтопления. Подтопление, связанное с прекращением шахтного водоотлива, продолжится в гг. Краснотурьинск, Артемовский, Дегтярск, Кировграде Красноуральск, Нижний Тагил. Возникновение локальных участков подтопления в пределах городской застройки возможно при аварийных прорывах водонесущих коммуникаций.
72	Тюменская область	Эо, Пт, Су, ГР	Экспертная оценка «УРЦ ГМСН», филиала ФГБУ «Гидроспец-геология», на основе метеорологического прогноза на 2026 год	По данным метеопрогноза на 2026 г., в августе – ноябре по всей территории Тюменской области количество осадков ожидается «около нормы», за исключением метеостанции Ишим – «выше нормы». Температурный фон в рассматриваемый период ожидается «около» и «выше нормы» по всей территории области. Комплекс гравитационных процессов (оползни, осыпи). Прогнозируется <i>средняя</i> активность комплекса гравитационных процессов. Его развитие продолжится по периферии возвышенностей и на склонах долин рр. Иртыша, Ишима, Тобола, Туры, Тюменки, Тавды, Пышмы, Исети, Туртаса, Аремзянки, Демьянки и Алабуги, где могут быть затронуты жилые постройки и промышленные объекты. На территории Упоровского района оползни развиваются на склонах оврагов, по берегам рек Тобол, Емуртла, Боровая Ингала и создают угрозу сохранности жилых домов и сооружений в сс. Упорово, Бызово, Буньково, Суерка, в дд. Черная, Старая Шадрина, Шашова, Лыково. Ранее в д. Старая Шадрина оползневым процессом был разрушен участок грунтовой дороги, происходит сокращение площадей частных земельных владений. В д. Черная процесс развивается на левом берегу р. Черная, вблизи от частного сектора. В Тобольском районе гравитационные процессы развиваются на правом высоком берегу р. Иртыш, в районе п. Преображенский и д. Панушково. В Уватском районе гравитационные процессы приурочены к обрывистым берегам рек Иртыш, Демьянка, Бобровка, Нюрым, Нелым. В Тюменском районе активные проявления оползневого процесса и овражной эрозии отмечаются вдоль русла р. Кармак. В Абатском районе комплекс гравитационных процессов развивается на левом берегу р. Ишим, в с. Абатское. Активизация опасных процессов происходит в непосредственной близости от частной жилой застройки, сокращает площади частных земельных владений. На территории Казанского района развитие гравитационного комплекса происходит по берегам рр. Ишим, Алабуга, Тобол. Развитие процессов в с. Новоселезнево и д. Баландина создает угрозу автомобильным дорогам. В сс. Казанское и Яровское, дд. Ельцово и Сладчанка гравитационные процессы развиваются в непосредственной

1	2	3	4	5
				близости от частной жилой застройки и сокращают площади частных землевладений. В г. Заводоуковске гравитационные процессы развиваются по берегам р. Ук и притоке р. Беригла. На территории Ярковского района развивается комплекс гравитационных процессов по высоким берегам р. Тобол в д. Тарханы, в сс. Ярково, Гилево и р. Тура – в с. Дубровное. Продолжится развитие оползневой процесса на склонах Троицкого мыса вокруг Тобольского кремля и по правому высокому берегу р. Иртыш, в окрестностях и на территории г. Тобольска, на отдельных участках с крупными проявлениями овражной эрозии. Процесс овражной эрозии. Прогнозируется <i>средняя</i> активность процесса овражной эрозии. Развитие процесса продолжится в Тюменском районе, на территории г. Тюмень (овраги рр. Тюменка, Конюшенка), в окрестностях сс. Кулаково, Луговое; по правому высокому берегу р. Иртыш в окрестностях г. Тобольска; в Упоровском районе в окрестностях д. Маркова, с. Масали, д. Видонова по правому берегу р. Кизак; в г. Ишиме; в с. Нижняя Тавда одноименного района, в д. Девятково и других населенных пунктах, расположенных вдоль рр. Тура, Иртыш, Ишим, Карасуль и Тавда. Процесс подтопления. Ожидается <i>средняя</i> активность процесса подтопления на всей территории Тюменской области. Подтопление территорий возможно в период прохождения паводка, на территории Вагайского, Заводоуковского, Нижнетавдинского, Тюменского, Ялуторовского, Ярковского и Абатского муниципальных районов. Основные факторы развития процесса – равнинность территории, избыточное увлажнение, слабый врез гидрографической сети, ее большая извилистость, растянутое половодье и длительные подпорные явления. Подтоплению могут быть подвергнуты прибрежные территории в гг. Тюмень, Тобольск, Ишим, Ялуторовск, п. Винзили, сс. Абатское, Сладково, Ярково, Бердюжье, Вагай (Вагайский район), Вагай (Омутинский район), Упорова, Казанское в период прохождения весеннего паводка или выпадения ливневых осадков. На территории Заводоуковского ГО подтопление развивается в районе автовокзала и «Сельзавода». Суффозионный процесс. Прогнозируется <i>средняя</i> активность суффозионного процесса в естественных и техногенно-нарушенных условиях. Развитие процесса продолжится в техногенно-нарушенных условиях на застроенной территории г. Тюмень и других населенных пунктов, вдоль трасс подземного заложения, на участках аварийных утечек из водонесущих коммуникаций, на участках с нарушенным сложением грунтов.
86	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра	Эо, Су, Пт, КР, ГР	Экспертная оценка «УРЦ ГМСН», филиала ФГБУ «Гидроспецгеология», на основе метеорологического прогноза на 2026 год	По данным метеопрогноза на 2026 г., в рассматриваемый период на всей территории округа количество осадков ожидается «около нормы». Температурный фон прогнозируется «около» и «выше нормы» по всей территории округа. Гравитационный комплекс процессов (оползни, обвалы, осыпи). Активность гравитационного комплекса ожидается на <i>среднем</i> уровне. Продолжится развитие гравитационного комплекса в районах контрастного расчлененного рельефа на Приполярном Урале, по склонам возвышенностей Средне-Сосьвинской, Люлимовор, Белогорский материк, Верхне-Вольинские Увалы и Аганский Увал, Самаровский останец. В долине р. Обь оползневой процесс развит в местах современной боковой эрозии Белогорского Материка, а также по уступу II надпойменной террасы. Гравитационные процессы развиваются на правобережье р. Иртыш до впадения в р. Обь, в Нижневартовском районе в дд. Вата, Вампугол, Соснино, в сс. Ларьяк, Корлики, Былино. Широко развит гравитационный комплекс в г. Ханты-Мансийске, где сохраняется опасность проявления оползневой процесса на склонах Самаровского останца, на локальных участках в окрестностях г. Урай. Процесс овражной эрозии. Активность процесса овражной эрозии ожидается на <i>среднем</i> уровне. Развитие процесса продолжится на склонах Средне-Сосьвинской, Люлимоворской возвышенностей, Верхне-Вольинских и Сибирских Увалов, Аганского Увала, Белогорского Материка, Самаровского останца, на Приполярном Урале.

1	2	3	4	5
				Процесс овражной эрозии развивается на территории г. Ханты-Мансийска. Отмечаются овраги в д. Вата, в с. Былино Нижневартовского района. Суффозионный процесс. Активность суффозионного процесса ожидается на <i>среднем</i> уровне. Развитие суффозионного процесса продолжится на застроенных территориях в гг. Ханты-Мансийске, Нижневартовске, Сургуте, Нефтеюганске и Советском. В большинстве случаев суффозия проявляется в техногенных грунтах, вдоль коммуникаций подземного заложения, в период весеннего снеготаяния, выпадения ливневых осадков, на участках аварийных утечек из инженерных коммуникаций. Проявления техногенной суффозии ожидаются на автомобильных трассах, на участках водопропусков. Процесс подтопления. Активность процесса подтопления ожидается на <i>среднем</i> уровне. Процесс подтопления развит практически по всей территории округа, за исключением восточного склона Урала и хорошо дренируемых участков на возвышенностях Люлимвор, Средне-Сосьвинская, Белогорский Материк, Верхне-Вольинские Увалы, Сибирские Увалы и Аганский Увал. Процесс подтопления активизируется в паводковый период на территории населенных пунктов Березовского района (п. Березово, Саранпауль, Пугоры, Устрем, Хурумпауль, Теги), Октябрьского района (п. Приобье, Октябрьский), Белоярского (Пашторы, Тугияны), Кондинского (Междуреченский, Кондинское, Болчары, Юмас, Половинка, Ямки, Алтай, Шугур, Мулымья, Чантырья, Кама, Луговое), Нефтеюганского (Салым, Лемпино, Усть-Юган), Нижневартовского (г. Нижневартовск, п. Аган, Сев. Варьеган, Охтеурье, Большетархово, Вампугол, Соснино, Былино, Корлики, Зайцева речка), Сургутского (Лянтор, Сытомино, Угут, Высокий Мыс, Локосово) и Ханты-Мансийского (Луговской, Кирпичный, Цингалы, Сибирский, Реполово, Тюли, Базьяны, Сухоруково, Нялино, Белогорье, Батово, Троица, Елизарово, Выкатное, Горноправдинск, Бобровка) районов. Участки подтопления отмечаются в гг. Сургут, Нижневартовск, Когалым, Урай. Комплекс криогенных процессов (термокарстовый процесс, криогенное пучение, солифлюкционный процесс, термоэрозия). Активность комплекса криогенных процессов ожидается на <i>среднем</i> уровне. Криогенный комплекс представлен термокарстом, овражной термоэрозией, криогенным пучением, солифлюкцией. Развитие термокарстового процесса отмечается на террасах рек Обь, Иртыш и их притоках. Формы проявления термокарста на территории округа многообразны: ложбины стока, воронки, западины, озера. В пределах округа широко распространен процесс криогенного пучения, проявления которого представлены многолетними буграми пучения различного размера и происхождения. Бугры пучения развиты в пределах всех геоморфологических уровней, кроме поймы и предгорьев Урала. Невысокие бугры пучения до 1,5-2,5 м и бугристые торфяники встречаются почти повсеместно. На территории г. Ханты-Мансийска в пределах Самаровского останца отмечены неоднократные случаи негативного воздействия процесса солифлюкции на жилые дома и дворовые постройки.
74	Челябинская область	ГР, Пт, Эо, КС	Экспертная оценка «УРЦ ГМСН», филиала ФГБУ «Гидроспецгеология», на основе метеорологического прогноза на 2026 год	По данным метеопрогноза на 2026 г., в осенний период на территории Челябинской области количество осадков ожидается «около нормы», кроме метеостанций Златоуста, Верхнеуральска, Карталы, где ожидается количество осадков «выше нормы». Температурный фон по всей территории области ожидается «около» и «выше нормы». По данным метеостанций Челябинской области, прошедший период с января по май 2026 года характеризуется количеством осадков «около нормы» в северной части и «выше нормы» на юге Челябинской области. Температурный фон наблюдается «выше нормы». По данным наблюдений на пунктах ГОНС, после прошедшего весеннего паводка, уровни подземных вод находятся на среднемноголетних отметках и ниже прошлогодних значений. Комплекс гравитационных процессов (оползни, обвалы, осыпи). Активность комплекса гравитационных процессов в естественных условиях, развивающегося по бортам речных долин, на горных склонах, прогнозируется



1	2	3	4	5
				<i>средняя.</i> Возможна активизация оползневого процесса в техногенно-нарушенных условиях по бортам отработанных и затапливаемых угольных разрезов: Копейского, Коркинского, Красногорского, Еманжелинских. Развитие оползневого процесса на борту Копейского карьера угрожает территории АО «Копемаш» в г. Копейске. В Еманжелинском МР оползневой процесс на восточном борту карьера в районе п. Красногорский потенциально угрожает участку Южно-Уральской железной дороги. Оползни на борту карьера угрожают застроенной территории в пп. Батуринский и Проходная. Проявления гравитационных процессов отмечаются по бортам самого крупного в Евразии Коркинского угольного разреза в г. Коркино. В 2024 г. продолжены работы по его рекультивации и заполнению хвостами Томинского ГОКа. Оползнеопасные участки отмечаются в районе гг. Карабаш, Златоуст, Миасс, Бакал (в районе горы Иркускан), Верхний Уфалей (по бортам отработанных никелевых карьеров), в районе пп. Межевой, Карагайский и др. Продолжится развитие оползневого процесса на территории г. Аша по ул. Набережная и по автодороге на горнолыжный комплекс Аджигардак, возможны подвижки на оползнеопасном склоне в п. Максимовка Миньярского ГП. Процесс подтопления. Прогнозируется <i>средняя</i> активность процесса подтопления в естественных условиях. Кратковременный подъем уровня грунтовых вод и подтопление территорий наблюдается при прохождении весеннего паводка в Ашинском районе (гг. Сим, Миньяр), в Брединском районе (п. Бреды), в Верхнеуфалейском ГО (г. Верхний Уфалей), в Верхнеуральском МР (г. Верхнеуральск), в Златоустовском ГО (г. Златоуст), в Карталинском МР (г. Карталы), в Катав-Ивановском МР (г. Катав-Ивановск, г. Юрюзань), в Кыштымском ГО (г. Кыштым), в Миасском ГО (г. Миасс), в Магнитогорском ГО (г. Магнитогорск), в Нязепетровском МР (г. Нязепетровск), в Саткинском МР (г. Сатка), в Усть-Катавском МР (г. Усть-Катав), в Челябинском ГО (г. Челябинск), в Южно-Уральском ГО (г. Южно-Уральск) и др. Ожидается <i>средняя</i> активность процесса подтопления в техногенно-нарушенных условиях, на территории и в прилегающих поселках гг. Копейск, Еманжелинск. Процесс овражной эрозии. Прогнозируется <i>средняя</i> активность процесса овражной эрозии как в естественных, так и в техногенно-нарушенных условиях. Развитие процесса овражной эрозии продолжится в Нязепетровском, Катав-Ивановском, Саткинском, Уйском, Верхнеуральском, Чебаркульском, Карабашском, Златоустовском, Миасском, Троицком, ЗАТО Трехгорный, Чесменском районах. Площадное развитие процесса овражной эрозии в техногенных условиях отмечается на территории г. Карабаша, где с 2021 г. Русская медная компания выполняет рекультивацию участков накопленного вреда. Развитие крупных оврагов происходит по бортам затапливаемых угольных карьеров на территории Еманжелинского и Копейского ГО, на участках сброса в них поверхностных вод. Администрацией Еманжелинского ГП проводятся работы по рекультивации части оврагов и прекращению сброса на борта карьеров поверхностного стока. Овражная эрозия развивается в Агаповском МР вблизи с. Новоянгелька, в пределах водосборной площади крупного Янгельского водозабора подземных вод, эксплуатируемого для водоснабжения г. Магнитогорска. Карстово-суффозионный процессы. Прогнозируется <i>средняя</i> активность карстово-суффозионного комплекса процессов как в естественных, так и в техногенно-нарушенных условиях. На закарстованных территориях построены гг. Усть-Катав, Аша, Миньяр, п. Межевой, частично гг. Магнитогорск и Челябинск. К районам активного развития карста относятся Увельский (Сухарышский массив известняков), Малокизильский и Янгельский в районе г. Магнитогорска, район Южно-Уральских бокситовых рудников, Ашинский, Бакальский, Карталинский, Катавский, Багарякский, Симский, Юрюзанский, Айский, Миасский районы, ЗАТО Трехгорный. Продолжится



1	2	3	4	5
				развитие карстово-суффозионных процессов в Агаповском МР, на участке крупного Янгельского водозабора г. Магнитогорска.
89	Ямало-Ненецкий автономный округ	КР, (Со, Тк, Тэ), КР (Пу, Ра), ГР, Пт, Су, Эо	Экспертная оценка «УРЦ ГМСН», филиала ФГБУ «Гидроспецгеология», на основе метеорологического прогноза на 2026 год	По данным метеорологического прогноза, в период с августа по ноябрь 2026 г. на большей части территории Ямало-Ненецкого автономного округа количество осадков ожидается «около нормы». Исключение составляет южная часть ЯНАО, где в ноябре количество осадков ожидается «выше нормы». Температурный фон ожидается «выше нормы» по всей территории округа за исключением месяца октябрь. В октябре «выше нормы» - полуостров Ямал, Гыданский и Тазовский, вся остальная территория – «около нормы». Комплекс криогенных процессов (термокарст, термоэрозия, солифлюкция). В теплый период, в августе – сентябре прогнозируется <i>высокий</i> уровень активности термокарстового процесса, овражной термоэрозии, солифлюкции в северной континентальной части ЯНАО и на полуостровах Ямал, Гыданский и Тазовский, что может нанести ущерб линейным объектам инфраструктуры, зданиям и сооружениям. Термокарстовый процесс широко распространен на территории округа, в том числе в г. Салехард, Надым, Тарко-Сале, в п. Тазовский, на участках старой городской застройки. Активное развитие процесса овражной термоэрозии продолжится на территории с. Сеяха Ямальского района, где имеется потенциальная угроза жилым зданиям и инженерно-хозяйственным объектам. Процесс солифлюкции активно развивается на склонах гор, береговых склонах, бортах оврагов и отмечен в северной части ЯНАО, на полуостровах Ямал, Гыданский, Тазовский. Комплекс криогенных процессов (криогенное пучение, криогенное растрескивание). Активность процессов криогенного пучения и криогенного растрескивания в холодный период с октября по ноябрь ожидается <i>низкая</i>, в связи с прогнозируемым температурным фоном выше нормы. Распространение процесса криогенного пучения и наибольшая плотность бугров пучения приурочена к восточной части полуострова Ямал, в частности, в районе с. Сеяха. Комплекс гравитационных процессов (оползни, обвалы, осыпи). Активность комплекса гравитационных процессов (оползни, обвалы, осыпи) в целом по территории ЯНАО прогнозируется как <i>средняя</i>. Гравитационный комплекс процессов развит в горной части ЯНАО – по склонам гор и возвышенностей, в равнинной части - по высоким берегам рек и морей, в парагенезисе с таянием многолетней мерзлоты. Средний уровень активности гравитационного комплекса процессов прогнозируется на севере округа, на побережье полуостровов Ямал (Ямальский район) и Гыданский (Тазовский район), что связано с интенсивным таянием многолетнемерзлых грунтов и разрушением берегов. Разрушение и отступление береговой линии потенциально опасно для инженерных и хозяйственных сооружений. Проявления гравитационного комплекса развиты в районе геокриологического полигона Марре-Сале (западная часть полуострова Ямал), в окрестностях с. Сеяха на высоких берегах р. Сеяха и Обской губы в Ямальском районе (восточная часть полуострова Ямал), в с. Кутюпьюган и Ныда в Надымском районе, в с. Аксарка, Катровож, Белоярск в Приуральском районе. В горной и континентальной части ЯНАО активность гравитационного комплекса прогнозируется как <i>низкая</i>. Проявления гравитационного комплекса зафиксированы по правому берегу р. Обь в районе переправы Салехард-Лабытнанги, в Надымском районе в п. Пангоды. В горной части ЯНАО осыпи и обвалы развиваются, в частности, по склонам массива Рай-Из. Процесс овражной эрозии. Активность процесса овражной эрозии в континентальной части ЯНАО прогнозируется <i>средняя</i>. Мелкие эрозионные формы развиваются техногенно-нарушенных грунтах на застроенных территориях, чему способствует преимущественно песчаный и супесчаный состав грунтов. Проявления овражной эрозии отмечены в г. Салехарде, Надыме, Новом Уренгое, Ноябрьске, в п. Тазовский и Пангоды, в с. Сеяха. Крупные овраги в природных условиях развиваются по высоким берегам морей, рек и озер.

1	2	3	4	5
				Процесс подтопления. Активность процесса подтопления ожидается как <i>низкая</i>, в связи с прогнозируемым количеством осадков «ниже нормы». Процесс подтопления развит на большей части территории ЯНАО, что обусловлено равнинным рельефом, слабой дренированностью и наличием регионального водопора из многолетнемерзлых пород. На застроенных территориях и участках трасс линейных сооружений (автомобильные и железные дороги) развивается техногенное подтопление, вследствие аварийных утечек из водонесущих коммуникаций и (или) нарушения поверхностного стока. Процесс техногенного подтопления на локальных участках отмечается в гг. Салехарде, Надыме, в п. Тазовский. Суффозионный процесс. Активность процесса суффозии прогнозируется как <i>низкая</i>. Продолжится развитие суффозионного процесса на застроенных территориях, в грунтах нарушенного сложения, вдоль трасс коммуникаций подземного заложения. Суффозионный процесс развит практически во всех крупных населенных пунктах территории ЯНАО, что обусловлено преимущественно песчаным и супесчаным составом грунтов нарушенного сложения.
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
04	Республика Алтай	Оп, Об, Ос, Эо	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, Горно-Алтайское отделение филиала «Сибирский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Оползневой процесс. На территории Республики Алтай в осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>средняя</i> степень активности оползневой процесса. Активизация оползневой процесса в низкогорной зоне (Майминский район) будет наблюдаться на склонах в полях развития субэразально-субаквальных отложений преимущественно суглинистого состава. Активизация оползневой процесса в среднегорной зоне (Онгудайский район) ожидается на склонах в полях развития коллювиальных и делювиальных отложений преимущественно щебнисто-глыбового состава с супесчаным заполнителем. Активизация оползневой процесса в высокогорной зоне (Кош-Агачский район) прогнозируется на склонах в полях развития полигенетических осадочных пород широкого возрастного диапазона – от современных до палеоген-неогеновых отложений преимущественно супесчано-суглинистого состава. Триггерные режимобразующие факторы: в низкогорной зоне – режим увлажнения; в среднегорной зоне – техногенный фактор (строительство и эксплуатация дорог); в высокогорной зоне республики – сейсмический фактор и температурный режим воздуха. Важный фактор для всей территории – геолого-геоморфологические условия территории проявлений. Наиболее вероятное время активизации: август-октябрь. Исходя из прогнозируемых триггерных факторов, ожидаемая активность оползневой процесса в осенний процессопасный сезон 2026 г. в низкогорье – низкая, в среднегорье и высокогорье – средняя, с локальными проявлениями высокой активности. В потенциальной опасности – частные усадьбы в г. Горно-Алтайск, с. Кызыл-Озек Майминского района, участки а/дорог Горно-Алтайск – Кызыл-Озек (0,11, 0,125 км) Майминского района, в Алтайское подворье (19,5, 20,05 км) Онгудайского района, Кош-Агач - Джазатор (135,4 км), Р-256 Чуйский тракт (862-863 км) Кош-Агачского района, земли сельскохозяйственного назначения в окрестностях сел Майма, Подгорное, Алферово Майминского района, сел Чаган-Узун, Ортолык, Бельтир Кош-Агачского района. Обвальный процесс. На территории Республики Алтай в осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>средняя</i> степень активности обвального процесса. Активизация обвального процесса в низкогорной, среднегорной и высокогорной зонах будет наблюдаться в обнаженных уступах надпойменных террас, на аккумулятивно-денудационных и денудационных склонах, в верховых откосах и нагорных склонах автодорог, проложенных по нарушенным скальным массивам. Триггерные факторы - режим увлажнения, температурный режим, сейсмическая активность территории, техногенный фактор. Наиболее вероятное время активизации обвального процесса – суточные максимумы осадков (август-сентябрь), периоды резких температурных колебаний (сентябрь-октябрь), моменты сейсмических событий. Возможные последствия: мелкое пересыпание дорог, камнепады и обвалы на проезжую часть дорог на участках верховых откосов, нагорных склонов, нарушенных скальных массивов, разрушение уступов

1	2	3	4	5
				высоких террас. В зоне потенциального воздействия: участки федеральной а/дороги Р-256 Чуйский тракт (686, 764-765 км), а/дорог Усть-Кокса – Мараловодка (2-3, 21-22 км) Усть-Коксинского района, Балыктуоль - Балыкча (30-33, 98-99 км) Улаганского района. Осыпной процесс. На территории Республики Алтай в осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>средняя</i> степень активности осыпного процесса. Активизация осыпного процесса будет наблюдаться в уступах высоких террас, в верховых откосах и нагорных склонах автодорог, проложенных по нарушенным скальным массивам, либо участкам развития мощных рыхлообломочных отложений делювиального и коллювиального генезиса. Триггерные факторы активизации осыпного процесса – режим увлажнения, сейсмическая активность территории, техногенный фактор (строительство и эксплуатация дорог). Наиболее вероятное время активизации – периоды дождей паводков с суточными максимумами осадков (август-октябрь), моменты сейсмических событий. Возможные последствия: мелкое пересыпание дорог, осыпные шлейфы на проезжую часть дорог на участках верховых откосов, нагорных склонов, на участках развития мощных рыхлообломочных отложений, вскрытых полувыемками. Территориально активизация осыпного процесса возможна на участках федеральной а/дороги Р-256 Чуйский тракт в Онгудайском, Улаганском, Кош-Агачском районах, на участках а/дорог Акташ – Улаган Улаганского района, Кош-Агач – Джазатор Кош-Агачского района, а/дорога в с. Инегень. В зоне потенциального воздействия - усадьбы в с. Усть-Кокса Усть-Коксинского района, с. Верх-Бийск Турочакского района, расположенные вблизи уступов высоких террас, участки а/дорог Кош-Агач – Джазатор (99,7, 101,2, 136,6 км) Кош-Агачского района, Акташ - Улаган (4,5-13 км) Улаганского района, земли сельскохозяйственного назначения вблизи с. Курай Кош-Агачского района. Процесс овражной эрозии. На территории Республики Алтай в осенний сезон 2026 г. прогнозируется <i>низкая</i> степень активности процесса овражной эрозии. Активизация процесса овражной эрозии будет наблюдаться на склонах и в уступах террас в полях развития делювиальных и аллювиальных отложений. Триггерные режимобразующие факторы – режим увлажнения и техногенный фактор (строительство и эксплуатация дорог), а также геолого-геоморфологические особенности территории. Наиболее вероятное время активизации – максимумы суточных осадков (август-сентябрь). Наибольшую опасность процесс овражной эрозии представляет для участков автодорог, проложенных по просадочным грунтам, либо на участках сооружения водовыпусков. В потенциальной опасности – участки а/дорог в с. Инегень (2,5 км), Туекта – Усть-Кан (19,96, 20,5, 21,08 км) Онгудайского района, Усть-Кокса - Тюнгур (58,7, 58,94 км) Усть-Коксинского района, Кош-Агач – Джазатор (99,72, 118, 128 км) Кош-Агачского района.
17	Республика Тыва	Эо, Об, Ос	Экспертный качественный прогноз, ИП Ооржак А.М.	Процесс овражной эрозии. При прогнозируемом количестве осадков на территории Республики Тыва в пределах нормы в осенний сезон ($\pm 20\%$) и положительных температурных аномалиях (+25-50 %) активность овражной эрозии ожидается <i>низкой</i>. На участках, сложенных рыхлыми отложениями, решающую роль в активизации процесса в осенний сезон играют интенсивные и продолжительные осадки. Проявления этих процессов фиксируются повсеместно, в основном, в прибрежной полосе и вдоль большинства дорог. На пунктах наблюдений Сизимский (Каа-Хемский район, с. Сизим), Чаданский (Дзун-Хемчикский район, уч. а/дороги Р-257 «Енисей» у г. Чадан и Чаданского угольного разреза), Уюкский (Пий-Хемский район, с. Уюк), Эйлиг-Хемский (Улуг-Хемский район, с. Эйлиг-Хем) активность процесса овражной эрозии прогнозируется на низком уровне. Ожидаемые последствия повреждение обочины и полотна автодорог без катастрофических последствий. Обвальный процесс. При прогнозируемом количестве осадков на территории Республики Тыва ниже нормы в осенний сезон ($\pm 20\%$) и положительных температурных аномалиях (+25-50 %) активность обвального процесса ожидается <i>низкой</i>. Определяющее значение будет иметь фактическое количество осадков в августе – сентябре. На ПН Сайлыгском (Чеди-Хольский район, с. Сайлыг), Элегестинском (Чеди-Хольский район, с. Элегест) и Хорум-

1	2	3	4	5
				Дагском (Дзун-Хемчикский район, с. Хорум-Даг) прогнозируется низкая активность, с разрушением уступов не более 2 м на локальных отрезках. На этих участках большую роль играет состав отложений верхней части разреза – легко размываемые супеси и суглинки. Ожидаемые последствия: дальнейшее разрушение приусадебных участков в жилом секторе без катастрофических последствий. В случае аномальных осадков в августе – сентябре возможна активизация обвального процесса на отдельных участках автодорог муниципального значения, проложенных в горных районах, вдоль нагорных склонов и скальных стен, сложенных сильно трещиноватыми породами. Осыпной процесс. В осенний сезон 2026 г. активность осыпного процесса ожидается <i>низкой</i>, в виде пересыпания, вывалов отдельных камней, сползания осыпей на полотно а/дорог Кызыл-Баян-Кол, Хандагайты – Мугур-Аксы, федеральной дороги Р-257 «Енисей» и других, проложенных в горных районах, вдоль нагорных склонов и скальных стен, сложенных сильно трещиноватыми породами. Факторы активизации осыпного процесса – техногенный (подрезка склонов при строительстве дорог), метеорологический, сейсмичность района.
19	Республика Хакасия	Пт, Оп	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, ООО «ТЦ «Эвенкия-геомониторинг»	Процесс подтопления. Активность процесса подтопления в период с августа по ноябрь 2026 г. в связи с прогнозируемым количеством осадков около нормы и температурным режимом около и выше нормы, скорее всего, будет <i>низкой</i> и на уровне или незначительно выше активности 2025 г., а также на уровне среднесезонных значений осеннего периода. Средняя активность процесса возможна только в г. Черногорск. Для остальных участков прогнозируется низкая активность процесса - пгт. Майна, Черемушки (ГО Саяногорск), с. Новотроицкое Бейского района, с. Боград Боградского района и населенные пункты, испытывающие подтопление в последние годы - п. Ай-Дай (ГО г. Саяногорск), д. Смирновка Алтайского района, сс. Вершино-Биджа, Солнечное Усть-Абаканского района. Для прогноза были использованы прогнозные метеоданные и анализ режимных данных 2014-2026 гг., материалы, полученные при обследованиях в 2025 г. участков мониторинга ЭГП (ПН г. Черногорск, пгт. Майна, пгт. Черемушки (ГО Саяногорск), с. Новотроицкое Бейского района) и данные СМИ. Оползневой процесс. Оползневой процесс в осенний сезон 2026 г. на участках автодорог, в связи с прогнозируемым количеством осадков около нормы (незначительно больше, чем в 2025 г.) и температурным режимом около и выше нормы, будет испытывать снижение активности относительно весенне-летнего сезона. Для участка а/дороги Р-257, Братский мост (Алтайский район) активность процесса снизится до низких значений. На участке а/дороги Абакан-Подсине, 7-8 км (Алтайский район) активность процесса будет на низком уровне на всем протяжении периода. В целом, для осеннего сезона активность оползневой процесса будет <i>низкой</i>. Для прогноза были использованы данные 2013-2025 гг., полученные при обследовании оползневых участков автодорог и прогнозные метеоданные.
22	Алтайский край	Оп, Эо	Метод экспертных оценок сравнительно-геологического анализа условий и факторов активизаций опасных ЭГП, Алтайское отделение филиала «Сибирский региональный центр	Оползневой процесс. По предварительным прогнозным данным Алтайского краевого ЦГМС в осенний сезон 2026 г. на территории края температурный режим будет соответствовать средним значениям для этого времени года. При этом, количество осадков ожидается около и выше средних многолетних значений. На ПН Барнаульский (г. Барнаул) прогнозируется низкая активность оползневой процесса. Возможна вероятность сходов 1-2 оползней, подвижки грунтов могут быть вызваны как под действием природных оползнеобразующих факторов, так и в результате антропогенного воздействия на геологическую среду. В ходе оползневых смещений вероятно прямое воздействие процесса на инфраструктуру жизнеобеспечения городского хозяйства. В целом, на территории края ожидается <i>низкая</i> активность оползневой процесса. Процесс овражной эрозии. На территории Тальменского района на пунктах наблюдений Тальменский, Митюшевский, Анисимовский (пгт. Тальменка, с. Митюшево, с. Анисимово), Косихинского района на пункте Романовский (с. Романово), Калманского района на пункте Калистратихинский (с. Калистратиха), Топчихинского района на пункте Красноярский (с. Красноярка), Павловского района на пункте Чернопятковский (с. Чернопятаво)

1	2	3	4	5
			ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	прогнозируется <i>низкая</i> активность овражной эрозии. В границах всех пунктов наблюдений, заслуживающих особого внимания, активизаций овражной эрозии не ожидается. В случае продолжительных осенних осадков в виде ливневых дождей возможны эрозионные размывы прибрежных частей и поверхностей склонов оврагов. В результате активизации процесса будут иметь место незначительные сокращения сельхозугодий, главным образом, сенокосных площадей и пастбищ.
24	Красноярский край	Пт, Эо, Оп, Об	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, ООО «ТЦ «Эвенкия-геомониторинг»	Процесс подтопления. Подтопление населенных пунктов на территории Красноярского края при прогнозируемом количестве осадков около нормы и температурным режимом около и выше нормы в осенний сезон 2026 г. в целом прогнозируется на уровне 2025 г. (<i>средний</i> уровень активности). Наибольшую нагрузку процесса испытают участки локально восточных, западных и южных районов (г. Боготол (Боготольский округ), с. Богучаны (Богучанский округ), г. Минусинск (Минусинский округ) и п. Интикуль (Балахтинско-Новоселовский округ), для остальной части участков, включая центральные и восточные районы: пгт. Балахта (Балахтинско-Новоселовский округ), сс. Абан, Устьянск (Абанский округ) и др., прогнозируется снижение активности процесса и сокращение площади подтопления относительно весенне-летнего сезона 2026 г. Возникновение новых участков подтопления возможно, но маловероятно. Для прогноза были использованы наблюдения 2002-2025 гг. в населенных пунктах центральных, западных и южных районах края, на участках мониторинга ЭГП и прогнозные метеоданные. Процесс овражной эрозии. Для центральных и южных районов (Чулым-Енисейский, Южно- и Северо-Минусинский, Рыбинский, Ангара-Канский регионы) активизация процесса овражной эрозии в осенний сезон не ожидается. Активность процесса будет <i>низкой</i>, а также на уровне и ниже среднемноголетних значений. При отсутствии климатических аномалий (осадки ливневого характера) для участков, расположенных на с/х угодьях и вдоль автомобильных дорог в степных районах скорость отступления вершин оврагов не превысит 0,5 м (уч. а/дороги Р-257, 242 км (Балахтинско-Новоселовский округ), уч. а/дороги Минусинск - Беллык, 98 км (Идринско-Краснотуранский округ), ПН Суходол, Новотроицкое, Пригородный, Зубаревский (Минусинский округ), с. Сухобузимское (Большемуртинско-Сухобузимский округ), Приморск (Балахтинско-Новоселовский округ)). Для ПН Анаш, Аешка (Балахтинско-Новоселовский округ), с/х угодья Емельяновского района, уч. а/дороги Минусинск - Беллык, 93 км (Идринско-Краснотуранский округ), уч. а/дороги Анцирь-Хаерино (Канский округ) отступление вершин и образование отвершков маловероятно. Для прогноза были использованы наблюдения 2012-2025 гг. в населенных пунктах центральных и южных районах края, на участках мониторинга ЭГП и прогнозные метеоданные. Оползневой процесс. В осенний сезон (август-ноябрь) активизация оползневой процесса ожидается на уровне <i>низкой</i>. При отсутствии климатических аномалий (продолжительные или интенсивные осадки) развитие небольших оползней-оплывин техногенного происхождения (на неукрепленных искусственных склонах, при подрезке природных склонов и т.п.) также маловероятно. Для оползневых участков в речных долинах (Малосырский (Балахтинско-Новоселовский округ), Стеклозавод (Емельяновский округ), Балайский Косогор (Манско-Уярский округ)) ожидается снижение активности относительно весенне-летнего сезона. В целом активность оползневой процесса ожидается <i>низкой</i>, а также на уровне и ниже среднемноголетних значений. Для прогноза были использованы данные 2013-2025 гг., полученные при обследовании оползневых участков в речных долинах (ПН Стеклозавод (Емельяновский округ), Малосырский (Балахтинско-Новоселовский округ), Балайский Косогор (Манско-Уярский округ)) и прогнозные метеоданные. Обвальный процесс. Прогнозируемое количество осадков в период август-ноябрь около нормы не приведет к активизации обвального процесса. Значения активности скорее всего будут <i>низкими</i> и ниже среднемноголетних значений. Возникновение новых участков обрушения маловероятно. Для прогноза были использованы данные 2012-2025 гг., полученные при обследовании участков мониторинга ЭГП и прогнозные метеоданные.

1	2	3	4	5
38	Иркутская область	Эо, Пт, Оп, Эа, Де, Об	Метод экспертных оценок на основе данных наблюдений на участках ГОНС, Иркутское отделение филиала «Сибирский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Овражная эрозия. Активность процесса овражной эрозии в осенний сезон ожидается на <i>низком</i> уровне. Процесс развивается на ПН Бильчир-2, Жданово (Осинский район), Быстринский (Слюдянский район), Нукуты, Закулей (Нукутский округ). Вероятное время активизации соответствует периоду интенсивного выпадения осадков (июль-сентябрь). Процесс подтопления. Подтопление наблюдается на ПН Черемхово (г. Черемхово), Тулун (г. Тулун), Зима (г. Зима), Иркутск и Кировский (г. Иркутск). Активность процесса подтопления ожидается <i>низкой</i>. Локальная активизация подтопления возможна за счет интенсивного выпадения осадков в июле-сентябре, на освоенных территориях, характеризующихся высоким положением уровня грунтовых вод и затрудненным стоком атмосферных осадков. Оползневой процесс наблюдается на пунктах Сарайский и Харанцынский (Ольхонский район). Активизация процесса возможна при выпадении максимального количества осадков в период с июля по сентябрь и прогнозируется <i>низкой</i>. Дефляция и эоловая аккумуляция наблюдается в Ольхонском районе. Активизация процесса наблюдается в период с июля по август при отсутствии атмосферных осадков. Ожидаемая активность прогнозируется <i>средней</i>. Обвальный процесс прослеживается на ПН Жданово (с. Жданово Осинского района) на участках нарушенных скальных массивов и развития рыхлообломочных отложений. Развитие процесса возможно в период интенсивного выпадения осадков в осенний сезон. Активность ожидается <i>низкой</i>.
42	Кемеровская область	Об, Пт, Оп, От, Ос	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, филиал «Сибирский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Оползневой процесс. На территории Кемеровской области-Кузбасса прогнозируется <i>средняя</i> степень активности оползневого процесса. Активность оползневого процесса прогнозируется на среднем уровне на пунктах наблюдений п. Ерунаково и уч. а/дороги Р-366 Бийск – Новокузнецк, 179-188 км (Новокузнецкий округ). В целом на территории Кемеровской области-Кузбасса ожидается <i>средняя</i> степень активности процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками. Активность процесса в г. Ленинск-Кузнецкий Ленинск-Кузнецкий округ) ожидается на <i>низком</i> уровне, в результате активизации процесса опасного ЭГП возможны просадки поверхности в пределах жилой застройки. В г. Таштагол и пгт. Шерегеш возможна активизация процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками в пределах горного отвода шахт. Осыпной процесс. На территории Кемеровской области-Кузбасса прогнозируется <i>средняя</i> степень активности осыпного процесса. На уч. а/дороги Кузедеево - Таштагол, 24-25 км (пгт. Мундыбаш Таштагольского округа) и в пгт. Темиртау Таштагольского округа ожидается активизация осыпного процесса на среднем уровне. Обвальный процесс. На территории Кемеровской области-Кузбасса прогнозируется <i>низкая</i> степень активности. Активизация процесса возможна в долинах крупных рек и их притоков. Наиболее вероятное время активизации - максимум летних осадков. Прогнозируемые температуры и количество осадков ожидаются около нормы. На пункте наблюдений Крапивинский (Крапивинский округ, пгт. Крапивинский) прогнозируется <i>низкая</i> активность обвального процесса. Процесс подтопления. В целом на территории Кемеровской области-Кузбасса ожидается <i>низкая</i> степень активности процесса подтопления. Активизация процесса подтопления ожидается на пунктах наблюдений в г. Белово, с. Борисово (Крапивинский округ, с. Борисово), г. Мариинск (Мариинский округ, г. Мариинск), г. Междуреченск (Междуреченский округ, г. Междуреченск), г. Новокузнецк и пгт. Яя (Яйский округ).
54	Новосибирская область	Пт	Метод экспертных оценок на основе данных о внутрирядной	Процесс подтопления. Прогнозируемая степень активности (<i>средняя</i>) подтопления территорий населённых пунктов в осенний сезон 2026 г. ожидается в Барабинске, Татарске, Бердске, Новосибирске, Коченёво, Лебедевке, Чистоозёрном выше нормы до 30% ($\lambda=0,6-0,8$), в Багане, Чулыме, Мошкове - в пределах нормы с отклонениями $\pm 10\%$ ($\lambda=0,4-0,6$). С учётом преобладающей глубины залегания уровней в осенний период 2026 г. уровень

1	2	3	4	5
			зависимости изменения данных о режиме уровней грунтовых вод, отражающей тренд и циклы, ООО «Новосибгеомониторинг»	активности подтопления в г. Татарске – высокий, в гг. Барабинске, Чулыме, Бердске, пгт. Мошково, Чистоозёрное, Коченёво, с. Лебедевка - средний, а в г. Новосибирске, с. Баган - низкий. Основные факторы, обуславливающие прогнозируемую степень активности подтопления: геоморфология и геологическое строение застраиваемых территорий; инженерно-геологические и гидрогеологические особенности территорий (неглубокое залегание водоупорных слоев, удаленность базиса дренажа, низкие фильтрационные свойства несущих грунтов); климатический (наиболее вероятное время активизации – период осенних осадков); вертикальная планировка застраиваемых территорий, засыпка естественных дренажей, отсутствие ливневой канализации, утечки из водопроводов, уплотнение грунтов и т.д. Характер и размеры последствий прогнозируемого развития ЭГП: в гг. Барабинске, Татарске, Чулыме, Бердске, пгт. Мошково уровни грунтовых вод на обширных площадях прогнозируются на глубинах до 1,5 м.
55	Омская область	Эо, Пт	Метод экспертных оценок, АО «ОГРЭ» ТЦ ГМСН	По данным Росгидромет прогнозируемые осадки на осенний сезон 2026 г. в целом по территории Омской области ожидаются около нормы. Осадки ожидаются выше нормы в муниципальном округе Калачинский район и муниципальном округе Павлоградский район в ноябре, октябре, соответственно. В Русско-Полянском муниципальном районе осадков прогнозируется выше нормы в сентябре-октябре и ниже нормы в ноябре. Осенью температура в целом по области ожидается около нормы. В августе и ноябре температура ожидается выше нормы по всей территории Омской области. В сентябре на всей территории Омской области температура ожидается выше нормы, за исключением муниципального округа Называевский район – около нормы, в октябре в муниципальном округе Павлоградский район – ниже нормы. Процесс овражной эрозии. По предварительным данным на осенний сезон ожидается <i>средняя</i> степень активности овражной эрозии на ПН Черлакский (Черлакский, Омский муниципальные районы), Нижнеомский (Омский муниципальный район, муниципальный округ Кормиловский район, муниципальный округ Калачинский районы, муниципальный округ Нижнеомский район), Калининский (Русско-Полянский район), оз. Эбейты (муниципальный округ Москаленский район), ПН Горьковский (муниципальный округ Горьковский район), низкая – на ПН Омский (муниципальный округ Горьковский район). Процесс подтопления. На осенний сезон 2026 г. ожидается <i>средняя</i> степень активности процесса подтопления на ПН Называевский. Возможно подтопление юго-восточной, северной и северо-западной частей г. Называевск (муниципальный округ Называевский район).
70	Томская область	Об, Оп, Эо, Пт	Метод экспертных оценок на основе данных МЭГП о режиме ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, филиал «Сибирский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Обвальный процесс. В осенний сезон 2026 г. прогнозируемый уровень активности обвального процесса <i>средний</i>. Скорость разрушения уступов не будет отличаться от среднесезонных значений. Средняя скорость разрушения уступов, на преобладающей части участков, расположенных на крупных реках, ожидается в пределах 0,5-1,5 м/год. Основные факторы, обуславливающие прогнозируемую степень активности обвального процесса: метеорологический, гидрологический. На отдельных ПН в с. Первомайское, с. Альмяково Первомайского района, с. Зырянское Зырянского района прогнозные значения средней скорости разрушения уступов составят около 2,5-4,5 м/год, достигая на отдельных участках до 5-7 м/год. В с. Первомайское Первомайского района в зоне возможного разрушения находятся территория стадиона, здания ДЮСШ; в с. Альмяково Первомайского района - антенно-мачтовое сооружение и приусадебные участки в районе ул. Советская; в с. Зырянское Зырянского - жилые и хозяйственные постройки, приусадебные участки в районе ул. Лазо, Коммунальная, Дзержинского. В с. Красноярка Зырянского района продолжится разрушение территории в пределах ул. Школьная и ул. Набережная; в с. Городок Первомайского района - разрушение автодороги. Возможных катастрофических последствий, связанных с деятельностью опасных ЭГП на территории Томской области в осенний сезон 2026 г. не ожидается.

1	2	3	4	5
				Оползневой процесс. Активность оползневой процесса по области (ПН Подгорное, Лагерный Сад, мкр. Солнечный, Нагорный Иштан) при отсутствие климатических аномалий, прогнозируется на <i>низком</i> уровне. Образование 2-х новых проявлений на ПН Подгорное и мкр. Солнечный на общее прогнозное состояние активности оползневой процесса не повлияет. Процесс овражной эрозии. На большей части территории Томской области овражная эрозия прогнозируется на <i>низком</i> уровне активности. На ПН Б. Грива (Каргасокский район), с. Альмяково, с. Комсомольск (Первомайский район) развитие процесса овражной эрозии будет испытывать тенденцию к снижению. Процесс подтопления. Активность процесса подтопления в целом на территории Томской области ожидается на <i>низком</i> уровне. В пределах среднего уровня активности возможно подтопление в мкр. Черемошники г. Томска.
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ				
3	Республика Бурятия	Эо, Пт, Су	Метод экспертных оценок на основе данных МЭГП о режиме ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, филиал «Сибирский региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Процесс овражной эрозии. Активность процесса овражной эрозии в осенний сезон 2026 г. прогнозируется на уровне <i>средней</i> активности на территории Мухоршибирского (с. Никольск, с. Хонхолой), Тарбагатайского (с. Тарбагатай, с. Десятниково), Кяхтинского (с. Уладый) районов. Активизация процесса овражной эрозии ожидается в осенний сезон при выпадении максимального количества осадков в период с августа по сентябрь. Процесс подтопления. Активность процесса подтопления на территории Республики Бурятия ожидается на <i>среднем</i> уровне. В с. Уладый Кяхтинского района, с. Поселье Иволгинского района подтопление ожидается в августе-сентябре. Суффозионный процесс. Активность суффозионного процесса в с. Никольск Мухоршибирского района ожидается на <i>среднем</i> уровне. Активизация суффозионного процесса до высокого уровня возможна в период выпадения ливневых осадков в осенний период. В целом на территории республики ожидается <i>средняя</i> активность суффозионного процесса.
14	Республика Саха (Якутия)	Об, Ос, Тк	Метод экспертных прогнозов оценок на основе метеоданных, ИП "Герасенко"	В осенний период по всей территории Республики Саха (Якутия) прогнозируется повышенная температура воздуха с отклонением аномалий от среднеквадратичных значений на 25 - 75 %, количество осадков ожидается в пределах нормы, только в южных и западных частях Республики Саха (Якутия) ожидается выше нормы на 20-60 % от аномалии среднеквадратичного отклонения. Обвальный и осыпной процессы. Прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального и осыпного процессов в осенний период. Термокарстовый процесс. Низкая степень активности. На изучаемой территории развитие термокарста прогнозируется на площадях распространения слабо дренируемых комплексов сильно льдистых отложений - долины водотоков, плоские заболоченные водоразделы, пологие склоны. В целом на территории республики ожидается <i>низкая</i> активность термокарстового процесса.
25	Приморский край	Оп, Об, Ос, Пт, Эо	Экспертный качественный прогноз с использованием данных метеопрогноза по территории РФ	Оползневой процесс. В осенний период на территории Приморского края прогнозируется <i>средняя</i> степень активности, вызванной прохождением сезонных тайфунов, приносящих тропические ливни. Как правило, активизация оползневой процесса, отмечается в центральных, южных и, реже в восточных районах Приморского края. Это, прежде всего, в Уссурийском городском округе, на участках федеральной дороги А-370 «Уссури» (км – 663,0-663,4); в Надеждинском муниципальном округе (677, 7; 681,1 – 682,5; 686, 8; 693,7-694,3; 696,7–697,15). Возможна активизация оползневых процессов на участке 35,0-37,5 км автодороги Раздольное-Хасан. В восточных районах (Кавалеровский, Ольгинский, Дальнегорский муниципальные округа) возможны сходы оползней с придорожных склонов, имеющих уклон до 40°. Сохраняется угроза схода оползней на участке 3,8-4,8 км автодороги Шкотово-Партизанск, а также на автодороге Р-447 «Находка-Лазо-Ольга-Кавалерово» на участках, км: 96,0-97,0;

1	2	3	4	5
			Приморское отделение филиал ДВРЦ ГМСН"	268,2). Высокая вероятность активизации оползневых процессов в осенний период во время прохождения тайфунов (август-сентябрь) на участке объездной автодороги Новый-Седанка-Патрокл. Процесс овражной эрозии. В осенний период 2026 года на территории Приморского края прогнозируется преимущественно <i>низкая</i> активность овражной эрозии. Согласно прогнозам синоптиков, в летне-осенний период 2026 года, существует высокая степень вероятности прохождения в июле-августе-сентябре многочисленных тайфунов по территории Приморского края, которые могут спровоцировать активизацию эрозионных процессов. Территориально-это центральные (Михайловский, Анучинский, Яковлевский, Пожарский муниципальные округа), западные (Уссурийский городской округ, Октябрьский, Ханкайский и Пограничный муниципальные округа), развиты земли сельхозназначения) и юго-западных (Хасанский и Надеждинский муниципальные округа). Эрозионным процессам могут подвергнуться придорожные кюветы и склоны, сложенных слаболитифицированными отложениями. Существует средняя степень вероятности активизации овражной эрозии на автодороге Р-447 «Находка-Ольга-Кавалерово» в пределах Ольгинского и Лазовского муниципальных округов на участках, км: 164,0-180,0. В Ольгинском муниципальном округе в приустьевой части р. Маргаритовка, во время наводнения возможен размыв участка автодороги Лазо-Моряк Рыболов. Обвальный и осыпной процессы. На территории Приморского края прогнозируется <i>низкая</i> активность обвального и осыпного процессов. Активизация обвального и осыпного процессов будет наблюдаться в пределах горных отрогов Сихотэ-Алиня в придорожных склонах, сложенных трещиноватыми скальными породами, подвергшихся высокой степени денудации с образованием коллювиальных осыпей. Наиболее вероятное время активизации процесса в сентябре в период прохождения тайфунов. Активизация обвального и осыпного процессов возможна на придорожных склонах автодороги Осиновка- Р. Пристань (км-224, 245, 236, 323) и на автодороге Находка -Ольга-Кавалерово (км-116, 268, 274, 295, 309). Процесс подтопления. На заселенных территориях Приморского края в осенний период (сентябрь) 2026 года прогнозируется <i>средняя</i> активность процесса подтопления, в период наводнения, вызванного тропическими дождями. Процесс подтопления населённых пунктов, расположенных в долинах крупных поверхностных водотоков Уссури, Павловка, Большая Уссурка, Малиновка, Партизанская, Раздольная (Суйфун), Аввакумовка, Лазовка, Зеркальная и их крупных приток. Также возможен процесс подтопления населенных пунктов, расположенных в долинах горных рек – Барабашевка (Хасанский муниципальный округ), Минеральная, Маргаритовка (Ольгинский муниципальный округ). В период прохождения тайфунов существует высокая вероятность подтопления для постоянно затопляемых территорий Приморского края и это в первую очередь: Октябрьский, Ханкайский, Чугуевский, Кавалеровский, Тернейский, Партизанский, Лазовский, Ольгинский, Хасанский, Шкотовский, Дальнегорский, Лесозаводский, Михайловский, Надеждинский и Дальнереченский муниципальные округа; Артёмовский, Владивостокский, Уссурийский городские округа.
27	Хабаровский край	Оп, Об, Ос, Эо	Метод экспертных оценок на основе метеопрогнозных данных филиал ДВРЦ ГМСН	Прогноз развития ЭГП на осенний сезон 2026 г. выполнен для центральной и южной, наиболее освоенных, территорий края по следующим типам процессов: оползневому, овражному, осыпному, обвальному. Обвальный и осыпной процессы. Активизация опасных ЭГП с активностью на уровне низких значений в среднегорной местности на подрезанных склонах вдоль линейных сооружений (автодороги: А-370 Владивосток-Хабаровск, А-376 Лидога-Ванино, Селихино-Николаевск-на-Амуре). При обильных осадках возможна средняя степень активности осыпных процессов в горной местности Нанайского района. В результате активизации обвально-осыпных процессов негативных воздействий в пределах населенных пунктов не ожидается. В зону негативного воздействия обвально-осыпных процессов могут попасть автодороги в горных

1	2	3	4	5
				районах, возможно перекрытие обвальными осыпными массами полотна этих автодорог федерального А-370, А-376 и районного значения, а также их деформации и разрушение. В целом, на территории края ожидается <i>низкая</i> активность обвального и осыпного процессов. Оползневой процесс. Активизация опасного ЭГП с активностью на уровне низких значений в среднегорной местности на подрезанных склонах вдоль линейных сооружений (автодороги: А-370 Владивосток-Хабаровск, А-376 Лидога-Ванино, Селихино-Николаевск-на-Амуре), на побережье Татарского пролива, добычных карьеров. Основные факторы активизации: техногенный (подрезка склонов при реконструкции и строительстве автодорог) и гидрометеорологический. При сейсмических событиях, а также при выпадении интенсивных жидких атмосферных осадков есть вероятность активизации и развития экзогенных геологических процессов гравитационной группы (оползневой, обвального и осыпного) в опасные весенне-летние и осенние сезоны. В целом, на территории края ожидается <i>низкая</i> активность оползневой процесса. Процесс овражной эрозии. Наиболее вероятное время активизации – период прохождения летних циклонов. Возможен размыв краевых частей дорожных насыпей в центральных, восточных и южных (Бикинский, Вяземский, Нанайский) районах края. Активность их возможна на уровне низких значений. Основные факторы активизации – метеорологический, техногенный. В целом, на территории края ожидается <i>низкая</i> активность опасного ЭГП.
28	Амурская область	Эо, Ос, Пт	Метод экспертных оценок на основе метеопрогнозных данных филиал ДВРЦ ГМСН	Процесс овражной эрозии. На территории с развитием редкоостровной мерзлоты (Сковородинский, Магдагачинский, Зейский, Мазановский, Шимановский районы) ожидаемая активность процесса <i>средняя</i>. На территории сезонного промерзания пород зоны аэрации (Свободненский, Белогорский, Благовещенский, Завитинский, Михайловский районы) - активность <i>средняя</i> в осеннее время в результате сильных осадков Осыпной процесс. Активизация опасного ЭГП ожидается на подрезанных склонах автодорог Р297 «Амур», А360 «Лена», Транссиб, БАМ. В целом на территории области ожидается <i>низкая</i> активность осыпного процесса. Процесс подтопления. Активность опасного ЭГП в осеннем сезоне ожидается <i>низкой</i> в случае прохождения циклонов или вообще будет отсутствовать. Основные (быстроизменяющиеся) факторы, обуславливающие прогнозируемую степень активности ЭГП – частичное или полное оттаивание многолетнемерзлых пород в условиях техногенного воздействия, изменения глубин сезонного промерзания пород в многолетнем разрезе: атмосферные осадки, температура воздуха, расходы и уровни поверхностных вод. В случае подтверждения прогнозируемого развития ЭГП угрозы народно-хозяйственным объектам не ожидается.
41	Камчатский край	Оп, Об, Ос	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, поражённости территории и тенденциях развития процессов ТЦ ГМСН по Камчатскому краю.	Обвальный, осыпной и оползневой процессы. На территории Камчатского края прогнозируется <i>средняя</i> степень активности оползневой, осыпной и обвальной процессов на склонах с-с-западной экспозиции Вилучинского вулкана и на склонах юго-западной экспозиции Корякского вулкана. Активизация прогнозируется в среднегорной части вулканов во время прохождения циклонов, или тайфунов с интенсивными жидкими атмосферными осадками. Вероятное время активизации – осенний период. Средняя степень активности оползневых потоков на склонах вулканов Шивелуч, Безымянный прогнозируется в осенний период и обуславливается таянием ледников и снежников вовремя регулярно повторяющихся взрывных извержений. Низкая степень активности оползневой и обвальной процессов прогнозируется на Охотоморском побережье на морской косе свободного типа, на которой находится посёлок Октябрьский и на Берингоморском побережье Камчатки в пределах морских кос, на которых расположены сёла Корф, Ильпирь, Апука, Карага.

1	2	3	4	5
			ООО «Недра»	Низкая степень активности локальных оползней на террасированных склонах сопок в черте г. Петропавловск-Камчатский при прохождении циклонов и тайфунов. Обуславливается интенсивными жидкими атмосферными осадками. В целом на территории края ожидается <i>средняя</i> активность оползневого, обвального и осыпного процессов.
49	Магаданская область	Об, Ос, КР, Пт	Метод экспертных оценок на основе метеопрогнозных данных филиал ДВРЦ ГМСН Приморское отделение Филиала «Дальневосточный региональный центр ГМСН» ФГБУ «Гидроспецгеология»	Обвальный и осыпной процессы. В целом, учитывая данные метеопрогноза, на территории Магаданской области в осенний период следует ожидать <i>низкую</i> активность обвального и осыпного процессов. Активизация процесса будет проходить на фоне таяния грунтов и повышения температурного режима на юге (Ольский и Хасынский муниципальные округа, Магаданский городской округ) и до на 25-50 % % на севере области (Сусуманский, Ягоднинский, Среднеканский муниципальные округа) на придорожных и других склонах, преимущественно на южных, юго-западных и западных экспозициях, с уклоном поверхности осыпных шлейфов до 40°. Активность обвально-осыпных процессов для Магаданской области прогнозируются низкой степенью. Исключением могут быть территории Сусуманского и Ягоднинского муниципальных округов, где возможны, с учетом геолого-тектонических и геоморфологических условий, средняя степень активизации обвально-осыпного процесса на 1517-1520 км автодороги Р504 «Колыма». Возможна активность процесса на участках 1405,0-1413; 1449-1453; 1548-1550; 1795-1797; 1794,7; 1950 км федеральной дороги Р504 «Колыма». Не исключена вероятность активизации обвально-осыпного процесса в районе порта по ул. Портовое шоссе в г. Магадане. Основными факторами активизации обвально-осыпного процесса являются метеорологический (атмосферные осадки, повышенный температурный режим воздуха), геологический и техногенный. Комплекс криогенных процессов. На территории Магаданской области ожидается <i>низкая</i> степень активности криогенных процессов в виде пучения, просадок. Активизация опасных ЭГП ожидается на участках 1495-1477,21; 1700-1702; 1707-1709; 1711,1-17012; 1952-1953 км автодороги Р504 «Колыма». Кроме того, вероятна активизация солифлюкционного процесса на участках придорожных склонов автодороги Р504 «Колыма», проходящих в горной местности. Процесс подтопления. Согласно метеопрогнозу, в осенний период, ожидается <i>средняя</i> степень активизации процесса с не значительным поднятием уровня поверхностных вод во всех бассейнах крупных водотоков, в том числе реки Колыма, Дебин и их крупные притоки в пределах среднесезонных значений с выходом паводковых вод на низкие поймы
65	Сахалинская область	Оп, Об, Ос	Метод экспертных оценок на основе данных о режиме опасных ЭГП, пораженности территории и тенденциях развития процессов, ООО «Спектр»	Обвальный и осыпной процессы. На территории Сахалинской области в осенний период прогнозируется <i>низкая</i> степень активности обвального и осыпного процессов. Развитие указанных процессов ожидается преимущественно в пределах крутых и среднекрутых склонов, приуроченных к выходам коренных пород, береговым уступам, бортам речных долин и морским террасам, а также к участкам, сложенным рыхлообломочными и делювиально-коллювиальными отложениями. Наиболее обвало- и осыпепасными являются участки, приуроченные к зонам активной морской абразии, где подрезка подножий склонов способствует нарушению устойчивости скальных и полускальных массивов, а также крутые склоны долин рек и ручьев, где формирование осыпей и локальных обвалов обусловлено эрозийной переработкой склонов. Дополнительную опасность представляют техногенно нарушенные участки, включая откосы автомобильных и железных дорог, строительные выемки, карьерные борты и участки искусственного обнажения коренных пород. Основными природными факторами являются сезонное увлажнение пород и рыхлообломочного материала при выпадении продолжительных и интенсивных атмосферных осадков в осенний период. К числу техногенных факторов относятся нарушение естественной устойчивости склонов при строительстве и эксплуатации

1	2	3	4	5
				автомобильных и железных дорог, устройство выемок, карьерные разработки и искусственные обнажения коренных пород. Наиболее вероятная активизация обвально-осыпных и обвальных процессов в осенний период связана с выпадением продолжительных и интенсивных атмосферных осадков, прохождением циклонов, переувлажнением рыхлообломочного материала, усилением русловой эрозии на склонах речных долин, а также с абразионным воздействием на морские береговые уступы в периоды штормовой активности. Оползневой процесс. На территории Сахалинской области в осенний период прогнозируется <i>низкая</i> степень активности оползневых процессов. Развитие и повторная активизация оползней ожидаются преимущественно в пределах склонов морских террас, береговых уступов, бортов речных долин и склонов междуречных водоразделов, сложенных рыхлыми и слабосцементированными четвертичными отложениями. Наиболее оползнеопасными являются участки, приуроченные к зонам активной морской абразии, где подрезка подошвы склонов сочетается с переувлажнением грунтов, а также склоны долин рек и ручьёв, в пределах которых оползневые деформации формируются в условиях боковой эрозии и сезонного повышения уровней воды. Дополнительную опасность представляют техногенно нарушенные склоны, включая откосы автомобильных и железных дорог, строительные выемки и насыпи. Основными природными факторами, обуславливающими прогнозируемую активность оползневых процессов, являются переувлажнение склоновых грунтов при выпадении атмосферных осадков. Существенное влияние оказывает подрезка склонов русловой эрозией и морской абразией, приводящая к снижению их устойчивости. Наиболее вероятное время активизации оползневых процессов в осенний период связано с выпадением продолжительных и интенсивных атмосферных осадков, прохождением циклонов, переувлажнением склоновых отложений, сезонным повышением уровней воды в реках и ручьях, а также усилением абразионного воздействия на морские береговые уступы в периоды штормовой активности.
75	Забайкальский край	Эо, Оп, От	Экспертный качественный прогноз ООО "Читагеомониторинг"	По прогнозу на 2026 г., количество осадков в осенний сезон в целом по краю предполагается близкое к норме (от -20% до +20% от нормы). Процесс овражной эрозии. На территории края активность процесса овражной эрозии ожидается <i>низкой</i>. Оползневой процесс. Развитие оползневых процессов, которые приурочены к антропогенно измененным территориям, в меньшей степени зависит от атмосферных факторов. В 2026 г. сохраняется угроза активизации оползней на подрезанных склонах а/дороги Чита-Хабаровск (Карымский район), а также в угольных разрезах и карьерах по добыче твердых полезных ископаемых (разрезы Восточный, Уртуйский, Харанорский и др., карьеры Балейский, Каменский, Засопкинский и др.). Активность оползневого процесса при таком количестве осадков, по опыту наблюдений за развитием этого вида опасных ЭГП в течение последних 20 лет, прогнозируется тоже как <i>низкая</i>. Образованию оползней-потоков, связанных с переувлажнением песчаных грунтов, залегающих в естественном состоянии на склонах падей и долин рек крутизной более 30°, которые подстилаются водоупорными породами, также будет препятствовать недостаточное их увлажнение из-за малого количества выпавших осадков. Процесс оседания и обрушения поверхности над горными выработками. Активность процесса оседания и обрушения поверхности над горными выработками (шахтные поля Черновского месторождения бурого угля, Тасеевского, Вершино-Шахтаминского и др. месторождений рудного золота) предполагается <i>низкой</i> по опыту наблюдений за развитием этого вида опасных ЭГП.
79	Еврейская автономная область	Оп, Ос, Об	Метод экспертных оценок на основе	Обвальный и осыпной процессы. Активность обвального и осыпного процессов в пределах Облученского и Биробиджанского районов с учетом прогнозируемой суммы средней нормы осадков ожидаются на уровне низких значений в осеннее время на крутых боковых склонах автодороги Р-297 Чита-Хабаровск по территории

1	2	3	4	5
			метеопрогнозных данных филиал ДВРЦ ГМСН	Облученского района до границы с Амурской областью с 1928 до 1724 км и Биробиджан-с.Ленинское до 21 км в пределах горной части местности в области распространения трещиноватых, глинистых слабо литифицированных горных пород. Вероятен вынос обломков горных пород на полотно автодорог. В целом на территории автономной области ожидается <i>низкая</i> активность обвального и осыпного процессов. Оползневой процесс. В с. Нижнеленинское разрушение берегового уступа. Существует вероятность оползания в р. Амур хозяйственных объектов нефтебазы. Главным фактором активизации является боковая эрозия. В целом на территории субъекта ожидается <i>низкая</i> активность опасного ЭГП.
87	Чукотский автономный округ	ГР, КР	Метод экспертных оценок на основе данных метеопрогноза Филиал ДВРЦ ГМСН	Комплекс криогенных процессов. В связи с повышенной температурой воздуха, активность процессов криогенной группы (термокарстовый и термоэрозионный) ожидается <i>средней</i> на всей территории Чукотского АО. Комплекс гравитационных процессов. Развита гравитационные процессы на большей части Чукотки, представляющей на 80 % горные области. Основной фактор активизации – метеорологический. В целом на территории Чукотского АО активность процессов гравитационного комплекса ожидается <i>низкой</i> .