



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 10 апреля 2025 г. № 121-р
г. МАХАЧКАЛА

Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в распоряжение Правительства Республики Дагестан от 11 октября 2022 г. № 459-р (интернет-портал правовой информации Республики Дагестан (www.pravo.e-dag.ru), 2022, 11 октября, № 05002009756).



**Временно исполняющий обязанности
Президента Республики Дагестан**

Р. Алиев

УТВЕРЖДЕНЫ
распоряжением Правительства
Республики Дагестан

от 10 апреля 2025 г. № 121-р

ИЗМЕНЕНИЯ,
которые вносятся в распоряжение Правительства
Республики Дагестан от 11 октября 2022 г. № 459-р

1. Преамбулу изложить в следующей редакции:
«В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2023 г. № 559-р:».
2. В пункте 5 слова «до 25 января года» заменить словами «до 10 февраля года».
3. Региональный план адаптации к изменениям климата, утвержденный указанным распоряжением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН
распоряжением Правительства
Республики Дагестан
от 11 октября 2022 г. № 459-р

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН адаптации к изменениям климата

1. Наименование субъекта адаптации	Правительство Республики Дагестан
2. Общее описание характерных климатических рисков опасного уровня (при наличии), потенциальные потери и ущерб в случае возникновения стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций, обусловленных климатическими рисками	<p>По данным ФГБУ «Гидрометцентра России», за последние 50 лет температура в регионе увеличилась на 1,5–2,0 градуса. Одновременно скорость ветров и их продолжительность выросли в 1,8 раза. На 30 проц. уменьшилась площадь ледников в горах Северного Кавказа.</p> <p>Основными отрицательными климатическими факторами Республики Дагестан являются засухливость, ранние и поздние заморозки, ливневый характер летних осадков, повышение температуры воздуха, отсутствие в достаточном количестве осадков в виде дождя и снега.</p> <p>Уровень Каспия за последние десятилетия упал почти на 1,5 м, и обнажившиеся пески начали активно двигаться: ветрами перенесено большое количество песка с песчаных барханов на земли, прилегающие к участку дороги между пос. Кочубей и г. Южно-Сухокумском.</p> <p>Картина ежегодно усугубляется нашествием саранчи, полностью уничтожающей пастбища, вследствие чего обнажаются пески, которые в свою очередь начинают поглощать соседние участки.</p> <p>Повышение уровня температуры и снижение количества осадков повышают риски возникновения лесных пожаров.</p> <p>Опустынивание зимних пастбищ, расположенных на землях северной зоны Республики Дагестан (регион «Кизлярские пастбища»), и деградация сельскохозяйственных угодий приобретают чрезвычайный характер. Общая площадь земель в северной зоне Республики Дагестан, подверженных опустыниванию, составляет 1,5 млн га, или 94,6 проц. всей территории северных пастбищ, что оценивается как экологическая катастрофа.</p> <p>Засушливый климат, а также нарастающие техногенные факторы способствуют деградации травостоя,</p>

ускоренному развитию ветровой эрозии, образованию передвижных песков и обширных очагов опустынивания. Выявлены ухудшение верхнего слоя почвы, потеря гумуса, наступление песков и снижение уровня естественного плодородия почв, в том числе вследствие выпаса овец.

Причины деградации земель заключаются в том числе в падении уровня грунтовых вод и иссушении территории, исчезновении малых рек. Естественных осадков становится все меньше, в связи с чем все в большем объеме используются артезианские источники.

Волгоградским институтом агролесомелиорации подготовлены следующие данные по северной зоне Республики Дагестан: слабосбитых пастбищ – 132 тыс. га; среднесбитых – 430 тыс. га; сильносбитых участков – 285 тыс. га; 449 тыс. га солончаков и 70 тыс. га открытых песков.

Более чем 100 населенных пунктов Республики Дагестан имеют высокую степень подверженности экзогенным геологическим факторам, по 20 из них требуется принятие безотлагательных мер по защите населения. В данных населенных пунктах проживает около 3,5 тыс. семей численностью более 12,5 тыс. человек.

Республика Дагестан занимает 4-е место по стране по уровню паводковой опасности. Наиболее паводкоопасными являются территории и населенные пункты, расположенные в прибрежных зонах рек Сулак, Самур и Терек в нижнем течении.

Существующий уровень эксплуатационной надежности и безопасности гидротехнических сооружений, состояние объектов инженерной защиты населения и территории Республики Дагестан, в том числе водохранилищ, дамб, руслорегуляционных и берегоукрепительных сооружений, не позволяют обеспечить необходимую защищенность населения, промышленных объектов, объектов инфраструктуры и сельскохозяйственных угодий от негативного воздействия вод, в том числе от наиболее распространенных проявлений, включая подтопление населенных пунктов и территорий, вызванное резким повышением уровня воды в реках.

По данным ГУ «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных», за период 1991–2024 годов в Республике Дагестан зафиксировано 419 неблагоприятных климатических явлений, среди которых 30 случаев чрезвычайной пожароопасности, 73 схода снежных лавин, 112 селей, 27 паводков, 2 оползня, 8 нагонных явлений, 30 ветров, 26 градов, 2 грозы, 19 ливней, 30 дождей и другие.

С 1 октября 2020 года в северной части Республики Дагестан в результате имевших место сильных иссушающих ветров, достигавших местами порывов до 26 метров в секунду, и продолжительного отсутствия осадков сложилась крайне неблагоприятная ситуация. На легких по механическому составу землях в зоне опустынивания произошло формирование песчаных барханов. Пастбищные угодья общей площадью около 222 тыс. га занесены песком толщиной от 20 см до 1–2 метров. В тяжелом положении оказались

	123 хозяйства из 22 районов республики. В целях минимизации последствий руководством республики было принято решение об объявлении чрезвычайной ситуации на данной территории (Указ Главы Республики Дагестан от 23 ноября 2020 г. № 120).			
3. Общее количество климатически уязвимых объектов, находящихся в ведении субъекта адаптации	Всего	В работоспособном техническом состоянии	В ограниченно работоспособном состоянии	В аварийном состоянии
	959	818	89	52
4. Перечень приоритетных адаптационных потребностей субъекта адаптации	<p>Потребность 1. Снизить уязвимость посевов сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений от воздействия сильных атмосферных осадков и града.</p> <p>Потребность 2. Снизить уязвимость лесного фонда Республики Дагестан в отношении пожарной опасности.</p> <p>Потребность 3. Снизить подверженность территории Республики Дагестан подтоплениям и наводнениям.</p> <p>Потребность 4. Снизить подверженность земель Республики Дагестан опустыниванию.</p> <p>Потребность 5. Снизить подверженность автомобильных дорог опасным склоновым процессам.</p> <p>Потребность 6. Использование благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата.</p> <p>Потребность 7. Снизить климатические риски для бюджетной системы Республики Дагестан</p>			
5. Показатели достижения целей адаптации к изменениям климата в результате реализации мероприятий плана адаптации	Наименование показателя	Факт (2024 год)	Прогноз (2027 год) (в случае завершения мероприятия до 2027 года указывается плановое значение на год завершения мероприятия)	
	размер застрахованного ущерба, млн рублей	113,5	363,2	

	объем бюджетных ассигнований, направленных на предупреждение стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	0,9	2,9
	возможные потери лесного фонда, га	80,5	65,3
	протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по увеличению их пропускной способности, дноуглублению, км	86,2	89,7
	протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	3769,5	4122,01
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту (отремонтированы, построены), ед.	11	40
	площадь проведения работ (борьба с опустыниванием земель), тыс. га	34,6	135,6
	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	67	31
	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	4	128
	объем средств, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	50,0	100,0

6. Информация о ресурсном обеспечении плана адаптации и о наличии обоснованной потребности в дополнительном финансировании	общий размер ресурсного обеспечения мероприятий плана адаптации (в ценах 2022 года) составляет 57573,3 млн рублей, из которых 56319,4 млн рублей – частные инвестиции на реализацию мероприятий по строительству ветровых электростанций, 2,0 млн рублей – заявленная потребность на установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос (заявка направлена в Федеральное агентство водных ресурсов)
--	---

7. Перечень приоритетных адаптационных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок	Исполнитель	Целевые показатели мероприятий			Количество климатически уязвимых объектов, задействованных в реализации мероприятия
				Наименование показателя	Значение в 2024 году	Значение в 2027 году (в случае завершения мероприятия до 2027 года указывается плановое значение на год завершения мероприятия)	

Адаптационная потребность 1. Снизить уязвимость посевов сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений от воздействия сильных атмосферных осадков и града

1.1.	Страхование посевов сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений от воздействия сильных атмосферных осадков и града	2024–2027 гг.	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан	размер застрахованного ущерба, млн рублей	113,5	363,2	-
				объем бюджетных ассигнований, направленных на предупреждение стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	0,9	2,9	-

Адаптационная потребность 2. Снизить уязвимость лесного фонда Республики Дагестан в отношении пожарной опасности							
2.1.	Проведение работ и мероприятий по предупреждению возникновения и распространения лесных пожаров	2024–2027 гг.	Комитет по лесному хозяйству Республики Дагестан	возможные потери лесного фонда, га	80,5	65,3	
Адаптационная потребность 3. Снизить подверженность территории Республики Дагестан паводкам, подтоплениям и наводнениям							
3.1.	Проведение противопаводковых мероприятий: расчистка и дноуглубление русел рек	2024–2027 гг.	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по увеличению их пропускной способности, дноуглублению, км	86,2	89,7	
3.2.	Протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	2024–2027 гг.	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан	протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	3769,5	4122,01	
3.3.	Текущий ремонт и восстановление автомобильных дорог, пострадавших от паводков и русловых деформаций	2024–2027 гг.	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	59	29	
3.4.	Строительство регуляционных сооружений	2024–2027 гг.	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	9	30	
3.5.	Капитальный ремонт гидротехнических сооружений	2024–2027 гг.	Министерство природных ресурсов и	количество капитальных объектов и сооружений,	0	2	

	на реке Терек	гг.	экологии Республики Дагестан	обеспечивающих защиту, ед.			
Адаптационная потребность 4. Снизить подверженность земель Республики Дагестан опустыниванию							
4.1.	Выполнение химзащитных работ с применением авиации и наземной техники против особо опасных вредителей	2024–2027 гг.	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан	площадь проведения работ, тыс. га	28,6	118,6	
4.2.	Проведение фитомелиоративных мероприятий	2024–2027 гг.		площадь проведения работ, тыс. га	6,0	17,0	
Адаптационная потребность 5. Снизить подверженность автомобильных дорог опасным склоновым процессам							
5.1.	Текущий ремонт и восстановление автомобильных дорог, пострадавших от опасных склоновых процессов	2024–2027 гг.	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Дагестан	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	8	2	
5.2.	Строительство подпорных стен на автомобильных дорогах	2024–2027 гг.		количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	2	8	
Адаптационная потребность 6. Использование благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата							
6.1.	Строительство Новолакской ветровой электростанции	2024–2026 гг.	Министерство энергетики и тарифов Республики Дагестан	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	4	70	

6.2.	Строительство Махачкалинской ветровой электростанции	2024–2026 гг.		количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	0	12	
6.3.	Строительство Дербентской солнечной электростанции	2024–2026 гг.		количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	0	25	
6.4.	Строительство Ногайской солнечной электростанции	2024–2026 гг.		количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	0	21	
Адаптационная потребность 7. Снизить климатические риски для бюджетной системы Республики Дагестан							
7.1.	Ликвидация чрезвычайных ситуаций	2024–2025 гг.	Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	объем средств, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и природных чрезвычайных	50,0	100,0	

			Республики Дагестан	ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей			
--	--	--	---------------------	--	--	--	--

Обязательные приложения:

Результаты оценки климатических рисков (приложение № 1).

Результаты ранжирования адаптационных мероприятий (приложение № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к региональному плану по адаптации
к изменениям климата

РЕЗУЛЬТАТЫ оценки климатических рисков

1. Обобщенная информация

1.1. Наименование территории	Республика Дагестан			
1.2. Суммарная оценка площади (в км ²) и (или) доли территории (в % от всей площади), подверженной климатическим рискам опасного, весьма опасного и катастрофического уровня (при наличии)	10-70 %			
1.3. Распределение климатических рисков территории по уровням опасности (ретроспективная оценка рисков)	катастрофический	весьма опасный	опасный	умеренно опасный
Общее количество	0	2	4	8
По категориям риска				
1. Оползни	нет	нет	да	нет
2. Сели	нет	нет	нет	да
3. Лавины	нет	нет	нет	да
4. Подтопление территории	нет	нет	нет	да
5. Эрозия плоскостная и овражная	нет	нет	нет	да
6. Русловые деформации	нет	нет	нет	да
7. Наледообразование	нет	нет	нет	да

8. Наводнение	нет	нет	нет	да
9. Ураганы, смерчи, сильный ветер	нет	нет	нет	да
10. Жара	нет	нет	нет	да
11. Засуха	нет	нет	да	нет
12. Заморозки	нет	нет	да	нет
13. Град	нет	нет	нет	да
14. Сильные атмосферные осадки	нет	да	нет	нет
15. Пожарная опасность в лесах	нет	нет	да	нет
16. Комплекс опасных природных явлений (опустынивание)	нет	да	нет	нет

2. Детализированная информация

Показатели риска	Всего по территории (максимально возможные значения для территории)	Категория опасности (в соответствии с рекомендуемыми градациями источников климатических рисков по интенсивности, распространённости, продолжительности и уровню опасности)
1. Оползни		
Подверженность территории, %	1–10	опасный
Площадь разового проявления на одном участке, км ²	нет данных	-
Максимальный объем оползня, тыс. м ³	10–100	опасный
Максимальная глубина захвата пород оползнем, м	15–20	опасный
Скорость смещения	нет данных	-

2.Сели		
Подверженность территории, %	менее 10	умеренно опасный
Объем единовременного выноса, млн м ³	менее 0,05	умеренно опасный
Скорость движения, м/с	нет данных	-
3.Лавины		
Подверженность территории, %	менее 10	умеренно опасный
Объем единовременного выноса, млн м ³	менее 0,1	умеренно опасный
4. Подтопление территории		
Подверженность территории, %	менее 50	умеренно опасный
Продолжительность формирования водного горизонта, лет	нет данных	
Скорость подъема уровня подземных вод, м/год	нет данных	
5. Эрозия плоскостная и овражная		
Подверженность территории, %	10–30	умеренно опасный
Площадь одиночного оврага, км ²	менее 0,05	умеренно опасный
Скорость развития эрозии:		
плоскостной, м ³ /(га год)	нет данных	

овражной, м/год	нет данных	
6. Русловые деформации		
Подверженность территории, %	5–6	умеренно опасный
Объем относительно одновременных деформаций пород, млн м ³ /год	менее 0,06	умеренно опасный
Скорость развития, м/год	нет данных	-
7. Наледобразование		
Подверженность территории, %	менее 1	умеренно опасный
Площадь проявления на одном участке, км ²	менее 0,01	умеренно опасный
Скорость развития, тыс. м ³ /сут.	нет данных	
8. Наводнение (вследствие половодья, затора, зажора, катастрофического ливня)		
Подверженность территории, %	10	умеренно опасный
Продолжительность проявления, сут.	нет данных	
Скорость развития, м/сут.	нет данных	
9. Ураганы, смерчи, сильный ветер		
Подверженность территории, %	до 20	умеренно опасный

Продолжительность проявления, часов	нет данных	
Скорость, м/с	нет данных	
10. Жара		
Подверженность территории, %	до 20	умеренно опасный
Значение максимальной температуры 0,95 обеспеченности	нет данных	-
11. Засуха		
Подверженность территории, %	до 30	опасный
Интенсивность	средняя	опасный
12. Заморозки		
Подверженность территории, %	30	опасный
Интенсивность	средняя	опасный
Продолжительность, часов	нет данных	
13. Град		
Подверженность территории, %	до 20	умеренно опасный
Число дней с градом	до 2	умеренно опасный
Диаметр, мм	менее 20	умеренно опасный

14. Сильные атмосферные осадки		
Подверженность территории, %	30–70	весьма опасный
Интенсивность	нет данных	
Повторяемость, ед./год	нет данных	
15. Пожарная опасность в лесах		
Значение комплексного показателя	4 001 ... 10 000	опасный
16. Комплекс опасных природных явлений (опустынивание)		
Подверженность территории, % от северных пастбищ	94,6 (1.5 млн га)	весьма опасный

7. Прогноз климатических рисков

Ожидаемые изменения климата по территории в соответствии с прогнозом Росгидромета и значений интенсивности климатических рисков (при наличии)	<p>на территории Северо-Кавказского федерального округа (далее – СКФО) за период 1976–2020 годов рост среднегодовой температуры воздуха составил 0,48°C/10 лет. Наиболее сильное потепление отмечается в летний период (на 0,61°C/10 лет), самое слабое – весной (на 0,37°C/10 лет).</p> <p>Осадки в среднем за год на территории СКФО растут (на 1,3 %/10 лет), при этом весной наблюдается рост количества осадков (на 4,1%/10 лет), а летом – их уменьшение (на 2,4 %/10 лет).</p> <p>По оценочным докладом Росгидромета, на территории СКФО ожидается усугубление засушливых условий.</p> <p>Для сценария наиболее интенсивного увеличения выбросов парниковых газов и аэрозолей к середине XXI века по отношению к концу XX на всей территории СКФО возможно повышение температуры воздуха летнего сезона на 2,0–3,5°C. Наибольшее потепление ожидается на юге округа. Объем осадков летом в горных районах может увеличиться на 10–30 проц., а на равнинной части уменьшится на 4–8 процентов.</p> <p>Зимой на территории СКФО ожидается рост температуры воздуха на 1,5–3,5 процента. Увеличение объема осадков в зимний сезон может составить</p>
---	---

	15–35 проц., однако на побережье Каспийского моря вероятно уменьшение зимних осадков на 3–5 процентов.
--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к региональному плану по адаптации
к изменениям климата

РЕЗУЛЬТАТЫ
ранжирования адаптационных мероприятий

1. Наименование субъекта адаптации: Правительство Республики Дагестан
2. Перечень приоритетных адаптационных потребностей и показателей достижения целей адаптации

Адаптационные потребности	Показатели достижения целей адаптации (целевые показатели)				
	Наименование	Значения		Дельта	Удельный вес в дельте, в %
		Факт (2024 год)	2027 год		
По всем адаптационным потребностям	размер застрахованного ущерба, млн рублей	113,5	363,2	249,7	не применимо
	объем бюджетных ассигнований, направленных на предупреждение стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	0,9	2,9	2	не применимо
	возможные потери лесного фонда, га	80,5	65,3	-15,2	не применимо

	протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по увеличению их пропускной способности, дноуглублению, км	86,2	89,7	3,5	не применимо
	протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	3769,5	4122,01	352,5	не применимо
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	11	40	29	не применимо
	площадь проведения работ, тыс. га	34,6	135,6	101	не применимо
	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	67	31	-36	не применимо
	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	4	128	124	не применимо
	объем средств, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	50,0	100,0	50	не применимо
Потребность 1. Снизить уязвимость посевов сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений от воздействия сильных атмосферных осадков и града	размер застрахованного ущерба, млн рублей	113,5	363,2	249,7	100
	объем бюджетных ассигнований, направленных на предупреждение стихийных бедствий и природных	0,9	2,9	2	100

	чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей				
Потребность 2. Снизить уязвимость лесного фонда Республики Дагестан в отношении пожарной опасности	возможные потери лесного фонда, га	80,5	65,3	-15,2	100
Потребность 3. Снизить подверженность территории Республики Дагестан паводкам, подтоплениям и наводнениям	протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по увеличению их пропускной способности, дноуглублению, км	86,2	89,7	3,5	100
	протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	3769,5	4122,01	352,5	100
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	0	2	2	7
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	9	30	21	72
	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	59	29	-30	83
Потребность 4. Снизить подверженность земель Республики Дагестан опустыниванию	площадь проведения работ, тыс. га	28,6	118,6	90	89
	площадь проведения работ, тыс. га	6,0	17,0	11	11

Потребность 5. Снизить подверженность автомобильных дорог опасным склоновым процессам	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	8	2	-6	17
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	2	8	6	21
Потребность 6. Использование благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	4	70	66	53
	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	0	12	12	10
	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	0	25	25	20
	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата, ед.	0	21	21	17
Потребность 7. Снизить климатические риски для бюджетной системы Республики Дагестан	объем средств, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	50,0	100,0	50	100

7. Ранжирование мероприятий

Мероприятия и меры в разрезе адаптационных потребностей	Показатели достижения целей адаптации (целевые показатели)						Затраты на мероприятия и меры, млн рублей в ценах 2022 года		
	Наименование	Значения		Дельта	Удельный вес, %	Ранг по показателям	В среднем за год	Сумма за 2025 – 2027 годы	Ранг по затратам
		Факт (2024 год)	2027 год (плановое значение на год завершения мероприятия)						
Потребность 1. Снизить уязвимость посевов сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений от воздействия сильных атмосферных осадков и града	размер застрахованного ущерба, млн рублей	113,5	363,2	249,7	-	-	-	-	-
	объем бюджетных ассигнований, направленных на предупреждение стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	0,9	2,9	2	-	-	-	-	-
7.2.Постоянные мероприятия									
Страхование посевов сельскохозяйственных культур и многолетних	размер застрахованного ущерба, млн рублей	113,5	363,2	249,7	100	4,5	0,82	2,5	15

насаждений от воздействия сильных атмосферных осадков и града	объем бюджетных ассигнований, направленных на предупреждение стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	0,9	2,9	2	100				
1.2. Адаптационные меры									
Отсутствуют									
Потребность 2. Снизить уязвимость лесного фонда Республики Дагестан в отношении пожарной опасности	возможные потери лесного фонда, га	80,5	65,3	-15,2	-	-	-	-	-
2.1. Постоянные мероприятия									
Проведение работ и мероприятий по предупреждению возникновения и распространения лесных пожаров	возможные потери лесного фонда, га	80,5	65,3	-15,2	100	4,5	7,4	22,1 (У)	14
2.2. Адаптационные меры									
Отсутствуют									

Потребность 3. Снизить подверженность территории Республики Дагестан паводкам, подтоплениям и наводнениям	протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по увеличению их пропускной способности, дноуглублению, км	86,2	89,7	3,5	-	-	-	-	-
	протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	3769,5	4122,01	352,5	-	-	-	-	-
	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	59	29	-30	-	-	-	-	-
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту	9	32	23	-	-	-	-	-
3.1. Постоянные мероприятия									
Проведение противопаводковых мероприятий: расчистка и дноуглубление русел рек	протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по увеличению	86,2	89,7	3,5	100	4,5	29,2	64,7 (У)	12

	их пропускной способности, дноуглублению, км								
Установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос	протяженность береговой линии водных объектов, на которых установлены водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, км	3769,5	4122,01	352,51	100	4,5	1,3	2,0 (3)	16
Текущий ремонт и восстановление автомобильных дорог, пострадавших от паводков и русловых деформаций	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	59	29	-30	100	4,5	76,6	229,7 (У)	5
3.2. Адаптационные меры									
Капитальный ремонт гидротехнических сооружений на реке Терек	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту	0	2	2	9	16	51,6	171,5(У)	7
Строительство регуляционных сооружений	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	9	30	21	91	9	51,0	153,1 (У)	8

Потребность 4. Снизить подверженность земель Республики Дагестан опустыниванию	площадь проведения работ (га)	34,6	135,6	101	-	-	-	-	-
4.1. Постоянные мероприятия									
Выполнение химзащитных работ с применением авиации и наземной техники против особо опасных вредителей	площадь проведения работ (тыс. га)	28,6	118,6	90	89	10	12,8	38,3 (У)	13
Проведение фитомелиоративных мероприятий	площадь проведения работ (тыс. га)	6,0	17,0	11	11	14	68,1	204,2 (У)	6
4.2. Адаптационные меры									
Отсутствуют									
Потребность 5. Снизить подверженность автомобильных дорог опасным склоновым процессам	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	8	2	-6	-	-	-	-	-
	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	2	8	6	-	-	-	-	-
5.1. Постоянные мероприятия									
Текущий ремонт и восстановление автомобильных дорог, пострадавших от опасных склоновых процессов	количество климатически уязвимых объектов, требующих ремонта, ед.	8	2	-6	100	4,5	51,0	153,1 (У)	9

5.2. Адаптационные меры									
Строительство подпорных стен на автомобильных дорогах	количество капитальных объектов и сооружений, обеспечивающих защиту, ед.	2	8	6	100	4,5	42,5	127,6 (У)	10
Потребность 6. Использование благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата (ед.)	4	128	124	-	-	-	-	-
6.1. Постоянные мероприятия									
Отсутствуют									
6.2. Адаптационные меры									
Строительство Новолакской ветровой электростанции	количество новых рабочих мест, обусловленных использованием благоприятных возможностей, возникающих в связи с изменением климата (ед.)	4	70	66	53	11	15597,0	46791,1 (У)	1

Строительство Махачкалинской ветровой электро- станции	количество новых рабочих мест, обу- словленных исполь- зованием благопри- ятных возможно- стей, возникающих в связи с измене- нием климата (ед.)	0	12	12	10	15	397,0	1191,0 (У)	4
Строительство Дербентской солнеч- ной электростанции	количество новых рабочих мест, обу- словленных исполь- зованием благопри- ятных возможно- стей, возникающих в связи с измене- нием климата (ед.)	0	25	25	20	12	1758,2	5274,6 (У)	2
Строительство Ногай- ской солнечной элек- тростанции	количество новых рабочих мест, обу- словленных исполь- зованием благопри- ятных возможно- стей, возникающих в связи с измене- нием климата (ед.)	0	21	21	17	13	1020,9	3062,7 (У)	3

Потребность 7. Снизить климатические риски для бюджетной системы Республики Дагестан	объем средств, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	50,0	100,0	50	-	-	-	-	-
7.1. Постоянные мероприятия									
Ликвидация чрезвычайных ситуаций	объем средств, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий и природных чрезвычайных ситуаций, обусловленных возникновением климатических рисков, млн рублей	50,0	100,0	50	100	4,5	100,6	85,1 (У)	11
7.2. Адаптационные меры									
Отсутствуют.									