



Проект
**ВСЕМИРНОЙ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ (ВПП ООН)
С ЗЕЛЕНЫМ КЛИМАТИЧЕСКИМ ФОНДОМ (ЗКФ)**

*"Расширение возможностей уязвимых сообществ
с низким уровнем продовольственной безопасности через
климатическое обслуживание и диверсификацию чувствительных
к климату средств к существованию в Кыргызской Республике"*



**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРЫ ПО АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЮ
КЛИМАТА ДЛЯ ЛЕЙЛЕКСКОГО РАЙОНА**

**разработанные на основе профилирования климатических рисков
в целях интеграции/внедрения в программы и планы
социально-экономического развития на уровне района и ОМСУ**

Изменение климата:

- означает¹ изменение климата, которое прямо или косвенно обусловлено деятельностью человека, вызывающей изменения в составе глобальной атмосферы, и накладывается на естественные колебания климата, наблюдаемые на протяжении сопоставимых периодов времени;
- это вызываемые деятельностью человека наблюдаемые и прогнозируемые долгосрочные изменения средних климатических показателей, а также изменчивость климата, включая такие аномалии как засухи, сильные штормы и наводнения².

Адаптация к изменению климата - приспособление в ответ на фактическое или ожидаемое воздействие изменения климата или его последствий, которое позволяет снизить вред или использовать благоприятные возможности. В природных системах вмешательство человека может облегчить приспособление к ожидаемому климату и его эффектам.

Кыргызская Республика считается одной из самых уязвимых к изменению климата в регионе³, так как ее сельское хозяйство сильно зависит от тающей ледниковой воды - 90 % электроэнергии происходит от гидроэнергетики. На территории страны прогнозируется повышение температуры выше среднемирового уровня и волны тепла, которые могут сочетаться с увеличением числа засух.

Неблагоприятные последствия изменения климата⁴ усиливают степень подверженности метеорологическим и гидрометеорологическим опасностям, и ожидается, что данная тенденция будет ускоряться.

Эти тенденции в последние годы стали принимать более ярко выраженный характер, при этом особую тревогу вызывают учатившиеся медленно развивающиеся опасности и угрозы, такие как деградация земель, болезни лесов, эрозия и засоление почвы, рост экстремальных погодных явлений, увеличение продолжительности жарких и очень жарких периодов, дней с несезонными заморозками или интенсивными осадками, сдвиги гидрологических режимов стока и обмеление рек, интенсивное таяние ледников, изменение биоразнообразия, продолжительные засухи, маловодье и дефицит воды, изменение состояния и свойств суши, атмосферы, гидросферы, биосферы и другие.

Сельское хозяйство имеет важнейшее значение для сельских районов, так как является одним из основных видов экономической деятельности, обеспечивающим занятость трудоспособного населения, создающим ресурсы для устойчивого развития, удовлетворения потребностей населения в продовольствии и развития экономики в целом.

Проект ВПП ООН с Зеленым Климатическим Фондом (ЗКФ) "Расширение возможностей уязвимых сообществ с низким уровнем продовольственной безопасности через климатическое обслуживание и диверсификацию чувствительных к климату средств к существованию в Кыргызской Республике" направлен на снижение уязвимости к изменению климата и увеличение адаптивных способностей и устойчивости сельских сообществ.

В рамках Компонента 2 проекта ВПП ООН и ЗКФ, страновой офис ВПП ООН в Кыргызстане, в 2023 – 2024 годах, совместно МЧС КР, местными государственными администрациями, местными сообществами, реализовал комплекс мер по составлению профилей климатических рисков целевых районов и совместной разработке мер по адаптации к изменению климата на районном уровне и уровне крестьянских (фермерских) хозяйств (домохозяйств).

При разработке рекомендуемых мер по адаптации к изменению климата в целях интеграции / внедрения в программы и планы социально-экономического развития на уровне района и ОМСУ были учтены и приняты во внимание основные стратегические и программные документы Кыргызской Республики в области обеспечения устойчивого развития агропромышленного комплекса, укрепления продовольственной безопасности, эффективного использования природных ресурсов, адаптации к изменению климата, включая Указ Президента КР от 22 июля 2024 года «О мерах по дальнейшему развитию агропромышленного комплекса Кыргызской Республики».

В рекомендуемых мерах по адаптации к изменению климата в целях интеграции / внедрения в программы и планы социально-экономического развития на уровне района и ОМСУ количественные значения объемов работ и потребностей в финансовых средствах приведены ориентировочно, так как реальные и более точные потребности должны быть определены профильными специалистами-экспертами, с учетом места проведения мероприятий/действий, фактических объемов, видов, специализации, характера и планируемых сроков выполнения работ, технико-экономических обоснований, проектно-сметных расчетов, финансово – экономических и других расчетов.

По всем вопросам, связанными с рекомендуемыми мерами по адаптации к изменению климата в целях интеграции/внедрения в программы и планы социально-экономического развития на уровне района и ОМСУ, а также внедрения в практику на уровне крестьянских (фермерских) хозяйств (домохозяйств), просим обращаться к специалисту ВПП ООН Руслану Ерматову, +996 555 946 165, ruslan.ermatov@wfp.org и директору Общественного Фонда "Альтернатива" Джергалбеку Укашеву, +996 778 705 161, ukashev_g@mail.ru.

¹ https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/climate_framework_conv.shtml

² <https://www.un.org/ru/youthink/climate.shtml>

³ <http://just.gov.kg/11990/edition/1205614/ru>

⁴ https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/climate_framework_conv.shtml

Ключевые выводы из анализа текущей ситуации с изменением климата
(в кратком изложении, на основе данных Профиля климатических рисков Лейлекского района)

Основными природно-климатическими рисками для сельского хозяйства в Баткенском районе являются:

1) Наблюдаемое изменение климата – температура (по данным глобального набора данных ECMWF ERA5 для всего района):

- скорость роста среднегодовой температуры за период 1993-2022 гг. составляет 0.053°C/ год (или на 1.6°C за весь период);
- в месячном разрезе интенсивный рост температуры наблюдается в первой половине года, со статистически значимым ростом с января по май, а также в июле и сентябре;
- в ноябре наблюдается похолодание.

2) Наблюдаемое изменение климата – осадки (по данным глобального набора данных CHIRPS для всего района):

- режим выпадения осадков характеризуется значительной межгодовой изменчивостью (от 30% ниже нормы до 43% выше нормы) и цикличностью;
- наблюдается тенденция сокращения годовой суммы осадков;
- во внутригодовом ходе осадки сокращаются практически во все месяцы года, кроме марта, июля и октября (все изменения статистически не значимые). Наибольшее сокращение наблюдается в холодный период года.

3) Наблюдаемое изменение климата – засуха (по МС Исфана):

- на основании индекса СИОЭЗ (SPEI3) за период 1993-2022 гг. наблюдается общее **усиление засушливости**;
- усиление накопленной засухи наблюдается практически во все месяцы года кроме ноября и декабря;
- наибольшие тенденции **усиления засушливости** наблюдаются в **августе и сентябре**;
- по данным метеостанции Исфана за период 1993-2022 год по данному критерию засуха не отмечалась. Максимально засушливые циклы бывают в течении 14-17 дней в отдельные годы.

4) Наблюдаемое изменение агрометеорологических условий - заморозки (по МС Исфана):

- даты с последними отрицательными температурами приходятся на конец марта (27% случаев), начало апреля (30% случаев), однако в отдельные годы могут наблюдаться в конце февраля и начале мая; самая поздняя дата заморозков наблюдалась **9 мая 1993 года**;
- за 30 лет с 1993 по 2022 гг. **заморозки**, опасные для теплолюбивых культур, то есть возникшие после начала устойчивого перехода среднесуточных температур через 10°C по данным МС Исфана наблюдались 12 раз (или в 40% случаев) – в 1993, 1999, 2001, 2002, 2003, 2006, 2010, 2015, 2016, 2020 гг.;
- значительный ущерб от заморозков отмечался 5 раз – в 1999, 2010, 2015, 2016, 2020 гг.

5) Наблюдаемое изменение опасных температурных показателей (по МС Исфана):

Наиболее значимые (статистически) изменения в индексах, следующие (изменение за 30 лет):

- годовое количество летних дней – с дневной температурой $\geq 25^{\circ}\text{C}$ выросло на 21 день;
- годовое количество отдельных дней с аномально высокой дневной температурой (выше 90го перцентиля) выросло на 31 день;
- число отдельных случаев с волнами жары (с мая по сентябрь) увеличилось на 2 случая;
- общее число дней с волнами жары (с мая по сентябрь) увеличилось на 16 дней;
- продолжительность максимально продолжительных волн жары (с мая по сентябрь) увеличилась на 6 дней;
- абсолютный максимум дневной температуры вырос на 1,9°C;
- абсолютный минимум ночной температуры вырос на 2°C (тренд статистически не значимый).

6) Изменение термического режима и количества осадков, сдвиг начала весеннего сезона, приводит к резкой смене сезонов года, особенно весны и осени. Это влияет на приспособительную реакцию выращиваемых сельскохозяйственных культур, животных и приводит к изменению продуктивности пастбищ;

7) Увеличение количества резких смен погоды и повторяемости опасных погодных явлений, таких как - засухи, заморозки, экстремально высокие и низкие температуры, сильные ветры, длительные осадки, вызывающие переувлажнение почвы, интенсивные ливни и грозы, градобития, длительные оттепели в зимний период, гололед, бесснежье или высокий снежный покров при экстремально низких температурах. Такие погодные условия вызывают сильные осложнения в растениеводстве при выращивании различных сельскохозяйственных культур, в животноводстве при выпасе животных и продуктивности пастбищ, формируют условия для возникновения природных ЧС;

8) Увеличение природных процессов, имеющих гидрометеорологическую природу возникновения, таких как весеннее половодье, селевые потоки, оползни, снежные лавины, подъемы воды на реках, заболачивание высокогорных пастбищ. Эти процессы приводят к созданию увеличения опасности в социально-экономическом аспекте, к деградации посевных и пастбищных угодий, и даже вывода их из сево- и пастбище-оборота, подвергают опасности и к гибели сельскохозяйственных животных;

9) Сели и паводки, лесные и горные пожары, пожары степных хлебных массивов, сильные (ураганные) ветры, крупные пожары, продолжительные, сильные дожди, ливни (дожди со снегом, мокрый снег), подтопления, оползни, заморозки и другие.

Всего за 25 летний период, с 1998 по 2023 годы, в Лейлекском районе произошло 134 ЧС, обусловленных неблагоприятными последствиями изменения климата. В среднем ежегодный материальный ущерб от селей и других ЧС природно-климатического характера, в том числе секторам сельского, водного и лесного хозяйства, составляет около 35,0 млн. сомов. Однако, во многих случаях местными властями не осуществляется регистрация и оценка негативных последствий чрезвычайных ситуаций, в особенности таких как засуха, сильная жара, грады, массовые заболеваемости животных, массовые поражения сельскохозяйственных растений болезнями, сорняками и вредителями и других.

Подтверждением этому может служить, то что нет ни одного случая регистрации засухи, хотя Лейлекский район подвержен как почвенной, так и атмосферной засухе, интенсивность и масштабы которых, зачастую губительны для сельскохозяйственных культур, так как приводят к значительным материальным потерям и экономическим ущербам.

Прогноз изменения климата: вероятностный прогноз до 2040 года

- На период 2021-2040 гг. прогнозируется сохранение тенденции роста температуры, с наибольшими темпами в период с июля по сентябрь;
- На период 2021-2040 гг., в целом, прогнозируется небольшой рост годовой суммы осадков, однако по месяцам изменения осадков значительны - осадков больше современных ожидается с ноября по май, меньше современных - в период с июня по октябрь;
- Ожидается значительное увеличение числа дней с высокими температурами (выше 30, 35°C), сокращение числа дней с отрицательными температурами, увеличение накопленного тепла – сумм активных температур выше 10°C;
- По пессимистичным прогнозам, в целом засушливость зоны земледелия останется без изменений. Однако, в период с марта по июнь засушливость будет усиливаться. В период с ноября по февраль прогнозируется увеличение увлажненности климата (гумидности) на основании индекса SPEI3 (СИОЭЗ); Даты последних отрицательных температур сместятся на более ранние сроки.

Прогноз изменения водности: вероятностный прогноз до 2040 года

- Повышение осадков по Лейлекскому району ожидается в период с февраля по апрель – 135-190 % нормы, в феврале и марте также ожидается рост температуры воздуха на 1,9-2,0 °C, в связи с чем, ожидается раннее начало половодья и повышение стока начиная с марта-апреля;
- В период с июля по сентябрь возможно понижение стока и нехватка воды для полива, т.к. площадь оледенения в речных бассейнах Аксу и Ходжабакирган незначительная и осадки ожидаются меньше среднемноголетних норм.

Прогноз рисков бедствий природно-климатического характера: вероятностный прогноз до 2050 года

В ближайшие десятилетия, вплоть до 2040 - 2050 года, неблагоприятные последствия изменения климата в Лейлекском районе, напрямую или косвенно могут быть связаны и обусловлены нижеследующими ключевыми рисками бедствий природно-климатического характера:

Ключевые риски природно-климатического характера Вероятностный прогноз до 2050 года <i>Распределение ключевых рисков по прогнозируемой степени значимости угрозы и степени тяжести социально-экономических последствий для секторов сельского, лесного и водного хозяйства Лейлекского района</i>		Вероятностное среднемноголетнее процентное соотношение
		100 %
1.	Сели и паводки	48 %
2.	Засухи: почвенные и атмосферные	12 %
3.	Сильный ветер	7 %
4.	Лесные и горные пожары, пожары степных и хлебных массивов	6 %
5.	Сильная жара и суховеи	5 %
6.	Заморозки, изморози, сильные снегопады, метели, морозы	5 %
7.	Сильные дожди, ливни, дожди со снегом, мокрым снегом, продолжительные дожди	4 %
8.	Инфекционная массовая заболеваемость животных	3 %
9.	Массовые поражения сельскохозяйственных растений болезнями, сорняками и вредителями	3 %
10.	Крупный град	2 %
11.	Подтопления, повышения уровня грунтовых вод	2 %
12.	Лавины	2 %
13.	Оползни	1 %

**Рекомендуемые меры по адаптации к изменению климата
на уровне района и ОМСУ (айыльных аймаков) для интеграции / внедрения в программы и планы социально-экономического развития Лейлекского района**

Важное примечание: Количественные значения объемов работ и потребностей в финансовых средствах приведены ориентировочно, так как реальные и более точные потребности должны быть определены профильными специалистами-экспертами, с учетом места проведения мероприятий/действий, фактических объемов, видов, специализации, характера и планируемых сроков выполнения работ, технико-экономических обоснований, проектно-сметных расчетов, финансово – экономических и других расчетов.

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Водное хозяйство / Ирригация							
1.	Проведение полной инвентаризации всей инфраструктуры водного хозяйства/ирригационной системы района, а также айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский, выявление их текущего состояния и разработка плана развития водного хозяйства / ирригационной системы на краткосрочный и долгосрочный периоды	2025 год		<ul style="list-style-type: none"> – Проведена инвентаризация всей инфраструктуры водного хозяйства/ирригационной системы; – Выявлено текущего состояния и проблемы в секторе водного хозяйства / ирригационной системы; – Разработан план развития водного хозяйства / ирригационной системы на краткосрочный и долгосрочный периоды 	РУВХ, совместно с РГА и ОМСУ	Около 1,0 - 2,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), совместно с РГА и 9 ОМСУ (айыльные аймаки), за счет средств АВП
2.	Проведение ремонтно-восстановительных работ (расширение, модернизация, бетонирование) крупных (магистральных) каналов, на участках, требующих принятия мер в приоритетном порядке	Проведение ремонтно-восстановительных работ каналов до 20,0 км. на участках первой очереди	Проведение ремонтно-восстановительных работ каналов до 120,0 км. на участках второй очереди	<ul style="list-style-type: none"> – Проведены ремонтно-восстановительные работы крупных (магистральных) каналов на участках первой и второй очереди; – Расширена площадь орошения и улучшен полив сельхозземель; – Уменьшена ежегодная потеря поливной воды от 5 до 15 % 	РУВХ, совместно с РГА и ОМСУ	2025-2026 годы – около 40,0 млн. сомов 2027-2030 годы – до 140,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет, партнеры по развитию (по согласованию)
3.	Проведение ремонтно-восстановительных работ (расширение, модернизация, бетонирование) межхозяйственных каналов айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский, на участках, требующих принятия мер в приоритетном порядке	Проведение ремонтно-восстановительных работ межхозяйственных каналов от 50,0 до 100,0 км. на участках первой очереди	Проведение ремонтно-восстановительных работ межхозяйственных каналов до 300,0 км. на участках второй очереди	<ul style="list-style-type: none"> – Проведены ремонтно-восстановительные работы межхозяйственных каналов на участках первой и второй очереди; – Расширена площадь орошения и улучшен полив сельхозземель; – Уменьшена ежегодная потеря поливной воды от 10 до 20 % 	РУВХ / РГА / ОМСУ, в зависимости от ведомственной принадлежности межхозяйственных каналов	2025-2026 годы – около 80,0 млн. сомов 2027-2030 годы – около 300,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет и бюджеты ОМСУ, за счет средств АВП
4.	Строительство и введение в строй новых БДР или БСР	Приступить к строительству 1-2 новых БДР или БСР	Завершить строительство по 1-2 новым БДР или БСР	<ul style="list-style-type: none"> Введены в эксплуатацию 1-2 новых БДР или БСР каждая из них вместимостью около 0,5 млн.м²; –Расширена площадь орошения и улучшен полив около 700 – 2 000 га сельхозземель; 	РУВХ / РГА / ОМСУ, в зависимости от ведомственной принадлежности	2025-2026 годы – около 100,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет и бюджеты ОМСУ, партнеры по

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
				<ul style="list-style-type: none"> – Рациональное распределение и экономичное использование водных ресурсов для полива сельскохозяйственных угодий; – Уменьшена ежегодная потеря поливной воды от 10 до 15 % 	принадлежности	2027-2030 годы – около 300,0 млн. сомов	развитию (по согласованию)
5.	Внедрение автоматизированных систем контроля подачи поливной воды на БСР, магистральных и внутрихозяйственных каналах, находящихся на балансе айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский	Начаты первоочередные работы по внедрению автоматизированных систем контроля подачи поливной воды	Завершение работ по внедрению автоматизированных систем контроля подачи поливной воды	<ul style="list-style-type: none"> – Внедрены автоматизированные системы контроля подачи поливной воды на БСР, магистральных и внутрихозяйственных каналах айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский; – Улучшена организация, планирование и учет подачи поливной воды водопользователям; – Уменьшена ежегодная потеря поливной воды от 3 до 5 % 	РУВХ / РГА / ОМСУ, в зависимости от ведомственной принадлежности	2025-2026 годы – от 1,3 до 2,0 млн. сомов 2027-2030 годы – от 5,0 до 10,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет и бюджеты ОМСУ, за счет средств АВП, партнеры по развитию (по согласованию)
6.	Восстановление нерабочих скважин для орошения, на участках, требующих принятия мер в приоритетном порядке	Восстановление 5 нерабочих скважин для орошения, на участках первой очереди	Восстановление 10-15 нерабочих скважин для орошения, на участках второй очереди	<ul style="list-style-type: none"> – Восстановлено около 25 нерабочих скважин для орошения, на участках первой и второй очереди айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский; – Расширена площадь орошения и улучшен полив сельхозземель 	РУВХ / РГА / ОМСУ, в зависимости от ведомственной принадлежности	2025-2026 годы – от 10,0 до 30,0 млн. сомов 2027-2030 годы – от 50,0 до 70,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет и бюджеты ОМСУ, за счет средств АВП, партнеры по развитию (по согласованию)
7.	Строительство и бурение новых крупных скважин, на участках, требующих принятия мер в приоритетном порядке	Строительство и бурение 3 новых крупных скважин, на участках, требующих принятия мер в приоритетном порядке	Строительство и бурение 10-15 новых крупных скважин, на участках, требующих принятия мер в приоритетном порядке	<ul style="list-style-type: none"> – Введение в эксплуатацию около 20 новых крупных скважин на участках первой и второй очереди. – Расширена площадь орошения и улучшен полив сельхозземель 	РУВХ, совместно с РГА и ОМСУ	2025-2026 годы – от 15,0 до 30,0 млн. сомов 2027-2030 годы – от 50,0 до 80,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет и бюджеты ОМСУ, за счет средств АВП, партнеры по развитию (по согласованию)
8.	Восстановление имеющихся и строительство новых насосных станций для использования в целях орошения, ирригации сельхозземель айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский	Восстановление имеющихся и строительство по 1-2 новых насосных станций в каждом айыльном аймаке, первой очереди	Восстановление имеющихся и строительство по 3-4 новых насосных станций в каждом айыльном аймаке, второй очереди	<ul style="list-style-type: none"> – Восстановлены имеющиеся и введены в эксплуатацию около 20 новых насосных станций для использования в целях орошения, ирригации сельхозземель айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский; – Расширена площадь орошения и улучшен полив сельхозземель 	РУВХ / РГА / ОМСУ, в зависимости от ведомственной принадлежности	2025-2026 годы – от 4,0 до 6,5 млн. сомов 2027-2030 годы – от 9,0 до 12,0 млн. сомов	РУВХ (МВСХПП), Республиканский бюджет и бюджеты ОМСУ, за счет средств АВП партнеры по развитию (по согласованию)

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Разработка и внедрение в практику, совместно с научными учреждениями, адаптированных норм орошения сельскохозяйственных культур, применимых для района в условиях изменения климата	Разработка и внедрение в практику адаптированных норм орошения сельскохозяйственных культур	Разработка и внедрение в практику адаптированных норм орошения сельскохозяйственных культур	Разработаны и внедрены в практику, совместно с научными учреждениями, адаптированные нормы орошения сельскохозяйственных культур, применимых для района в условиях изменения климата	РУВХ / РГА / ОМСУ	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования
10.	Принятие мер, направленных на эффективное накопление поливной воды и организация влагонакопительного полива под посевы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Принятие мер, направленных на эффективное накопление поливной воды и организация влагонакопительного полива под посевы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	Принятие мер, направленных на эффективное накопление поливной воды и организация влагонакопительного полива под посевы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений	<ul style="list-style-type: none"> – Приняты меры, направленные на эффективное накопление поливной воды и организации влагонакопительного полива под посевы сельскохозяйственных культур и многолетних насаждений; – Созданы условия для бесперебойной организации влагонакопительных и вегетационных поливов посредством наполнения бассейнов дневного и суточного регулирования до максимальных объемов 	РУВХ / РГА / ОМСУ, АВП	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования
2. Сельское хозяйство / Растениеводство / Садоводство							
11.	Оказание государственной поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский для внедрения ими системы капельного, дискретного и распылительного орошения, дождевания, гидропонного полива на своих земельных угодьях	Оказание государственной поддержки 40 - 80 крестьянским (фермерским) хозяйствам для внедрения ими системы капельного, дискретного и распылительного орошения, дождевания, гидропонного полива	Оказание государственной поддержки 200 - 300 крестьянским (фермерским) хозяйствам для внедрения ими системы капельного, дискретного и распылительного орошения, дождевания, гидропонного полива	<ul style="list-style-type: none"> – 400 крестьянских (фермерских) хозяйств получили государственную поддержку, в том числе посредством льготного кредитования, и внедрили системы капельного, дискретного и распылительного орошения, дождевания, гидропонного полива на своих земельных угодьях; – Рациональное распределение и экономичное использование водных ресурсов для полива сельскохозяйственных угодий; – Смягчение воздействия климатических рисков для крестьянских (фермерских) хозяйств 	РГА / ОМСУ	От 100,0 до 150,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, в том числе за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса и бюджеты ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
12.	Принятие мер по увеличению объема иностранных, частных и других инвестиций в сельское хозяйство района путем подготовки качественных инвестиционных проектов для инвесторов.	Принятие мер по увеличению объема иностранных, частных и других инвестиций в	Принятие мер по увеличению объема иностранных, частных и других инвестиций в	Достигнуто увеличение объемов иностранных, частных и других инвестиций в сельское хозяйство района не менее чем в три раза до 2030 года путем подготовки качественных инвестиционных проектов для инвесторов	РГА / ОМСУ	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
		сельское хозяйство района	сельское хозяйство района				
13.	Оказание государственной поддержки (льготное кредитование, дотационная поддержка) малым и нерентабельным крестьянским (фермерским) хозяйствам, сельским товаропроизводителям добровольному объединению в кооперативные или иные формы хозяйства для повышения их эффективности и увеличения крупнотоварного производства и другие формы интеграции для роста потенциала, экономической эффективности и доходности	Оказание государственной поддержки малым и нерентабельным крестьянским (фермерским) хозяйствам, сельским товаропроизводителям объединению в различные формы интеграции	Оказание государственной поддержки малым и нерентабельным крестьянским (фермерским) хозяйствам, сельским товаропроизводителям объединению в различные формы интеграции	<ul style="list-style-type: none"> – Ежегодно от 50 до 80 малых и нерентабельных крестьянских (фермерских) хозяйств, сельских товаропроизводителей получили государственную поддержку для добровольного объединения в кооперативные или иные формы хозяйства для повышения их эффективности и увеличения крупнотоварного производства и другие формы интеграции для роста потенциала, экономической эффективности и доходности; – Рост доходов укрупненных крестьянских (фермерских) хозяйств, повышение качества жизни сельскохозяйственных товаропроизводителей; – Смягчение воздействия климатических рисков для крестьянских (фермерских) хозяйств 	РГА / ОМСУ	От 20,0 до 40,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, в том числе за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса и бюджеты ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
14.	Оказание государственной поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам для перевода(переориентации) своих хозяйств с неплеменного животноводства и нерентабельного растениеводства на ведение: садоводства, для увеличения территории садов и плодово-ягодных культур на малопродуктивных землях, установки водоскважин и систем капельного орошения	Оказание государственной поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам для перевода своих хозяйств на ведение садоводства, установки водоскважин и систем капельного орошения	Оказание государственной поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам для перевода своих хозяйств на ведение садоводства, установки водоскважин и систем капельного орошения	<ul style="list-style-type: none"> – От 50 до 100 крестьянских (фермерских) хозяйств перевели (переориентировали) свои хозяйства с неплеменного животноводства и нерентабельного растениеводства на ведение садоводства, в том числе посредством льготного кредитования, для увеличения территории садов на малопродуктивных землях, установки водоскважин и систем капельного орошения; – Сокращение количества непородистого и малопродуктивного скота; – Снижение площади нерентабельного растениеводства; – Рациональное и экономичное использование поливной воды; – Развитие садоводства (выращивание яблок, груш, абрикосов); – Выращивание плодово-ягодных растений, в том числе барбариса, бесшипных сортов облепихи, смородины, клубники и так далее; – Эффективное использование малопродуктивных пастбищ и земель, внедрение современных ресурсосберегающих технологий 	РГА / ОМСУ	От 40,0 до 70,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджеты ОМСУ
15.	Выделение дотационных средств крестьянским (фермерским) хозяйствам айыльных аймаков Ак-Сууский,	Ежегодное выделение дотационных	Ежегодное выделение дотационных	– Ежегодно выделяются дотационные средства крестьянским (фермерским) хозяйствам айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-	РГА / ОМСУ	Ежегодно от 7,0 до 12,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
	Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский для закупки кондиционных семян высших репродукций сельскохозяйственных культур, проведения сортообновлений, сортосмены	средств для закупки кондиционных семян высших репродукций сельскохозяйственных культур, проведения сортообновлений, сортосмены	средств для закупки кондиционных семян высших репродукций сельскохозяйственных культур, проведения сортообновлений, сортосмены	Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский для закупки кондиционных семян высших репродукций сельскохозяйственных культур, проведения сортообновлений, сортосмены; – Снижение площади нерентабельного растениеводства; – Реализованы меры по повышению производительности и урожайности сельхозкультур			средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, партнеры по развитию (по согласованию)
16.	Внедрение зеленых решений, зеленых биотехнологий, технологий по адаптации к изменению климата, искусственного интеллекта и других современных технологий, в том числе путем посадки хвойных деревьев и кустарников, других зеленых насаждений на селеопасных горных склонах, пойменных лесах, лесополосах, пастбищных угодьях, а также вдоль русел селе и паводково-опасных рек и так далее	Внедрение зеленых решений для адаптации к изменению климата путем посадки хвойных деревьев и кустарников, других зеленых насаждений	Внедрение зеленых решений для адаптации к изменению климата путем посадки хвойных деревьев и кустарников, других зеленых насаждений	Реализуются меры по внедрению зеленых решений, зеленых биотехнологий, технологий по адаптации к изменению климата, искусственного интеллекта и других современных технологий путем, в том числе посадки ежегодно на площади 6-10 га хвойных деревьев и кустарников, других зеленых насаждений на селеопасных горных склонах, пойменных лесах, лесополосах, пастбищных угодьях, а также вдоль русел селе и паводково-опасных рек и так далее	РГА / ОМСУ	От 15,0 до 20,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП и МЧС), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
17.	Оказание государственной поддержки и обучение фермеров маркетингованию и брендингованию сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках страны	Оказание государственной поддержки и обучение фермеров маркетингованию и брендингованию сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках страны	Оказание государственной поддержки и обучение фермеров маркетингованию и брендингованию сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках страны	– Оказана государственная поддержка и проведено обучение от 500 до 1 500 фермеров маркетингованию и брендингованию сельхозпродукции на внутреннем и внешнем рынках страны; – Повышена рентабельность сельскохозяйственного производства; – Повышен уровень занятости сельского населения, сохранение и создание новых рабочих мест;	РГА / ОМСУ	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования
18.	Оказание государственной поддержки и создание благоприятных условий для крупных земледельцев (от 100 га и выше), в том числе путем предоставления им возможности строительства ферм на своих земельных участках, необходимых для функционирования и развития фермерства, включая меры фискального стимулирования	Оказание государственной поддержки и создание благоприятных условий для крупных земледельцев (от 100 га и выше)	Оказание государственной поддержки и создание благоприятных условий для крупных земледельцев (от 100 га и выше)	– Оказана государственная поддержка и созданы благоприятные условия для от 25 до 60 крупных земледельцев (от 100 га и выше), в том числе путем предоставления им возможности строительства ферм на своих земельных участках, необходимых для функционирования и развития фермерства, включая меры фискального стимулирования;	РГА / ОМСУ	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
				<ul style="list-style-type: none"> – Снижение количества мелких и нерентабельных крестьянских (фермерских) хозяйств; – Улучшение устойчивого развития агропромышленного комплекса, укрепление продовольственной безопасности и эффективного использования природных ресурсов 			
19.	Оказание государственной поддержки, создание "тепличных" условий крестьянским (фермерским) хозяйствам айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский для увеличения площадей тепличных хозяйств по выращиванию экологически чистой продукции, культивирования и внедрения новых адаптированных к изменению климата сельскохозяйственных культур, выращивания лекарственных растений	Оказание государственной поддержки, для увеличения площадей тепличных хозяйств по выращиванию экологически чистой продукции, культивирования и внедрения новых адаптированных к изменению климата сельскохозяйственных культур	Оказание государственной поддержки, для увеличения площадей тепличных хозяйств по выращиванию экологически чистой продукции, культивирования и внедрения новых адаптированных к изменению климата сельскохозяйственных культур	<ul style="list-style-type: none"> – Оказание государственной поддержки, создание "тепличных" условий ежегодно от 20 до 100 крестьянским (фермерским) хозяйствам для увеличения площадей тепличных хозяйств по выращиванию экологически чистой продукции, культивирования и внедрения новых адаптированных к изменению климата сельскохозяйственных культур, выращивания лекарственных растений. – От 300 до 350 крестьянских (фермерских) хозяйств, за чет господдержки (льготного кредитования и т.д.) увеличили площади тепличных хозяйств по выращиванию экологически чистой продукции, культивирования и внедрения новых адаптированных к изменению климата сельскохозяйственных культур, выращивания лекарственных растений 	РГА / ОМСУ	От 25,0 до 40,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
20.	Создание на территории района и обеспечение функционирования лаборатории по проверке соответствия и сертификации мяса, молока, картофеля, меда и другой продукции для экспорта в КНР и другие страны	Создание на территории района и обеспечение функционирования лаборатории по проверке соответствия и сертификации сельхозпродукции		– Введена в строй и обеспечено функционирование лаборатории по проверке соответствия и сертификации сельхозпродукции для экспорта в КНР и другие страны	РГА	От 3,0 до 5,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, партнеры по развитию (по согласованию)
21.	Создание, в рамках реализации Концепции кластерной политики в агропромышленном комплексе, органического сельскохозяйственного производства в 1-2 айыльных аймаках (создание органических аймаков)		Создание, в рамках реализации Концепции кластерной политики в агропромышленном комплексе, органического сельскохозяйственного	<ul style="list-style-type: none"> – В рамках реализации Концепции кластерной политики в агропромышленном комплексе, созданы крестьянские хозяйства, ориентированные на органическое сельскохозяйственное производство в 1-2 айыльных аймаках; – В целях развития органического сельскохозяйственного производства созданы 1-2 органических айыльных аймаков 	РГА / ОМСУ	От 7,0 до 10,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджет ОМСУ, партнеры по

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
			ного производства в айыльных аймаках				развитию (по согласованию)
3. Сельское хозяйство / Животноводство							
22.	Выделение дотационных средств для крестьянских (фермерских) хозяйств айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский для закупки племенных животных и племенных материалов, обновления племенного состава сельскохозяйственных животных, в рамках реализации Программы развития животноводства на 2024-2029 годы	Ежегодное выделение дотационных средств для обновления племенного состава сельскохозяйственных животных	Ежегодное выделение дотационных средств для обновления племенного состава сельскохозяйственных животных	<ul style="list-style-type: none"> – Ежегодно выделяются дотационные средства для крестьянских (фермерских) хозяйств для закупки племенных животных и племенных материалов, обновления племенного состава сельскохозяйственных животных, в рамках реализации Программы развития животноводства на 2024-2029 годы; – Сокращение количества непородистого и малопродуктивного скота; – Реализованы меры по повышению продуктивности скота 	РГА / ОМСУ	От 15,0 до 30,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, партнеры по развитию (по согласованию)
23.	Оказание государственной поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам для перехода (переориентации) своих хозяйств на разведение сельхоз животных по породному районированию, учитывающего продуктивность, племенные качества, климатические условия, биологические и хозяйственные особенности животных, в рамках реализации Программы развития животноводства на 2024-2029 годы	Оказание государственной поддержки ежегодно 20 крестьянским (фермерским) хозяйствам для перехода на разведение сельхоз животных по породному районированию	Оказание государственной поддержки ежегодно 30 крестьянским (фермерским) хозяйствам для перехода на разведение сельхоз животных по породному районированию	<ul style="list-style-type: none"> ▪ От 100 до 200 крестьянских (фермерских) хозяйств, получили государственную поддержку, животных в рамках реализации Программы развития животноводства на 2024-2029 годы, в том числе посредством льготного кредитования, и перешли (переориентировались) на разведение: <ul style="list-style-type: none"> – по КРС: на алатаускую, абердин агунскую, герефордскую, буро-швицкую, голштинизированную (черно-пёструю) породы; – по лошадям: на новокиргизскую, донскую, русскую рысистую, чистокровную верховую; – по МРС: на кыргызскую тонкорунную, гиссарскую, кыргызско мясо-сальную «Арашан», кыргызский горный меринос породы. ▪ Сокращение общего количество непородистого и малопродуктивного скота, за счет перехода на разведение сельхоз животных по породному районированию, учитывающего продуктивность, племенные качества, климатические условия, биологические и хозяйственные особенности животных 	РГА / ОМСУ	От 50,0 до 100,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджеты ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
24.	Создание чрезвычайных запасов сена и кормов в целях недопущения голода и падежа скота от воздействия суровых зим, сильных заморозков и снегопадов, в	Создание чрезвычайных запасов сена и кормов в целях	Создание чрезвычайных запасов сена и кормов в целях	Ежегодно на территории реализуются меры по созданию и целевому использованию чрезвычайных запасов сена (около 25,0 тонн) и кормов (около 15,0 тонн) в целях недопущения	РГА / ОМСУ	Ежегодно в расчете на 1 айыльный аймак от 3,0 до 4,0 млн. сомов	Бюджеты ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
	особенности принадлежащего социально уязвимым слоям населения и малоимущим фермерам айыльных аймаков	недопущения голода и падежа скота от воздействия суровых зим	недопущения голода и падежа скота от воздействия суровых зим	голода и падежа скота от воздействия суровых зим, сильных заморозков и снегопадов, в особенности принадлежащего социально уязвимым слоям населения и малоимущим фермерам			
25.	Создание цепочки добавленной стоимости (ЦДС) путем строительства и введения в строй откормочных цехов и мясо-молочных товарных ферм (ММТФ)	Создание ЦДС путем строительства 1 откормочного цеха и 1 ММТФ		<ul style="list-style-type: none"> Создана ЦДС путем строительства 1 откормочного цеха и 1 ММТФ; Созданы условия по производству и переработке молочных и мясных продуктов; Созданы рабочие места, налажен экспорт мясо-молочной продукции 	РГА / ОМСУ	От 5,0 до 15,0 0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), в рамках проекта "Кредитование агропромышленного комплекса"
4. Пастбищные угодья							
26.	Обеспечение устойчивого управления пастбищами, улучшение и повышение их продуктивности в условиях изменения климата посредством введения ежегодного ограничения на выпас скота на весенних пастбищных угодьях в период с 15 апреля по 15 сентября, в рамках реализации Программы развития пастбищ КР на 2024-2029 годы	Введение и обеспечение контроля за реализацией мер по ежегодному ограничению на выпас скота на весенних пастбищных угодьях в период с 15 апреля по 15 сентября	Введение и обеспечение контроля за реализацией мер по ежегодному ограничению на выпас скота на весенних пастбищных угодьях в период с 15 апреля по 15 сентября	<ul style="list-style-type: none"> Введены и обеспечен контроль за реализацией мер по ежегодному ограничению на выпас скота на весенних пастбищных угодьях в период с 15 апреля по 15 сентября; Обеспечено устойчивое управление весенними пастбищными угодьями, улучшено и повышена их продуктивность в условиях изменения климата; Снижен уровень деградации весенних пастбищных земель; Реализованы меры по недопущению чрезмерного и нерегулируемого выпаса скота 	РГА ОМСУ, пастбищные комитеты	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования
27.	Внедрение в практику ротационного использования пастбищных угодий, в том числе посредством консервации деградированных и малопродуктивных пастбищ, в рамках реализации Программы развития пастбищ КР на 2024-2029 годы	Внедрение в практику ротационного использования пастбищных угодий	Внедрение в практику ротационного использования пастбищных угодий	<ul style="list-style-type: none"> Внедрено в практику ротационное использование пастбищных угодий, в том числе посредством консервации деградированных и малопродуктивных пастбищ; Приняты адаптационные меры по восстановлению продуктивности деградирующих и малопродуктивных пастбищ 	РГА ОМСУ, пастбищные комитеты	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования
28.	Предоставление крестьянским (фермерским) хозяйствам права пользования пастбищными ресурсами в иных целях, не связанных с выпасом скота, а именно для пчеловодства, выращивания технической конопли, сбора в личное пользование дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пищевых продуктов, а также лекарственно-технического сырья, в рамках	Предоставление крестьянским (фермерским) хозяйствам права пользования пастбищными ресурсами в иных целях, не связанных с выпасом скота	Предоставление крестьянским (фермерским) хозяйствам права пользования пастбищными ресурсами в иных целях, не связанных с выпасом скота	<ul style="list-style-type: none"> Предоставление крестьянским (фермерским) хозяйствам права пользования пастбищными ресурсами в иных целях, не связанных с выпасом скота, а именно для пчеловодства, выращивания технической конопли, сбора в личное пользование дикорастущих плодов, ягод, грибов, других пищевых продуктов, а также лекарственно-технического сырья с учетом интересов населения, проживающего на соответствующей территории; 	РГА ОМСУ, пастбищные комитеты	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
	реализации Программы развития пастбищ КР на 2024-2029 годы			<ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение непрерывного, рационального, устойчивого пользования пастбищными ресурсами с учетом интересов населения, проживающего на соответствующей территории; – Повышение уровня занятости сельского населения, сохранение и создание новых рабочих мест 			
29.	Создание условий и оказание государственной поддержки крестьянским (фермерским) хозяйствам для эффективного использования отдаленных высокогорных пастбищ для животноводства	Создание условий для эффективного использования отдаленных высокогорных пастбищ для животноводства	Создание условий для эффективного использования отдаленных высокогорных пастбищ для животноводства	<ul style="list-style-type: none"> – Ежегодно от 80 до 150 крестьянским (фермерским) хозяйствам созданы условия и оказана государственная поддержка для эффективного использования отдаленных высокогорных пастбищ для животноводства; – Освоены и эффективно используются отдаленные высокогорные пастбища для животноводства; – Количество крестьянских (фермерским) хозяйствам, использующих отдаленные высокогорные пастбища, увеличено на 30%; – Снижена нагрузка на весенние и летние пастбища 	РГА ОМСУ, пастбищные комитеты	Ежегодно в расчете на 1 айылыный аймак от 1,0 до 2,0 млн. сомов	Бюджеты ОМСУ, за счет средств сбора за пользование пастбищами
5. Земельные ресурсы							
30.	Выделение крестьянским (фермерским) хозяйствам дотационных средств для освоения малопродуктивных земель, в том числе путем посадки многолетних насаждений модернизации, реабилитации и реконструкции ирригационных сооружений	Ежегодное выделение дотационных средств для освоения малопродуктивных земель	Ежегодное выделение дотационных средств для освоения малопродуктивных земель	Ежегодно до 100 крестьянским (фермерским) выделяются дотационные средства для освоения малопродуктивных земель путем посадки многолетних насаждений модернизации, реабилитации и реконструкции ирригационных сооружений	РГА ОМСУ	От 7,0 до 12,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет дотационных средств и средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
31.	Введение поэтапного запрета на посадку многолетних насаждений на пахотных землях за счет освоения и перевода их посадки на малопродуктивных, деградированных землях и пастбищах	Введение поэтапного запрета на посадку многолетних насаждений на пахотных землях	Введение поэтапного запрета на посадку многолетних насаждений на пахотных землях	Ежегодно и поэтапно вводится запрет на посадку многолетних насаждений на пахотных землях за счет освоения и перевода их посадки на малопродуктивных, деградированных землях и пастбищах	РГА ОМСУ	От 60,0 до 10,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджет ОМСУ, партнеры по

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
							развитию (по согласованию)
32.	Освоение неиспользованных, невостребованных склоновых и предгорных земель айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский для поэтапного введения их в сельскохозяйственный оборот	Реализация мер по освоению до 20 га. неиспользованных, невостребованных, склоновых и предгорных земель и введение их в сельскохозяйственный оборот	Реализация мер по освоению 100 - 130 га. неиспользованных, невостребованных земель, склоновых и предгорных земель и введение их в сельскохозяйственный оборот	<ul style="list-style-type: none"> – Освоено около 150 - 200 га. неиспользованных, невостребованных земель, склоновых и предгорных земель и поэтапное введение их в сельскохозяйственный оборот; – Снижение эрозионных процессов и деградации неиспользованных, невостребованных, склоновых и предгорных земель; – Повышение рентабельности сельскохозяйственного производства; – Повышение уровня занятости сельского населения, сохранение и создание новых рабочих мест; – Рост доходов сельского населения и повышения качества жизни сельскохозяйственных товаропроизводителей 	РГА ОМСУ	От 12,0 до 20,0 млн. сомов	Республиканский бюджет, (МВСХПП), за счет средств льготного кредитования агропромышленного комплекса, бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
33.	Реализация мер по увеличению территории лесонасаждений с привлечением к посадке волонтеров, студентов и школьников, местного населения айыльных аймаков Ак-Сууский, Бешкентский, Джаны-Джерский, Катранский, Кулундинский, Лейлекский, Кең-Талааский, Сумбулинский, Тогуз-Булакский, в рамках реализации кампании (Жашыл Мурас) по защите горных экосистем и климатической устойчивости	Реализация мер по увеличению на 10 - 15 га. территории лесонасаждений	Реализация мер по увеличению на 30 - 70 га. территории лесонасаждений	<ul style="list-style-type: none"> – Площадь лесонасаждений в районе увеличена на 50 – 70 га, в рамках реализации кампании (Жашыл Мурас) по защите горных экосистем и климатической устойчивости; – Усиление экосистемных функций лесов по смягчению последствий изменения климата и адаптации к ним; – Усиление защиты от рисков бедствий природно-климатического характера, в том числе от селей, паводков, снижение скорости ветра, защита от эрозии, пыльных бурь и последствий воздействия волн жары и засух 	РГА ОМСУ	От 5,0 до 12,0 млн. сомов	Республиканский бюджет (специальный счет кампании Жашыл Мурас) и бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
6. Страхование от рисков бедствий природно-климатического характера							
34.	Внедрение механизмов страхования от природно-климатических рисков в растениеводстве (растениеводство (потеря урожая), сельхозкультуры, в том числе многолетние насаждения)	Внедрение механизмов страхования от природно-климатических рисков в растениеводстве	Внедрение механизмов страхования от природно-климатических рисков в растениеводстве	<ul style="list-style-type: none"> – Поэтапное внедрение механизмов страхования от природно-климатических рисков в растениеводстве (растениеводство (потеря урожая), сельхозкультуры, в том числе многолетние насаждения); – Ежегодно от 150 до 300 крестьянских (фермерских) хозяйств охвачены страхованием от природно-климатических рисков в растениеводстве; – Смягчение воздействия природно-климатических рисков для крестьянских (фермерских) хозяйств 	РГА / ОМСУ / Страховые компании	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования

№	Рекомендуемые мероприятия / действия	Сроки реализации		Ожидаемые результаты	Исполнители	Ожидаемые потребности в финансовых средствах (ориентировочно)	Предлагаемые источники финансирования
		Краткосрочный период 2025 – 2026 г.	Долгосрочный период 2027 – 2030 г.				
1	2	3	4	5	6	7	8
35.	Внедрение механизмов страхования от природно-климатических рисков в животноводстве (сельскохозяйственных животных)	Внедрение механизмов страхования от климатических рисков в животноводстве (сельскохозяйственных животных)	Внедрение механизмов страхования от климатических рисков в животноводстве (сельскохозяйственных животных)	<ul style="list-style-type: none"> – Поэтапное внедрение механизмов страхования от климатических рисков в животноводстве (сельскохозяйственных животных); – Ежегодно от 50 до 100 крестьянских (фермерских) хозяйств охвачены страхованием от климатических рисков в животноводстве (сельскохозяйственных животных); – Смягчение воздействия природно-климатических рисков для крестьянских (фермерских) хозяйств 	РГА / ОМСУ / Страховые компании	Не требует дополнительного финансирования	Не требует дополнительного финансирования
7. Гражданская защита							
36.	Проведение первоочередных предупредительных и защитных мероприятий от чрезвычайных ситуаций на потенциально-опасных участках, предусмотренных по планам капитального строительства МЧС КР	Проведение предупредительных и защитных мероприятий ежегодно на 1-2 потенциально-опасных участках (объектах)	Проведение предупредительных и защитных мероприятий ежегодно на 1-2 потенциально-опасных участках (объектах)	<ul style="list-style-type: none"> – Проведены первоочередные предупредительные и защитные мероприятия от ЧС на 4-7 потенциально-опасных участках (объектах) по линии капитального строительства; – Снижение риска бедствий, защита населения и территории от ЧС на потенциально-опасных участках (объектах), в том числе сельскохозяйственного назначения 	МЧС КР, по согласованию с РГА и ОМСУ	От 2,0 до 8,0 млн. сомов	Республиканский бюджет (МЧС КР), партнеры по развитию (по согласованию)
37.	Проведение специальных предупредительных и ликвидационных мероприятий на потенциально опасных участках (объектах), предусмотренных планами специальных предупредительных ликвидационных мероприятий (СПЛМ) МЧС КР	Проведение специальных предупредительных и ликвидационных мероприятий ежегодно на 3-7 потенциально опасных участках (объектах)	Проведение специальных предупредительных и ликвидационных мероприятий ежегодно на 3-7 потенциально опасных участках (объектах)	<ul style="list-style-type: none"> – Проведены специальные предупредительные и ликвидационные мероприятия на 15-30 потенциально-опасных участках (объектах) по линии СПЛМ; – Снижение риска бедствий, защита населения и территории от ЧС на 15-30 потенциально-опасных участках (объектах), в том числе сельскохозяйственного назначения, предусмотренных планами СПЛМ 	РГА, ОМСУ при технической поддержке МЧС КР	От 3,0 до 6,0 млн. сомов	Республиканский бюджет (МЧС КР) и бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)
38.	Проведение аварийно-восстановительных работ на участках (объектах), подвергшихся ЧС, по линии ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Проведение аварийно-восстановительных работ ежегодно на участках (объектах) подвергшихся воздействию ЧС	Проведение аварийно-восстановительных работ ежегодно на участках (объектах) подвергшихся воздействию ЧС	<ul style="list-style-type: none"> – Проведены аварийно-восстановительных работы ежегодно на 6-8 участках (объектах), в том числе сельскохозяйственного назначения, подвергшихся воздействию ЧС; – Восстановлены селезащитные сооружения, дамбы, автомобильные дороги, мосты, объекты сельского, водного и лесного хозяйства, подвергшиеся воздействию чрезвычайных ситуаций 	РГА, ОМСУ при технической поддержке МЧС КР	От 2,0 до 7,0 млн. сомов	Республиканский бюджет (МЧС КР) и бюджет ОМСУ, партнеры по развитию (по согласованию)