**ОБЗОР МЕР Определяемых на национальном уровне вкладов**

**Рамочная Конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИК ООН)**

В 1992 году страны присоединились к международному договору, РКИК ООН, представляющему собой рамочный документ для международного сотрудничества в борьбе с изменением климата путем сдерживания повышения среднемировой температуры и вызванного этим изменения климата, а также преодоления последствий, которые к этому времени стали уже неизбежны. В соответствии с этой Конвенцией правительства выразили согласие представлять Конференции Сторон (КС) РКИК ООН национальные доклады в целях информирования о реализации мероприятий по смягчению последствий.

**Киотский протокол**

В 1997 году был принят Киотский протокол в целях повышения глобального реагирования на изменение климата. Киотский протокол связывает Стороны, являющиеся развитыми странами, правовыми обязательствами по сокращению выбросов.

**Парижское соглашение**

Парижское соглашение, принятое в 2015 году, наметило новый курс в глобальных усилиях по борьбе с изменением климата. Парижское соглашение стремится ускорить и активизировать действия и инвестиции, необходимые для устойчивого будущего с низким уровнем выбросов углерода. Его главная цель состоит в укреплении глобальных мер реагирования на угрозу изменения климата, поддерживая повышение мировой температуры в этом столетии существенно ниже 2 градусов Цельсия сверх доиндустриальных уровней и в продолжении усилий по сдерживанию повышения температуры до 1,5 градусов Цельсия.

В Кыргызстане закон «О ратификации Парижского соглашения по Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, подписанного 12 декабря 2015 года в городе Париж» принят в 2019 году.

**Определяемые на национальном уровне вклады**

Определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ) составляют основу Парижского соглашения и достижения его долгосрочных целей. ОНУВ включают в себя усилия каждой страны по сокращению национальных выбросов и адаптации к последствиям изменения климата.

По Парижскому соглашению (пункт 2 статьи 4) от каждой Стороны требуется, чтобы она подготавливала, передавала и поддерживала последовательные определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ), которые она намерена достичь. Стороны должны предпринимать внутренние меры по смягчению последствий с целью достижения целей таких вкладов.

Всем Сторонам предлагается представить ОНУВ (новые или обновленные ОНУВ) к 2020 году и затем каждые пять лет (например, к 2020, 2025, 2030 годам), независимо от их соответствующих сроков реализации.

**Национальные условия**

Кыргызская Республика является одной из наиболее уязвимых стран Центральной Азии к изменению климата, чему способствуют географические, демографические и социально-экономические условия страны.

Все разнообразие ландшафтов и природно-климатических условий КР можно объединить в четыре природно-климатических пояса: долинно-предгорный – до 1200 м, среднегорный – от 1200 до 2200 м, высокогорный – от 2200 до 3500 м и нивальный – выше 3500 м над уровнем моря.

Для комфортного проживания пригодны менее 20% территории республики. Климат КР резко континентальный, в основном засушливый. Частично его проявления сглаживает высокогорный рельеф, который дает увеличение облачности и осадков. Особенности климата КР связаны с ее расположением в Северном полушарии, в центре Евроазиатского континента на удалении от значительных водных объектов и с близким соседством пустынь.

Говоря об изменении температурного режима во времени, то анализ указывает на значительность его изменений на территории КР. Так среднегодовая температура за период с 1900–2018 гг. в КР значительно возросла. Если за весь период наблюдений скорость роста среднегодовой температуры составляла по республике 0,01°С/год (или 0,1°С/ 10 лет), то за период 1976–2018 гг. скорость возросла вдвое и составила 0,022°С/год (или 0,2°С/год).

Наибольший рост среднегодовой температуры воздуха отмечается в районах расположения крупных городов Кыргызстана. При сезонном рассмотрении для всей территории страны наибольшее повышение температуры отмечается в весенний период, со значительным ростом в марте.

Режим осадков характеризуется значительной межгодовой изменчивостью с небольшой тенденцией увеличения в целом для страны, с наибольшими темпами роста в зимний период.

**Смягчение изменения климата (митигация)**

Сектора, охватываемые ОНУВ по оценке выбросов парниковых газов и мерах по их сокращению:

* Энергетика;
* Промышленные процессы, растворители и использование продукции;
* Сельское хозяйство;
* Землепользование, изменение землепользования и лесное хозяйство;
* Отходы.

Согласно предварительным данным кадастра ПГ тренды общих и нетто выбросов демонстрируют сокращение общих выбросов ПГ Кыргызстана в 2017 г. на 47,4 % а нетто выбросов на 71,7 % по сравнению с 1990 г. В разрезе секторов по сравнению с 1990 г. в 2017 г. общие выбросы уменьшились в секторе «Энергетика» на 59,9%, в секторе «Сельское хозяйство» на 17.8% и увеличились в секторе ППИП на 23,9 %, в секторе «Отходы» на 26,9% (рисунок 1). Поглощения ПГ сектором ЛХДВЗ увеличилось остались на том же уровне (увеличились на 1 %). При этом, общие выбросы в Кыргызстане в 2017 году составили 16 226,413 тыс. тонн СО2 эквиваленте (без учета сектора Землепользование, изменения в землепользовании и лесное хозяйство) и 5 859,009 тыс. тонн СО2 эквиваленте (с ЗИЗЛХ). В исходном 2010 году общие выбросы составили 11 506,639 тыс. тонн СО2 эквивалента (без ЗИЗЛХ) и 1 172,095 тыс. тонн СО2 эквивалента (с ЗИЗЛХ).



**Рисунок 1. Динамика выбросов и поглощений ПГ по источникам за период 1990-2017**

Следуя ст. 4.3 Парижского соглашения, пересмотренный ОНУВ1 Кыргызстана отражает его наивысшие возможные амбиции. Кыргызская Республика подтверждает цель ОНУВ1:

* В 2030 году Кыргызская Республика сократит выбросы ПГ на 11.49-13.75% относительно сценария ‘бизнес как обычно’. Дополнительно, в 2030 году Кыргызская Республика при международной поддержке может осуществить меры по смягчению воздействия на ИК для достижения общего сокращения на 29.00-30.89% относительно сценария ‘бизнес как обычно’.
* В 2050 году Кыргызская Республика сократит выбросы ПГ на 12.67-15.69% относительно сценария ‘бизнес как обычно’. Дополнительно, в 2050 году Кыргызская Республика при международной поддержке может осуществить меры по смягчению воздействия на ИК для достижения общего сокращения на 35.06-36.75% относительно сценария ‘бизнес как обычно’.

**Адаптация к изменению климата**

Сектора, включенные в оценку уязвимости и рисков к изменению климата и необходимых мер по адаптации к изменению климата:

* лес и биоразнообразие;
* водные ресурсы;
* здравоохранение;
* сельское хозяйство;
* чрезвычайные ситуации;
* энергетика.

**Приложение. Предварительные планы по митигации и адаптации и ОНУВ (Определяемых на национальном уровне вкладов)**

| План митигационных мер ОНУВ в секторе **ЭНЕРГЕТИКА** |
| --- |
|
| Снижение технических потерь электроэнергии в распределительных сетях посредством улучшения инфраструктуры новым оборудованием и материалами и управления при распределении энергии до 11,6 % |
| Снижение технических потерь при передаче электроэнергии в высоковольтных сетях через внедрение Автоматизированной системы учета и сбора данных (АСУСД), восстановление подстанций, установки Коммуникации и Системы Оперативно-Диспетчерского Управления (SCADA), создание современной системы связи для SCADA посредством (i) натягивание оптических проводов заземления (ВОЛС) на существующих ЛЭП-552км, и (ii), прокладки подземных волоконно-оптических кабелей-20км – до 4. 7 % |
| Реконструкция и расширение выработки электроэнергии на Токтогульской ГЭС за счет увеличения мощности каждого агрегата на 60Мвт. |
| Ввод в эксплуатацию второго гидроагрегата Камбаратинской ГЭС-2 посредством строительства и ввода 2 го агрегата мощностью до 120Мвт. ОРУ 500 кВ, а также других элементов инфраструктуры и систем ГЭС, обеспечивающих эффективную и безопасную эксплуатацию станции |
| Реконструкция Уч-Курганской ГЭС - нет количественных данных для расчета |
| Реконструкция Ат-Башинской ГЭС Повышение безопасности, улучшение надежности, повышение устойчивости сети и агрегатов, увеличение установленной мощности ГЭС до 10%. |
| Строительство Камбаратинской ГЭС-1 и ввод агрегатов мощностью до 1860Мвт. |
| Строительство Казарманского каскада ГЭС с агрегатами мощностью до 1160Мвт. |
| Строительство Верхне-Нарынского каскада ГЭС . Строительство Акбулунской ГЭС мощностью 87,40 МВт, Нарынской ГЭС-1 мощностью 47,70 МВт, Нарынской ГЭС-2 мощностью 47,60 МВт и Нарынской ГЭС-3 мощностью 55,00 МВт. |
| Строительство МГЭС Тигерменты 2. ОсОО "Hydroenergetika" мощностью 3,07Мвт. |
| Строительство МГЭС Конур-Олон. ОсОО "Конур-Олонская ГЭС" мощностью 3,6Мвт. |
| Строительство МГЭС Кок-Сай. ОсОО "Кок-Сайская ГЭС" мощностью 3,4Мвт |
| Реконструкция и строительство насосных станций г.Бишкек. ОАО "БПТС". Модернизация насосных станций, ре посредством реконструкции тепловых сетей, внедрение системы СКАДА и ежегодное снижение потерь тепло энергии на 3.1%. |
| Улучшение системы теплоснабжения г.Бишкек. ОАО "БПТС" посредством установки новых Индивидуальных Тепловых Пунктов, примерно: в 231 многоквартирном доме; ремонт и модернизацию существующих ИТП; в 1700 многоквартирных домах; установка около 4 000 приборов учета тепловой энергии и горячей воды на уровне зданияю Снижение потерь ежегодно 3116 тыс.гкал |
| Проект Генеральная схема газоснабжения и газификации Кыргызской Республики до 2030 годаю При этом уровень газификации КР достигнет 60%. |
| Строительство малых ГЭС (список Минэнерго) мощностью 183.21 МВт |
| Строительство ФЭС – электричество |
| Строительство солнечных коллекторов - тепло |
| Масштабирование применения биогазовых установок |
| Выделение льготных кредитов по реализации проектов в области энергоэффективности (замена/установка: котлов, окон, дверей, газовых обогревателей, солнечных водонагревателей и т.д.) – не менее 30% получателей женщины  |
| Создать специальные льготные (долгосрочные и / или беззалоговые) кредитные линии для женщин, в том числе развивающих «зеленое» предпринимательство (субсидирование % ставки со стороны правительства), в т.ч. в рамках ФСХ |
| Проведение информационной кампании по энергосбережению и ресурсосбережению среди населения, с особым фокусом на вовлечение женщин, молодежи |

| План митигационных мер ОНУВ в секторе **ППИП** |
| --- |
|
| Совершенствование «Государственного классификатора продукции» с учетом применимости для учета НИПГ и ведения Кадастра ПГ |
| Внесение изменений и дополнений в «Товарную номенклатуру внешне-экономической деятельности» для устранения пробелов в учете импорта ПГ содержащих товаров и веществ. |
| Изменение или дополнение статистического учета в части единиц измерения продукции стекольного, цементного производства |
| Внесение ПГ, подлежащих учету в стат форму «2-ТП Воздух» и расширение охвата предприятий их сдающих. |
| Создание таможенных механизмов для переориентирования импорта ГФУ содержащего оборудование на газы заменители с меньшим ПГП |
| Создание условий для развития рынка услуг по сбору и утилизации ГФУ |

| План митигационных мер ОНУВ в секторе **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО** |
| --- |
|
| Расширение площади под органическое сельхоз производство через использование органических удобрений вместо азотных |
| Площади под ресурсосберегающее земледелие, технологии обработки почв: минимальная обработка почв, прямой посев без вспашки. Улучшение парка сельскохозяйственной техники |
| Удержание углерода в почвах за счет чередования культур и севооборота, расширение площади бобовых азотофиксирующих культур |
| Улучшение породности общественного стада |
| Создание СХ перерабатывающих комплексов с БГУ |
| Переработка отходов БГУ в органические удобрения  |
| Поддержка племенных и семеноводческих хозяйств |
| Развитие потенциала тепличных хозяйств на принципах органического СХ, с внедрением систем капельного орошения, во всех регионах страны |
| Создание перерабатывающих производств по выпуску органической продукции |
| Проведение мониторинга и учета сх угодий для внедрения органического земледелия |
| Проведение исследований по содержанию углерода в почвах пашни и пастбищ |
| Развитие кооперативов для укрупнения с/х производства и внедрения в них инновационных технологий животноводства и растениеводства |
| Создание крупных с/х комплексов по переработке отходов, животноводства, растениеводства и пищевой промышленности |
| Исследования агроклиматических ресурсов для лучшей ориентации при определении культур |
| Исследования РПАС по углеродному балансу всех почв |
| Развитие агролесоводства |
| Создание много летних насаждений |
| Расширение ГЧП в сельском хозяйстве для распространения лучших практик и опыта для повышение потенциала и информированности сельхозпроизводителей |
| Внедрение пастбище оборота, возврат к практике отгонного животноводства |
| Поддержка альтернативных животноводству средств существования: развитие пчеловодства, аквакультуры, тепличные хозяйства, садоводство. |
| Поддержка женского предпринимательства по производству сухих кормов, биогумуса, открытия теплиц, капельному орошению |

| План митигационных мер ОНУВ в секторе **ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ** |
| --- |
|
| Сохранение лесных площадей 1116,5 тыс. га. К 2025 году планируется увеличение лесов на 26,02 тыс. га, за счет посадки новых горных лесных массивов; К 2030 году - 18,5 тыс. га; 3. К 2035 году - 18,5 тыс. га; 4. К 2040 году - 18,5 тыс. га; 5. К 2045 году - 18,5 тыс. га; 6. К 2050 году - 18,5 тыс. га. |
| Увеличение площади горных лесных массивов к 2040 г - на 81,52 тыс. га. до 1198,02 тыс. га. |
| Увеличение площади многолетних насаждение за счет использования малопродуктивных сельскохозяйственных земель на ??? га. |
| Поддержка женских и молодежных инициатив по озеленению и благоустройству жилых кварталов населенных пунктов, в партнёрстве с лесными хозяйствами |

| План митигационных мер ОНУВ в секторе **ОТХОДЫ** |
| --- |
|
| Закрытие и рекультивация существующей свалки твердых бытовых отходов г. Бишкека |
| Переработка, вторичное использование отходов |
| Внедрение БГУ на очистных сооружениях |
| Проведение инфо компании для населения по устойчивому потреблению и производству, через пилотирование практик устойчивого производства и потребления для снижения выбросов СО2 |
| Масштабирование проекта по устойчивому производству и потребления для снижения выбросов СО2 на уровне школ  |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата сектора «ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ»** |
| --- |
|
| **КАТЕГОРИЯ 1. «МЕРЫ УСИЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»**  |
| **Мера 1.1 «Обеспечение научного обоснования процессов принятия решения по реагированию и предотвращению гидрологических ЧС»** |
| Действие 1.1.1 Проведение исследования по будущему и наблюдаемому изменению климата с учетом моделей CMIP6 и климатических индексов |
| Действие 1.1.2 Проведение исследования для разработки и внедрение модели мониторинга и прогнозирования маловодья, засухи с учетом климатических изменений |
| Действие 1.1.3 Повышение научного потенциала государственных организаций по улучшению системы мониторинга за повышением уровня грунтовых вод |
| Действие 1.1.4 Внедрение и улучшение технологий численного моделирования в гидрологии, гляциологии, агрометеорологии и метеорологии |
| Действие 1.1.5 Провести оценку уязвимости женщин, молодежи и других уязвимых групп к изменению климата и ЧС в региональном и гендерном разрезе  |
| **КАТЕГОРИЯ 2. «МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА»** |
| **Мера 2.1** «**Совершенствование политики предотвращения и реагирования на климатические чрезвычайные ситуации»** |
| Действие 2.1.1 Разработка Программы адаптации к изменению климата Кыргызской Республики к климатическим чрезвычайным ситуациям  |
| Действие 2.1.2. Включить не менее 30% женщин в рабочую группу при разработке планов реагирования на ЧС |
| **Мера 2.2 «Повышение информированности и знаний в области климатических чрезвычайных ситуаций»** |
| Действие 2.2.1 Разработка и реализация комплексной программы по повышению потенциала и знаний сотрудников государственных органов, МСУ и населения по предотвращению и эффективному реагированию на климатические чрезвычайные ситуации |
| **КАТЕГОРИЯ 3. «МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ»** |
| **Мера 3.1. «Модернизация системы гидро- агро- метеорологического обслуживания в Кыргызской Республике»** |
| Действие 3.1.1 Уулучшения гидрологических, гляциологических наблюдений и внедрение автоматической системы мониторинга за высокогорными озерами |
| Действие 3.1.2 Развитие системы агрометеорологического прогнозирования для снижения климатических рисков |
| **Мера 3.2. Развитие системы реагирования и предотвращения климатических чрезвычайных ситуаций** |
| Действие 3.2.1 Повышение институционального и технического потенциала пожарно-спасательных формирований.  |
| Действие 3.2.2 Развитие системы реагирования и оповещения населения о ЧС, включая через мобильные приложения |
| Действие 3.2.3 Планирование, строительство и укрепление гидр защитных и селезащитных сооружений |
| Действие 3.2.4. Разработка межведомственного, трансграничного планов взаимодействия по реагированию на лесные пожары |
| Действие 3.2.5. Обучение населения реагированию и оказанию первой медицинской помощи при ЧС |
| **КАТЕГОРИЯ 4. «МЕРЫ СНИЖЕНИЯ УЯЗВИМОСТИ»** |
| **Мера 4.1. Развитие системы страхования риска стихийных бедствий и расширения охвата финансирования** |
| Действие 4.1.1. Разработка государственной программы по вопросам отселения населения из потенциально опасных участков и освоения новых участков |
| Действие 4.1.2. Разработка НПА по оценке ущерба и оценке потребностей на восстановление. Внедрение новых методик оценки ущерба. |
| Действие 4.1.3. Разработка НПА и развитие системы страхования сельского и лесного хозяйства от рисков стихийных бедствий. |
| Действие 4.1.4 Проведение гендерной, антикоррупционной, правозащитной, экологической и правовой экспертиз государственной программы по вопросам отселения населения и разработанных НПА |
| **Мера 4.2. Развитие Единой системы комплексного мониторинга и прогнозирования ЧС** |
| Действие 4.2.1. Совершенствование системы мониторинга и прогнозирования селевых и паводковых процессов с учетом применения дистанционного зондирования и ГИС |
| Действие 4.2.2 Повышение потенциала по управлению оползневыми рисками и проведение инженерно-защитных мероприятий по стабилизации или разгрузке оползней. |
| Действие 4.2.3 Анализ рисков проявления процессов деградации почв как факторов опустынивания, ветровой нагрузки |
| Действие 4.2.4 Разработка механизма реагирования на медленно развивающиеся опасности и угрозы |
| **Мера 4.3 «Снижение уязвимости детей и сотрудников средних школ и дошкольных учреждений к изменению климата и чрезвычайным ситуациям»** |
| Действие 4.3.1 Внедрение и мониторинг реализация «Дорожной карты» по снижению рисков бедствий (СРБ) в школа, с учётом гендерных аспектов  |
| Действие 4.3.2 Внедрение в школах разработанной модели СРБ и мер по снижению уязвимости к изменению климата |
| Действие 4.3.3 Расширение международного сотрудничества по климатической устойчивости и безопасности от ЧС в школах |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата сектора «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»** |
| --- |
|
| **КАТЕГОРИЯ 1. «МЕРЫ УСИЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА»** |
| **Мера 1.1. «Улучшение доказательной базы системы здравоохранения по проблеме влияния изменения климата на здоровье населения»** |
| Действие 1.1.1 Проведение научных исследований по оценке влияния изменения климата на здоровье населения, уязвимости различных социальных групп с учетом гендерного и возрастного аспекта, воздействия и адаптации системы здравоохранения к изменению климата. |
| Действие 1.1.2. Провести оценку готовности системы здравоохранения всех уровней к вызовам изменения климата |
| **КАТЕГОРИЯ 2. «МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА»** |
| **Мера 2.1 «Совершенствование политики развития системы здравоохранения с учётом вопросов изменения климата»** |
| Действие 2.1.1 Разработка Программы адаптации системы здравоохранения Кыргызской Республики к изменению климата |
| Действие 2.1.2. Разработка Стратегии и плана обеспечения готовности системы здравоохранения к периодам экстремальных высоких и низких температур |
| Действие 2.1.3. Разработка и внедрение Плана информирования населения и системы достоверного и своевременного оповещения о необходимости защиты здоровья от жары и холода |
| Действие 2.1.4 Проведение гендерной, антикоррупционной, правозащитной, экологической и правовой экспертиз Стратегии, Программы и Планов совершенствование политики развития системы здравоохранения с учётом вопросов изменения климата |
| **Мера 2.2. «Совершенствование потенциала системы здравоохранения по снижению заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения и органов дыхания»** |
| Действие 2.2.1 Разработка и внедрение системы мониторинга и оценки угроз негативного влияния высоких и низких температур, с интеграцией гендерно, территориально и социально дезагрегированных индикаторов.  |
| Действие 2.2.2. Внедрение электронной медицинской карты пациента на уровне ПМСП, интегрированной во все уровни оказания медицинской помощи, для комплексного ведения пациента и предоставления интегрированных услуг |
| Действие 2.2.3. Обеспечение доступа медицинских работников к утвержденным клиническим руководствам/ протоколам во всех регионах с использованием регулярно обновляемой электронной библиотеки по доказательной медицине |
| **Мера 2.3. «Совершенствование потенциала системы здравоохранения по снижению распространенности заболеваний, связанных с ухудшением питания населения»** |
| Действие 2.3.1. Проведение программ по детскому питанию и обогащению продуктов питания микроэлементами в рамках Концепции по здоровому питанию. |
| Действие 2.3.2. Информирование и повышение осведомленности населения о проблемах, связанных с недостаточным, неполноценным, нерациональным и несбалансированным питанием.  |
| Действие 2.3.3. Пересмотр физиологических норм для различных групп населения |
| **Мера 2.4. «Укрепление потенциала системы здравоохранения по снижению случаев и массовости пищевых отравлений»**  |
| 2.4.1. Разработка и внедрение образовательных стандартов по здоровому образу жизни и жизненным навыкам, образовательных программ по правильному обращению с пищевыми продуктами на всех стадиях – «от поля до стола». |
| 2.4.2. Проведения систематического Мониторинга безопасности питьевой воды и качества продуктов питания |
| **Мера 2.5. Повышение потенциала по снижению распространенности инфекционных и паразитарных и трансмиссивных заболеваний.** |
| 2.5.1. Модернизация службы общественного здравоохранения с расширением основных ее функций и обеспечением качества предоставляемых услуг по профилактике, эпиднадзору, охране и укреплению здоровья |
| 2.5.2. Совершенствование Программ эпиднадзора за инфекционными, паразитарными и трансмиссивными заболеваниями |
| 2.5.3. Введение гендерно, территориально и социально дезагрегированных индикаторов по мониторингу инфекционных и паразитарных и трансмиссивных заболеваний |
| **Мера 2.6. Повышение потенциала по снижению частоты и тяжести травматизма, смертности от травм, переохлаждений и обморожений.** |
| 2.6.1. Разработка и внедрение межсекторальной системы надзора за травматизмом  |
| 2.6.2. Улучшение системы реагирования службы скорой медицинской помощи при неотложных состояниях и механизмов взаимодействия с другими организациями здравоохранения  |
| 2.63. Проведение оценки рисков и совершенствование системы раннего предупреждения экстремальных погодных явлений  |
| 2.6.4. Проведение кампании по повышению осведомленности населения по рискам здоровью при экстремальных погодных явлениях, особенно для уязвимых групп (выявление уязвимых групп людей, их учет, диспансеризация, информирование о неблагоприятных климато-метеорологических условиях (использование для раннего оповещения мобильной сети – SMS);) |
| **КАТЕГОРИЯ 3. «МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ»** |
| **Мера 3.1. Повышение устойчивости инфраструктуры системы здравоохранения к изменению климата** |
| 3.1.1. Проведение оценки уязвимости организаций здравоохранения от воздействий экстремальных погодных явлений |
| 3.1.2. Разработка и внедрение мер, направленных на укрепление структурной безопасности больниц Кыргызской Республики в чрезвычайных ситуациях и бедствиях, включая постоянный технический надзор за состоянием зданий больниц  |
| 3.1.3. Модернизация инфраструктуры системы здравоохранения к периодам экстремальных высоких и низких температур  |
| 3.1.4 Проведение оценки необходимости усиления возможностей инфраструктуры системы здравоохранения к увеличению распространенности заболеваний, связанных с воздействием изменения климата |
| 3.1.5. Проведение оценки необходимых мер по повышению энергосбережения и энергоэффективности в организациях здравоохранения |
| 3.1.6. Проведение оценки необходимости внедрения возобновляемых источников энергии для обеспечения бесперебойного снабжением электричеством организаций (отделений) экстренной помощи |
| 3.1.7. Разработка планов действия в целях обеспечения готовности лечебно-профилактических учреждений на случаи длительной жары и длительного холода |
| 3.1.8. Пересмотр учебных программ медицинских вузов и колледжей по вопросам медицинской климатологии |
| 3.1.7. Обучать СКЗ и медицинских сотрудников ПМСП вопросам реагирования на вызовы изменения климата |
| **КАТЕГОРИЯ 4. «МЕРЫ СНИЖЕНИ УЯЗВИМОСТИ»** |
| **Мера 4.1 «Усиление нормативной базы по адаптации к изменению климата системы здравоохранения»** |
| Действие 4.1.1. Инвентаризация нормативной базы общественного здравоохранения и переработка НПА для учета вопросов изменения климата |
| Проведение гендерной, антикоррупционной, правозащитной экспертиз переработанных НПА |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата сектора «Водные ресурсы»** |
| --- |
|
| **КАТЕГОРИЯ 1. «МЕРЫ УСИЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА»** |
| **Мера 1.1. «Проведение научных исследований по влиянию изменения климата на водные ресурсы Кыргызстана»** |
| Действие 1.2.1. Разработка и реализация Программы научных исследований об изменениях стока рек, вызванных изменениями климата |
| Проведение исследования о потенциальном водном дефиците, выявление уязвимых территорий и населения  |
| **КАТЕГОРИЯ 2. «МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА»** |
| **Мера 2.1 «Совершенствование политики развития водного сектора с учётом вопросов изменения климата»** |
| Действие 2.1.1. Разработка Программы адаптации водного хозяйства к последствиям изменения климата с учетом ИУВР |
| Действие 2.1.2. Разработка пяти Бассейновых планов Главных речных бассейнов |
| Действие 2.1.3. Подготовка государственной Программы развития капельного орошения |
| Действие 2.1.4. Разработка Программы строительства селе-, водохранилищ на малых водотоках |
| Действие 2.1.5. Разработка Программы гидро- метеорологического мониторинга для каждого Главного речного бассейна  |
| Действие 2.1.6. Разработка проектов двусторонних Соглашений на принципах ИУВР: КР-РТ, КР-РК, КР-РУзб. |
| Действие 2.1.7. Принятие СПД по бассейнам рек Чу и Талас с учетом изменения климата |
| Проведение гендерной, антикоррупционной, правозащитной, правовой и экологической экспертиз переработанных стратегических документов |
| **КАТЕГОРИЯ 3. «МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ»** |
| **Мера 3.1. «Повышение устойчивости ирригационной инфраструктуры к климатическим рискам»** |
| Действие 3.1.1 Реализация Программы развития ирригации на период 2026 года |
| Действие 3.1.2 Ввести квотирование представительства женщин в Общинных организациях по управлению поливной водой на уровне не менее 30% на пилотных территориях |
| **Мера 3.1. «Повышение устойчивости к климатическим рискам инфраструктуры питьевого водоснабжения и водоотведения»** |
| Действие 3.1.1 Реализация программы развития питьевого водоснабжения и водоотведения до 2026 |
| **Мера 3.1. «Повышение устойчивости к климатическим рискам трансграничной водной инфраструктуры»** |
| Действие 3.1.1. Реализация мероприятий СПД по бассейнам рек Чу и Талас |
| **КАТЕГОРИЯ 4. «МЕРЫ СНИЖЕНИ УЯЗВИМОСТИ»** |
| **Мера 4.1. «Стимулирование повышения эффективности использования водных ресурсов»** |
| Действие 2.1.6. Разработка и внедрение НПА по установлению дифференцированной платы за пользование воды, как природного ресурса, c учетом оценки влияния на уязвимые группы |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата сектора «Сельское хозяйство»** |
| --- |
|
| **КАТЕГОРИЯ 1. «МЕРЫ УСИЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА»** |
| **Мера 1.1. «Проведение научных исследований по влиянию изменения климата на сельское хозяйство»** |
| Действие 1.1.1. Проведение научно-исследовательских работ и внедрение рекомендация и заключений в мероприятия по адаптации к изменению климата |
| Действие 1.1.2. Проведение прикладных исследований по развитию культурных пастбищ с учетом изменения климата |
| Действие 1.2.3. Проведение оценки уязвимости различных социальных групп, в особенности сельских женщин по влиянию изменения климата на сельское хозяйство  |
| **КАТЕГОРИЯ 2. «МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА»** |
| **Мера 2.1. «Совершенствование политики развития сектора «сельское хозяйство» с учетом вопросов изменения климата»** |
| Действие 2.1.1. Разработка Программы адаптации сельского хозяйства к последствиям изменения климата |
| Действие 2.1.2. Разработка и утверждение программы биологизации сельского хозяйства |
| Действие 2.1.3. Разработка и внедрение методологии биологизации сельского хозяйства |
| Действий 2.3.3. Проведение гендерной, антикоррупционной, правозащитной, правовой и экологической экспертиз переработанных стратегических документов |
| **Мера 2.2. «Повышение информированности и знаний»** |
| Действие 2.2.1. Повышение потенциала сотрудников министерства и региональных структур в области изменения климата |
| Действие 2.2.2. Создание постоянно действующих курсов по переподготовке и повышению квалификации специалистов и фермеров по вопросам изменения климата и климатического финансирования |
| Действие 2.2.3. Поддержка и развитие консультационных служб по растениеводству и животноводству в условиях изменения климата, повышение их роли во внедрении инноваций |
| Действие 2.2.4. Создать базу данных, доступную в электронном формате по наилучшим адаптационным практикам для уязвимых групп населения, в том числе женщин и молодежи |
| Введение квот на обучение девушек-студенток сельскохозяйственным и водным специальностям |
| **Мера 2.3. Улучшение планирования сельскохозяйственным производством для обеспечения продовольственной безопасности** |
| Действие 2.3.1. Разработка и утверждение информационной системы сбора и передачи данных на уровне министерства |
| Действие 2.3.2. Разработка и утверждение системы поддержки принятия решений на уровне министерства |
| Действие 2.3.3. Разработка секторальной системы мониторинга индикаторов исполнения мероприятий по адаптации к изменению климата на уровне министерства |
| Действие 2.3.4. Разработка и внедрение гендерных индикаторов для планирования, мониторинга и оценки государственных программ и стратегий развития в сфере сельского хозяйства |
| **КАТЕГОРИЯ 3. «МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ»** |
| **Мера 3.1. «Улучшение практик землепользования»** |
| Действие 3.1.1. Создание банка данных земель с/х назначения на основе агрохимических исследований почвы |
| Действие 3.1.2. Составление цифровой почвенной карты по районам для оценки и контроля плодородия почвы сельскохозяйственных земель |
| Действие 3.1.3. Проведение агролесомелиоративных работ посредством посадки полезащитных лесных полос |
| Действие 3.1.3. Проведение информационной компании и стимулирование (через предоставление участков) создания микрозаповедников на пастбищах и поймах рек |
| Действие 3.1.4. Проведение мониторинга продуктивности почвы и предоставление рекомендаций по планам высаживаемых культур |
| Действие 3.1.5. Оснащение современными приборами и оборудованием 2 почвенно-агрохимических станций для своевременного проведения агрохимических исследования земель |
| **Мера 3.2. Управление растениеводческим хозяйством** |
| Действие 3.2.1. Внедрение новых засухоустойчивых и солеустойчивых сортов сельскохозяйственных культур |
| Действие 3.2.2. Обновление процедур и протоколов биологической защиты от вредителей и болезней |
| Действие 3.2.3. Оказание поддержки женских группам по реализации практик выращивания местных, аборигенных видов сельскохозяйственных культур  |
| **Мера 3.3. «Климатически устойчивое управление пастбищным хозяйством»** |
| Действие 3.3.1. Восстановление деградированных участков, повышение урожайности пастбищных угодий |
| Действие 3.3.2. Гидромелиоративные работы, террасирование склонов, и устройство водосборных каналов |
| Действие 3.3.3. Разработка и реализация механизмов мониторинга пастбищ |
| Действие 3.3.4. Проведение мониторинга и своевременное осуществление борьбы с вредной, сорной и ядовитой растительностью на пастбищах интегрированными методами и путем ее скашивания в период бутонизации |
| Действие 3.3.5 Ввести квотирование представительства женщин в Общинных организациях по использованию пастбищ на уровне не менее 30% на пилотных территориях |
| **Мера 3.4. «Климатически устойчивое управление животноводческим хозяйством»** |
| Действие 3.4.1. Развитие племенного животноводства, создание пунктов искусственного осеменения и опытно-экспериментальных станций |
| Действие 3.4.2. Пилотирование программ по созданию культурных пастбищ и ведения загонного выпаса |
| Действие 3.1.6. Поддержка женского предпринимательства по производству сухих кормов |
| **Мера 3.5. «Улучшение пастбищной инфраструктуры с учетом изменения климата»** |
| Действие 3.5.1. Разработка и утверждение плана реабилитации и строительства пастбищной инфраструктуры с учетом рисков изменения климата |
| Действие 3.5.2. Строительство новой и реабилитация старой пастбищной инфраструктуры с учетом климатических рисков |
| **КАТЕГОРИЯ 4. «МЕРЫ СНИЖЕНИ УЯЗВИМОСТИ»** |
| **Мера 4.1. «Усиление нормативной правовой базы сельского хозяйства с учетом вопросов изменения климата»** |
| Действие 4.1.1. Инвентаризация и совершенствование законодательства в сфере управления пастбищ |
| Действие 4.1.2. Проведение аудита текущего законодательства и внесение изменений / дополнений в сфере устойчивого растениеводства с учетом изменения климата  |
| **Мера 4.2. «Создание климатически ориентированных финансовых услуг и продуктов в сельском хозяйстве»** |
| Действие 4.2.1. Разработка механизмов и программы страхования сельского хозяйства от экстремальных проявлений погоды, с интеграцией гендерных индикаторов |
| Действие 4.2.2. Внедрение механизмов и реализация программы страхования сельского хозяйства от экстремальных проявлений погоды |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата сектора «Лес и биоразнообразие»** |
| --- |
|
| **КАТЕГОРИЯ 1. «МЕРЫ УСИЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА»** |
| **Мера 1.1 «Проведение исследований по адаптации лесных экосистем к изменению климата»** |
| Действие 1.1.1. Провести исследования и разработать модели прогнозирования и сценарного анализа воздействия изменения климата на вредителей и болезней леса. |
| Действие 1.1.2. Провести исследования и разработать модели прогнозирования и сценарного анализа воздействия изменения климата на лесные пожары. |
| Действие 1.1.3. Провести исследование по определению уязвимости лесов Кыргызстана к сценариям климатических изменений  |
| Действие 1.1.4. Провести исследование по определению лесокультурного фонда (выбор место для посадки леса) для воспроизводства леса  |
| Действие 1.1.5. Провести исследования и разработать модели прогнозирования и сценарного анализа воздействия изменения климата на естественное возобновление лесных ресурсов. |
| Действие 1.1.6. Провести исследование влияния изменения климата на продуктивность леса. |
| Действие 1.1.7. Разработка Методики проведения наземных исследований лесопатологического мониторинга  |
| Действие 1.1.8. Разработка Методики оценки ущерба от лесных пожаров |
| Действие 1.1.9. Разработать Методику оценки экосистемных услуг |
| **Мера 1.2 «Проведение исследований по адаптации биоразнообразия к изменению климата»** |
| Действие 1.2.1. Провести исследование по оценке рисков и уязвимости биоразнообразия к изменению климата  |
| Действие 1.2.2. Провести исследования и разработать модели прогнозирования и сценарного анализа воздействия изменения климата на биоразнообразие, в том числе на краснокнижные виды растительного и животного мира |
| Действие 1.2.3. Провести исследование по оценке текущего состояния краснокнижных видов |
| Действие 1.2.4. Провести исследования болезней диких животных  |
| Действие 1.2.5. Провести исследование по выявлению экосистем, регионов и компонентов биоразнообразия, которые являются или станут уязвимыми к изменению климата. |
| **КАТЕГОРИЯ 2. «МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА»** |
| **Мера 2.1. «Совершенствование политики развития сектора «Лес и биоразнообразие» с учетом вопросов изменения климата»** |
| Действие 2.1.1. Разработка Программы адаптации сектора «Лес и биоразнообразие» к последствиям изменения климата |
| Действие 2.1.2. Оценка и пересмотр Плана действия Концепции развития лесной отрасли на период 2040 года |
| Действие 2.1.3. Оценка и пересмотр Плана действия Приоритетов сохранения биоразнообразия на период 2040 года |
| **Мера 2.2. «Повышение информированности и знаний»** |
| Действие 2.2.1. Повышение потенциала специалистов лесхоза по защите леса от вредителей и болезней |
| Действие 2.2.2. Проведение обучения по охране леса от пожаров |
| Действие 2.2.3. Проведение обучений по воспроизводству лесных ресурсов |
| Действие 2.2.4. Проведение обучений по созданию лесосеменных баз и лесных питомников |
| Действие 2.2.5. Проведение противопожарной информационной компании в пожароопасный период |
| Действие 2.2.6. Проведение обучений ведения мониторинга видов, находящиеся под угрозой, а также краснокнижных видов растительного и животного мира |
| Действие 2.2.7. Проведения обучений ведения мониторинга экосистем |
| Действие 2.2.8. Повышение потенциала специалистов ООПТ по ведению заповедного дела |
| Действие 2.2.9. Повышение потенциала женщин и мужчин в оценке состояния лесов на основе видов индикаторов и осуществление поддержки женских инициатив в рамках сохранения экосистем и биоразнообразия, изменения климата |
| **КАТЕГОРИЯ 3. «МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ»** |
| **Мера 3.1. «Повышения устойчивости лесных экосистем к изменению климата»** |
| Действие 3.1.1. Проведение лесопатологического мониторинга  |
| Действие 3.1.2. Производство биологических препаратов для борьбы с вредителями и болезнями |
| Действие 3.1.3. Проведение мероприятий по борьбе защиты леса от вредителей и болезней  |
| Действие 3.1.4. Проведение мониторинга лесных пожаров |
| Действие 3.1.5. Проведения мероприятий охране лесов от пожаров  |
| Действие 3.1.6. Лесовосстановление, лесоразведение |
| Действие 3.1.7. Проведение мероприятий по содействию естественному возобновлению леса |
| Действие 3.1.8. Создание лесосеменного хозяйства |
| Действие 3.1.9. Создания питомнического хозяйства  |
| Действие 3.1.10. Создание плантации из быстрорастущих древесно-кустарниковых пород |
| **Меры 3.2. «Повышение устойчивости биоразнообразия к изменению климата»** |
| Действие 3.2.1. Создание национальной системы мониторинга видов, находящиеся под угрозой, а также краснокнижных видов растительного и животного мира |
| Действие 3.2.2. Изучение суточной активности и отслеживание миграции краснокнижных видов животных |
| Действие 3.2.3. Определение ключевых миграционных коридоров, связывающие краснокнижных видов животных |
| Действие 3.2.4. Провести генетический анализ краснокнижных видов диких животных для установления статуса популяции и выявления имеющихся проблем  |
| Действие 3.2.5. Институциональное усиление НИИ ветеринарии в области диагностики и лечения болезней диких животных |
| Действие 3.2.6. Создание национальной системы мониторинга экосистем, включающая отслеживание за состоянием деградированных экосистем, а также за экосистемами, которые находятся под угрозой.  |
| Действие 3.2.7. Расширение сети ООПТ, включая в зонах формирования ледников |
| Действие 3.2.8. Институциональное усиление сети ООПТ |
| **КАТЕГОРИЯ 4. «МЕРЫ СНИЖЕНИ УЯЗВИМОСТИ»** |
| **Мера 4.1. «Снижения уязвимости лесных экосистем к изменению климата»** |
| Действие 4.1.1. Совершенствование нормативно-правовой базы сохранению лесных экосистем |
| Действие 4.1.2. Разработка нормативно-правовой базы по межсекторальному сотрудничеству по чрезвычайным ситуациям в лесных экосистемах  |
| Действие 4.1.3. Внесение изменения в нормативно-правовую базу по охране леса от пожаров |
| Действие 4.1.4. Диверсификация источников дохода домохозяйств орехоплодового леса |
| Действие 4.1.5. Создания благоприятных условий частному сектору для развития лесных экосистем |
| Действие 4.1.6. Провести обучение женских и молодежных крыльев местных кенешей вопросам устойчивого управления природными ресурсами (включая механизмы аренды лесов, сохранение пойменных экосистем) |
| Действие 4.1.6. Введение квот на обучение женщин в сельскохозяйственных вузах, в том числе по специальностям, связанным с лесом. |
| **Меры 4.2. «Снижения уязвимости биоразнообразия к изменению климата»** |
| Действие 4.2.1. Совершенствование нормативно-правовой базы по сохранению биоразнообразия |
| Действие 4.2.2. Совершенствование системы управления ООПТ и ведения заповедного дела |
| Действие 4.2.3. Внедрение экономических стимулов по сохранению биоразнообразия |
| Действие 4.2.4. Диверсификация источников дохода домохозяйств, живущих вокруг ООПТ, c учетом повышения возможности доход приносящей деятельности для женщин |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата сектора «Энергетика»** |
| --- |
|
| **КАТЕГОРИЯ 1. «МЕРЫ УСИЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА»** |
| **Мера 1.1. «Проведение научных исследований по влиянию изменения климата на энергетическую безопасность страны»** |
| Действие 1.1.1. Проведение исследований изменения стока рек и прогноза спроса на энергоносители при различных климатических сценариях |
| Действие 1.1.2. Проведение исследований по оптимизации топливно-энергетического баланса для диверсификации источников энергии с учетом изменения климата |
| **КАТЕГОРИЯ 2. «МЕРЫ УКРЕПЛЕНИЯ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА»** |
| **Мера 2.1. «Совершенствование политики развития энергетического сектора с учетом вопросов изменения климата»** |
| Действие 2.1.1. Разработка Программы адаптации энергетического сектора к последствиям изменения климата |
| Действие 2.1.2. Разработка долгосрочной Программы развития ВИЭ с учетом изменения климата для диверсификации источников энергии |
| Действие 2.1.3. Разработка Государственной программы энергосбережения и энергоэффективности социально-экономического развития страны и регионов |
| **Мера 2.1. «Повышение осведомленности и знаний сотрудников энергетического сектора вопросам изменения климата»** |
| Действие 2.1.3. Проведение информационной кампании для по информированию населения об уязвимости энергетического сектора к изменению климата и повышению энергоэффективности |
| Действие 2.1.3. Проведение комплексного повышения потенциала сотрудников энергетического сектора по вопросам изменения климата |
| Действие 2.1.3. Проведение исследования по оценке осведомленности и готовности участия общественности и населения реализации мер по энергосбережению и экономии энергоносителей в условиях изменения климата |
| **КАТЕГОРИЯ 3. «МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ»** |
| **Мера 3.1 «Обеспечение устойчивости энергетической инфраструктуры от перегрузок при критических перепадах температуры»** |
| **Мера 3.2. «Обеспечение безопасности энергетической инфраструктуры от климатических ЧС»** |
| Действие 3.2.1 Проведение проектно-изыскательских работ по повышению устойчивости энергетической инфраструктуры от климатических воздействий |
| Действие 3.2.2 Выполнение работ по укреплению и повышению устойчивости энергетической инфраструктуры от климатических ЧС  |
| **Мера 3.3 «Диверсификация источников электрической энергии в связи с влиянием изменения климата на гидроэнергетику страны** |
| Действие 3.3.1 Разработка ТЭО на строительство пилотной ФЭС мощностью не менее 10 МВт |
| Действие 3.3.2 Строительство и ввод в эксплуатацию пилотной ФЭС мощностью не менее 10 МВт |
| Действие 3.3.2 Разработать Схему развития и размещения энергетических объектов и инфраструктуры по регионам с учетом изменения климата и рационального использования водно-энергетических ресурсов. |
| **КАТЕГОРИЯ 4. «МЕРЫ СНИЖЕНИ УЯЗВИМОСТИ»** |
| **Мера 4.1. «Совершенствование нормативной базы энергетического сектора с учетом вопросов изменения климата»** |
| Действие 4.1.1 Разработка и внедрение Технического регламента по безопасности гидротехнических сооружений |
| Действие 4.1.2 Внесение дополнений и поправок по учету климатических факторов в «Положение о ключевых показателях эффективности в электроэнергетическом секторе» |
| Действие 4.1.3 Разработать Положение об энергоаудите и энергоменеджменте для всех категорий потребителей КР на основе международного стандарта ISO -14000 |
| Действие 4.1.4 Разработать НПА по созданию и оказанию сертифицированных услуг населению энерго сервисными компаниями («ЭСКО») |

| **ПЛАН МЕР ОНУВ ПС РКИК ООН****адаптации к изменению климата по направлению «Зеленые города и населенные пункты» \***Новый блок мер |
| --- |
|
| **Мера 1. «Развитие, благоустройство ландшафтно-рекреационных городских зон»** |
| **Мера 2. «Создание национальной сети «Здоровые города» с интеграцией в международную сеть и привлечением дополнительных инвестиций в развитие городов»** |
| **Мера 3. «Внедрение долгосрочного городского планирования с учетом снижения уязвимости населения к экстремальным погодным явлениям»** |
| **Мера 4. «Разработка Программы/Методологии развития «Зеленых городов и населённых пунктов» с учетом снижения уязвимости населения к экстремальным погодным явлениям»** |

| **План мер по адаптационным мерам ОНУВ сектора «Сельское хозяйство, животноводство и пастбища»** |
| --- |
|
| **Блок мер 1 «Управление животноводством»** |
| Мера 1.1. Здоровье животных и ветеринарные услуги |
| Мера 1.2. Разведение продуктивных сельскохозяйственных животных, адаптированных к изменению климата |
| Мера 1.3. Управление животными и стадом |
| **Блок мер 2 Пастбища и управление выпасом скота**  |
| Мера 2.1.Пастбищная инфраструктура |
| Мера 2.2. Устойчивое управление пастбищами |
| Мера 2.3. Восстановление пастбищ |
| **Блок мер 3. Информационные и коммуникационные услуги** |
| Мера 3.1. Мониторинг и инвентаризация пастбищ |
| Выполнение проектно-изыскательских и обследовательских работ по землеустройству  |
| Мониторинг над состоянием и использованием пастбищ и пастбищного хозяйства  |
| **Блок мер 4 Межсекторальные вопросы** |
| Мера 4.1. Повышение потенциала |
| Мера 4.2. Благоприятная среда |
| Мера 4.3. Исследования и разработки |
| **\* количество человек или площадь территории, на которой повышен адаптационный потенциал** |

| **План митигационных мер ОНУВ** |
| --- |
|
| **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЖИВОТНОВОДСТВО И ПАСТБИЩА Управление животноводством** |
| **1 Управление животноводством** |
| 1.1 Здоровье животных и ветеринарные услуги |
| 1.2 Разведение продуктивных сельскохозяйственных животных, адаптированных к изменению климата |
| 1.3 Здоровье животных, управление стадом, кормление и разведение  |
| **2 Пастбища и управление выпасом скота** |
| 2.1 Пастбищная инфраструктура. Устойчивое управление пастбищами |
| 2.2 Восстановление пастбищ |
| 2.3 Улучшение производства кормов  |