

Приложение 2

**План мер по реализации Концепции устойчивого развития
эколого-экономической системы «Иссык-Куль» на период до 2030 года**

№ п/п	Задачи	Меры	Срок реализации	Ожидаемые результаты (продукт)	Ответственные исполнители	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7
Приоритет 1. Сохранение озера Иссык-Куль						
1	Проводить постоянный мониторинг состояния озера Иссык-Куль и оценить водно-энергетические ресурсы бассейнов рек озера Иссык-Куль в условиях изменения климата	Формирование системного подхода к постоянному мониторингу состояния озера Иссык-Куль с использованием современных технических средств и информационных технологий	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Создана интегрированная система постоянного экологического мониторинга озера Иссык-Куль; повышена оперативность и достоверность данных о состоянии водных и прибрежных экосистем; выявлены негативные изменения экологического состояния озера на ранних стадиях и приняты своевременные управленческие решения; снижены риски деградации экосистем и	МПРЭТН, МЧС, ГАЗРКГК	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики

			обеспечено сохранение уникального природного объекта в долгосрочной перспективе	
	<p>В рамках реализации проекта «Оценка водно-энергетических ресурсов неизученных бассейнов рек Кыргызской Республики в условиях изменения климата»:</p> <p>1.1 детальное изучение влияния изменения климата на сток бассейнов рек Иссык-Кульской области</p>	<p>IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года</p>	<p>Изучено влияние изменения климата на сток бассейнов рек Иссык-Кульской области</p>	ИВПиГЭ НАН (по согласованию)
	<p>1.2 восстановление пропущенных рядов гидрологических наблюдений по среднегодовым расходам воды на гидропостах бассейнов рек, используя методику подбора рек-аналогов; рассчитать с помощью математической модели годовой сток по бассейнам рек, включая все притоки</p>	<p>IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года</p>	<p>Восстановлены пропущенные ряды гидрологических наблюдений по среднегодовым расходам воды на гидропостах бассейнов рек, включая притоки</p>	ИВПиГЭ НАН (по согласованию)

		1.3 определение координат перспективных створов, пригодных для строительства малых и крупных гидроэлектростанций в Иссык-Кульской области	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Определены координаты перспективных створов, пригодных для строительства малых и крупных гидроэлектростанций	ИВПиГЭ НАН (по согласованию)	
		1.4 оценка состояния оледенения бассейнов рек и их притоков области; создание электронной базы данных и наглядного картографического материала по водно-энергетическим ресурсам бассейнов рек и оледенению	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Оценено состояние оледенения бассейнов рек и их притоков. Создана электронная база данных и наглядный картографический материал по водно-энергетическим ресурсам бассейнов рек и оледенению	ИВПиГЭ НАН (по согласованию)	
		1.5 оценка водных ресурсов речных бассейнов Иссык-Кульской области на современном этапе	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Выполнена оценка водных ресурсов речных бассейнов Иссык-Кульской области	ИВПиГЭ НАН (по согласованию)	
2	Стабилизировать уровень озера Иссык-Куль	2.1. Возобновление мониторинга подземных вод в Иссык-Кульской котловине в целях определения источников подземной	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Возобновлен мониторинг подземных вод в Иссык-Кульской котловине	МВСХПП (СВР), МПРТЭН, партнеры по развитию	

		составляющей озера Иссык-Куль			
3	Снизить загрязнения воды, дна акватории и прибрежной зоны озера Иссык-Куль	2.2. Проведение модернизации 22 действующих гидрологических и 4 озерных постов. Строительство новых 6 речных и 3 озерных гидропостов (ранее существовали, но в настоящее время закрыты)	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведена модернизация 22 гидропостов, 4 озерных постов. Построены и функционируют: 1) речные посты: в бассейнах рек Сарыджаз, Койлю, Тамга, Ак-Терек, Ой-Тал и Кичи-Кызыл-Суу; 2) озерные посты: в селах Тон, Григорьевка и Кудургу	МЧС (Гидромет), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию
		2.3. Введение строгого учета забора воды на орошение, планомерный перевод всех орошаемых площадей на водосберегающие технологии	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Введен строгий учет забора воды, установлены автоматические счетчики воды, современные оросительные сети	МВСХПП (СВР), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию
3	3.1. Реконструирование и оснащение лаборатории ЦПЗГСЭН согласно требованиям Межгосударственного совета по стандартизации,	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Лаборатория ЦПЗГСЭН соответствует требованиям Межгосударственного совета по стандартизации,	МЗ (ЦПЗГСЭН), партнеры по развитию	

		метрологии и сертификации (МГС) стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», а также с возможностью определения микропластика в атмосфере, воде и в организме		метрологии и сертификации (МГС) стандарта ГОСТ		
	3.2. Проведение мониторинга качества воды озера Иссык-Куль и впадающих рек	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На регулярной основе проводится мониторинг качества воды на точках отбора воды	МЧС (Гидромет), МПРЭТН, партнеры по развитию		
	3.3. Проведение исследования состояния озера Иссык-Куль на вирусологические, санитарно-химические, бактериологические, паразитологические показатели	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На регулярной основе проводятся исследования перед началом купального сезона и не реже 2-х раз в месяц во время сезона	МЗ (ЦПЗГСЭН), МПРЭТН, партнеры по развитию		
	3.4. Проведение исследования состояния пляжного песка, песка спортивных и детских	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На регулярной основе проводятся исследования перед началом купального	МЗ (ЦПЗГСЭН), МПРЭТН, партнеры по развитию		

		площадок на санитарно-химические, бактериологические, паразитологические показатели		сезона и не реже 2-х раз в месяц во время сезона	
		3.5. Проведение на регулярной основе подводного мониторинга дна, надводной и подводной очистки загрязненных мест акватории озера. Повышение потенциала, материально-технического состояния Водолазной службы МЧС	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Регулярно проводятся обследования и очистка дна и прибрежной зоны от мусора и рыболовных сетей. Повышен потенциал Водолазной службы МЧС приобретены катера, водолазное снаряжение и иные технические средства. Проведена реконструкция береговой спасательной станции в с. Курменты	МЧС (Водолазная служба), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию
		3.6. Восстановление прибрежной экосистемы. Проведение масштабных акций: «Чистый берег», «Сохраним естественный фильтр Иссык-Куля» и другие с привлечением волонтеров, местных	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Восстановлены деградированные прибрежные территории. Существующие заросли облепихи охраняются и сохраняются. Прибрежные зоны очищаются от ТБО	ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МЧС (ЛС), МПРЭТН, партнеры по развитию

		жителей и туристических компаний				
Приоритет 2. Водные ресурсы, питьевое водоснабжение и водоотведение						
Раздел 1. Охрана водных ресурсов и рациональное водопользование						
4	Сохранить и рационально использовать водные ресурсы	4.1. Разработка климатически ориентированного, экологически сбалансированного бассейнового плана управления водными ресурсами с учетом гендерных аспектов и интересов уязвимых групп	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Разработан климатически ориентированный бассейновый план управления Иссык-Куль – Таримского БУВР, учитывающий гендерные аспекты и интересы уязвимых групп	МВСХПП (СВР), МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		4.2. Проведение мероприятий по замене и модернизации оросительных систем и внедрению технологий экономии воды и другие	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведена установка современных оросительных систем на площади 100 тыс. га. Внедрены 200 автоматизированных датчиков, отслеживающих водопотребление в режиме реального времени	МВСХПП (СВР), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		4.3. Создание системы мониторинга водных ресурсов с использованием ГИС-технологий для	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Создана система мониторинга водных ресурсов с использованием	МВСХПП (СВР), МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по	

		улучшения прогнозирования засух и наводнений		современных технологий	согласованию), партнеры по развитию.	
Раздел 2. Питьевое водоснабжение						
5	Повысить обеспеченность Иссык-Кульской области питьевой водой нормативного качества.	5.1. Проведение мониторинга качества питьевой воды	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На регулярной основе проводится мониторинг качества питьевой воды в Иссык-Кульской области	МЗ (ЦПЗГСЭН), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		5.2. Строительство (реконструкция) на всех источниках питьевого водоснабжения зоны санитарной охраны, комплексов по очистке и подготовке питьевой воды, установка (восстановление) обеззараживающей установки, реконструкция и расширение водопроводных сетей	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Зоны санитарной охраны имеются на 100 % источниках питьевого водоснабжения, функционируют комплексы по очистке и подготовке питьевой воды с внедрением современных методов обеззараживания питьевой воды через ультрафиолетовое облучение или озонирование	МВСХПП (СВР), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		5.3. Привлечение инвестиций для питьевого водоснабжения и санитарии в 55	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	55 населенных пунктов Иссык-Кульской области включены в разрабатываемую Программу развития питьевого	МВСХПП (СВР), МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию)	

		населенных пунктов Иссык-Кульской области		водоснабжения на 2026–2036 годы		
		5.4. Проведение мероприятий по повышению экологической и гигиенической культуры среди населения	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На регулярной основе проводятся мероприятия по вопросам экологии, санитарии и гигиены среди населения	МВСХПП (СВР), МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

Раздел 3. Водоотведение

6	Совершенствовать систему водоотведения	6.1. Проведение мониторинга исполнения Закона Кыргызской Республики «О водоотведении и очистных сооружениях биосферной территории «Ысык-Кол» («Иссык-Куль») от 17 августа 2020 года № 133 и подзаконных нормативных правовых актов	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведен мониторинг Закона и подзаконных нормативных правовых актов на качество исполнения норм регулирования вопросов водоотведения и эксплуатации очистных сооружений	МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		6.2. Развитие системы водоотведения: канализация и очистка сточных вод. Сокращение объема неочищенных и	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	70 % населенных пунктов побережья с доступом к канализации. Очистные сооружения полностью очищают сточные воды.	ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию	

	частично очищенных сточных вод на 40 %		Все курортно-рекреационные объекты оснащены очистными сооружениями и системой канализации	
	6.3. Проведение постоянного контроля за сбросом сточных вод от населенных пунктов, объектов туристической индустрии, торговли, общественного питания и других	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Не допускается сброс неочищенных вод, а также эксплуатация локальных очистных сооружений, не соответствующих экологическим нормам	МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию
	6.4. Обеспечение исполнения требований санитарии и гигиены в 100 % школьных и дошкольных учреждений	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Во всех школьных и дошкольных учреждениях обеспечено выполнение требований санитарии и гигиены	МП, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию
	6.5. Рассмотрение вопроса вторичного использования очищенных сточных вод для биофильтрации путем орошения близлежащих малопродуктивных земель в целях развития	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Созданы системы и хранилища сбора талой и дождевой воды для нужд ирригации, в которые также поступают очищенные сточные воды. На близлежащих малопродуктивных землях созданы	МВСХПП, НАН (по согласованию), МПРЭТН, МЧС (ЛС), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию

		на них садоводства и агролесоводства		биоочистные поля (сады) для биофильтрации сточных вод		
--	--	--------------------------------------	--	---	--	--

Приоритет 3. Охрана земельных ресурсов, снижение деградации и загрязнений

Раздел 1. Сельскохозяйственные угодья

7	Снизить загрязнения, деградацию и повысить плодородие сельскохозяйственных угодий	7.1. Проведение мониторинга загрязненности почвы и водоемов пестицидами в аграрных районах региона, по итогам которого определить список особо токсичных и опасных пестицидов и рассмотрение вопроса введения запрета на ввоз, продажу и применение отдельных видов пестицидов и иных агрессивных химических веществ на территории Иссык-Кульской области	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведен мониторинг загрязненности почвы и водоемов пестицидами в аграрных районах региона. Составлен список особо токсичных и опасных пестицидов и иных агрессивных химических веществ и введен запрет на их ввоз, продажу и применение на территории Иссык-Кульской области	MBCХПП, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		7.2. В рамках реализации Программы развития пастбищ на 2024–2029 годы проведение мероприятий по	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведены мероприятия по мониторингу, подсеву пастбищ, улучшению почвы пастбищ с	MBCХПП, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию),	

		улучшению состояния пастбищ, восстановлению и улучшению инфраструктуры пастбищ		применением органических удобрений и меры по улучшению инфраструктуры пастбищ	партнеры по развитию	
		7.3. В рамках реализации Программы повышения плодородия почв Кыргызской Республики на 2024–2028 годы проведение соответствующей работы по разработке проектно-сметной документации по восстановлению и посадке полезащитных лесных полос в разрезе айылных аймаков и районов Иссык-Кульской области	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведены обследования и разработана проектно-сметная документация по восстановлению и посадке полезащитных лесных полос в разрезе айылных аймаков и районов Иссык-Кульской области	МВСХПП, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

Раздел 2. Охрана земельных ресурсов от опасных отходов, отходов производства и потребления

8	Улучшить управление опасными отходами и отходами производства	8.1. Проведение инвентаризации нарушенных участков (зона санации), мониторинга за рекультивацией нарушенных участков (хвостохранилища,	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Инвентаризация и мониторинг проведены, разрабатываются предложения по ликвидации последствий, предупреждению и	МПРЭТН, МЧС, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и
---	---	--	---	--	--	--

	шахты, карьеры и другие)		прогнозированию возможных экологических угроз		внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
	8.2. Проведение рекультивации объектов бывшего уранового производства в пгт Каджи-Сай в рамках Соглашения между Кабинетом Министров Кыргызской Республики и Правительством Российской Федерации о сотрудничестве при реабилитации территорий Кыргызской Республики, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведена рекультивация объектов бывшего уранового производства в пгт Каджи-Сай	МЧС, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
	8.3. Периодическое проведение мониторинга хвостохранилища бывшего уранового производства в пгт Каджи-Сай с применением новых технологий	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проводится постоянный мониторинг хвостохранилища бывшего уранового производства в пгт Каджи-Сай с применением новых технологий	МПРЭТН, МЧС, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

		8.4. Проведение биорекультивации нефтезагрязненной почвы на территории нефтебазы города Балыкчы	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведена рекультивация нефтезагрязненной почвы на территории нефтебазы города Балыкчы с применением методики биологической очистки	МПРЭТН, мэрия города Балыкчы (по согласованию), партнеры по развитию	
9	Улучшить управление твердыми бытовыми отходами	9.1. Организация в каждом районном центре системы раздельного сбора ТБО, включая установку специализированных контейнеров в общественных местах, пансионатах и вдоль побережья	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	В каждом районном центре организованы системы раздельного сбора отходов, включая общественные места, пансионаты и территории вдоль побережья	ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию	
		9.2. Укрепление структурных подразделений системы сбора и переработки ТБО. Создание пунктов сортировки и первичной обработки отходов в курортных зонах и городах Иссык-Кульской области. Внедрение на туристических объектах, в гостиницах,	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Структурные подразделения системы сбора и переработки ТБО функционируют стablyно. Имеются пункты сортировки и первичной обработки отходов (пластик, стекло, металл, органика) в курортных зонах и городах.	ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию	

		пансионатах и общественных местах системы раздельного сбора мусора		Внедрены системы раздельного сбора мусора на туристических объектах, в гостиницах, пансионатах и общественных местах		
		9.3. Рассмотрение вопроса и выработка механизмов предоставления субсидий и грантов для субъектов, инвестирующих в переработку отходов и производство альтернативных материалов	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Для субъектов, инвестирующих в переработку отходов и производство альтернативных материалов, выработаны механизмы предоставления субсидий и грантов	МПРЭТН, МЭК, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		9.4. Рассмотрение вопроса и выработка механизмов введения экономических и административных стимулов для производителей и поставщиков, использующих биоразлагаемые или многоразовые материалы	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Для производителей и поставщиков, использующих биоразлагаемые или многоразовые материалы, выработаны механизмы экономических и административных стимулов	МПРЭТН, МЭК, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

		9.5. Проведение мероприятий по повышению информированности, экологического воспитания и культуры населения по вопросам ответственного потребления, раздельного сбора и сдачи ТБО	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Повышена культура населения по вопросам ответственного потребления, раздельного сбора и сдачи ТБО	ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию	
Приоритет 4. Охрана атмосферного воздуха						
10	Проводить мониторинг, регулирование и сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	10.1. Проведение на постоянной основе мониторинга за состоянием пыле-, газоочистных установок для улавливания и обезвреживания твердых пылевых и газообразных веществ	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проводится постоянный мониторинг за состоянием пыле-, газоочистных установок хозяйствующих субъектов	МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		10.2. Установка предприятиями Иссык-Кульской области, осуществляющими наибольшие выбросы в атмосферу (ТЭЦ, заводы по производству цемента, котельные и другие), современного	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Осуществлен контроль за предприятиями, имеющими значительные выбросы в атмосферу, на них установлено современное пыле-, газоочистное оборудование	МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

		соответствующего международным требованиям пыле-, газоочистного оборудования			
		10.3. Стимулирование использования альтернативных источников отопления, отличных от угля: газ, электричество, ВИЭ, повышение энергоэффективности зданий и сооружений	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Разработаны финансовые и нефинансовые стимулы повышения энергоэффективности зданий и сооружений и использования для отопления газа и электроэнергии ВИЭ	ПП ПКР, МГА, ОМСУ, мэрии городов Каракол, Чолпон-Ата, Балыкчы (по согласованию), МСАЖКХ, МПРЭТН, партнеры по развитию

Приоритет 5. Сохранение биологического разнообразия

Раздел 1. Исследования, инвентаризация, мониторинг

11	Обеспечить слежение за ходом естественных процессов экосистем Биосферной территории «Ысык-Кель»	11.1. Ведение на постоянной основе: – мониторинга редких и исчезающих видов животного и растительного мира; – мониторинга флоры и фауны; – мониторинга пастбищ; – мониторинга ледников	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Ведется систематический учет биологических ресурсов, мониторинг численности и состояния диких животных и растений, включая редкие виды, занесенные в Красную книгу Кыргызской Республики, а также проводится мониторинг пастбищ и ледников	МПРЭТН, МЧС (ЛС), НАН (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
----	---	--	-------------------------------------	--	---	--

		<p>11.2. Проведение мероприятий по выявлению и картированию наиболее ценных экосистем Иссык-Кульской области для дальнейшей интеграции в страновой экологический каркас</p>	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведено картирование выявленных наиболее ценных экосистем (горные, лесные, пойменные, приозерные другие)	МПРЭТН, МЧС (ЛС), НАН (по согласованию), партнеры по развитию	
		<p>11.3. Определение миграционных коридоров птиц и диких животных, сохранившихся участков рек для интеграции в страновой экологический каркас</p>	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Определены и картированы экологические коридоры, пути миграции птиц и диких животных	МПРЭТН, МЧС (ЛС), НАН (по согласованию), партнеры по развитию	
		<p>11.4. Проведение инвентаризации водно-болотных угодий, базового мониторинга численности водоплавающих птиц в водоемах бассейнов рек Чу и Нарын в пределах Иссык-Кульской области</p>	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведены инвентаризация водно-болотных угодий, базовый мониторинг численности водоплавающих птиц в водоемах бассейнов рек Чу и Нарын	МПРЭТН, МЧС (ЛС), НАН (по согласованию), партнеры по развитию	
		<p>11.5. Изучение и разработка Программы по восстановлению редких и эндемичных видов рыб.</p>	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Принята и реализуется программа по воспроизводству эндемичных видов	МПРЭТН, НАН (по согласованию), партнеры по развитию	

		Создание базы для восстановления численности эндемичных видов рыб на озере Иссык-Куль		рыб: иссык-кульской маринки, голого османа. Естественное воспроизводство эндемичных видов рыб восстанавливается		
Раздел 2. Сохранение биоразнообразия						
12	Повысить качество функционирования существующих ООПТ, лесхозов и провести мероприятия по сохранению биоразнообразия и их экосистемных функций	12.1. Обеспечение сохранения биоразнообразия путем создания и расширения ООПТ, в том числе трансграничного ООПТ (Кыргызстан, Казахстан)	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Площади ООПТ увеличены до 20 % от общей площади области. Созданы заказники, обеспечены беспрепятственные переходы диких животных, в том числе маралов в/из Казахстана	МПРЭТН, НАН (по согласованию), МЧС (ЛС), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		12.2. Усиление охраны от пожаров и лесонарушений ГЛФ, ООПТ, а также лесов, расположенных вне ГЛФ и ООПТ	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Усилена охрана от пожаров и лесонарушений территорий. Снижены потери ГЛФ и ООПТ от пожаров и незаконных рубок леса	МПРЭТН, МЧС (ЛС), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		12.3. Проведение обследований и обновление схемы зонирования Биосферной территории «Иссык-Кель»	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Доработана и обновлена схема зонирования с участием местных сообществ и других	МПРЭТН, МЧС (ЛС), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

				заинтересованных сторон. Созданы цифровые карты высокого разрешения для каждой зоны		
	12.4. На систематической основе на территории ГЛФ и ООПТ проведение посадки лесных культур, мероприятий по содействию естественному возобновлению леса, лесопатологического мониторинга и других лесохозяйственных работ, а также работ по озеленению населенных пунктов и восстановлению естественных массивов облепихи	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года		Проводятся ежегодно посадка лесных культур, мероприятия по содействию естественному возобновлению леса, лесопатологический мониторинг и другие работы, включая озеленение населенных пунктов и восстановление массивов облепихи	МЧС (ЛС), МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

Приоритет 6. Предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

13	Обеспечить безопасность от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	13.1. Образование современного мельничного комплекса на территории Северного территориального	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Мельничный комплекс образован. Он обеспечивает потребности населения Иссык-Кульской, Нарынской, Чуйской	МЧС, ПП ПКР, МГА, мэрия города Балыкчи (по согласованию),	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на
----	--	---	-------------------------------------	---	---	--

		управления Фонда Государственного материального резерва при МЧС, расположенного в городе Балыкчи		областей в муке 1 и 2 сортов	партнеры по развитию	соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству
		13.2. Строительство новых пожарных частей на территории Иссык-Кульской области	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На территории Иссык-Кульской области проведено строительство новых пожарных частей	МЧС, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Кыргызской Республики
		13.3. Проведение защитных мероприятий путем берегоукрепительных работ (~ 30 км), строительство и очистка селеотводных каналов (~ 10 км), строительство и очистка коллекторно-дренажных систем (~ 5 км)	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведены защитные мероприятия: – берегоукрепительные работы ~ 30 км; – строительство и очистка селеотводных каналов ~ 10 км; – строительство и очистка: коллекторно-дренажных систем ~ 5 км	МЧС, МВСХПП (СВР), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		13.4. Проведение инвентаризации защитных сооружений Иссык-Кульской области, организация работы по их реабилитации и восстановлению	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведена инвентаризация защитных сооружений Иссык-Кульской области, оценены их техническое состояние, определена балансовая принадлежность и	МЧС, МВСХПП (СВР), МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

				организованы работы по их реабилитации и восстановлению		
		13.5. Расширение систем мониторинга на участках развития опасных природных процессов (ОПП) с обеспечением раннего оповещения населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Расширены системы мониторинга на участках развития ОПП с обеспечением раннего оповещения населения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций	МЧС, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

Приоритет 7. Экологизация экономики

Раздел 1. Экологизация промышленности, энергетики, сельского хозяйства, транспорта, строительства

14	Обеспечить минимальные воздействия на окружающую среду при экономическом развитии Иссык-Кульской области	14.1. Промышленность. Осуществление деятельности предприятий промышленности и горнодобывающей отрасли по выпуску продукции и разработке месторождений с соблюдением всех природоохранных требований	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На постоянной основе осуществляется государственный экологический контроль за всеми хозяйствующими субъектами Иссык-Кульской области	МПРЭТН, МЗ (ЦПЗГСЭН), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству
		14.2. Энергетика. Проведение мероприятий по использованию современного	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	На ТЭЦ, котельных и других предприятиях ТЭК установлены современное пыле-,	ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), МПРЭТН, МЗ (ЦПЗГСЭН),	Кыргызской Республики

		прирооохранного оборудования на энерговырабатывающих объектах (ТЭЦ, котельные, другие) и внедрению возобновляемых источников энергии, в том числе малых гидроэлектростанций (МГЭС)		газоочистное оборудование. Введены в эксплуатацию 10 единиц МГЭС общей суммарной мощностью 105,55 МВт	партнеры по развитию	
		14.3. Сельское хозяйство. Внедрение в сельскохозяйственное производство экологически чистых технологий, природосберегающих методов, органического земледелия и других современных практик	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	В сельском хозяйстве производится экологически чистая продукция, развивается органическое земледелие с использованием современных практик	МВСХПП, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		14.4. Транспорт. Рассмотрение возможности развития сети низкоуглеродного транспорта, включая запуск маршрутов автобусов на газомоторном топливе и электробусов, использование в	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Организованы маршруты электробусов и автобусов на газомоторном топливе, гражданам разрешается использовать только водный транспорт с нулевым выбросом в	МТК, МВД, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

		Иссык-Кульской области водного транспорта с нулевым выбросом		Иссык-Кульской области (электрические катера, скутеры, парусные и весельные лодки, водные велосипеды и катамараны)		
		14.5. Строительство. Упорядочение капитального строительства и разработки участков песчано-гравийной смеси и суглинков для строительных целей в прибрежной полосе озера, где в первую очередь уничтожаются облепиховые и камышовые заросли, являющиеся естественными фильтрами озера Иссык-Куль	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Документы для отвода земель и архитектурно-планировочное задание для строительства выдаются с соблюдением экологических требований. Разрешения на разработку участков песчано-гравийной смеси и суглинков выдаются по заключениям комиссий	МПРЭТН, ГАЗРКГК, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию)	

Раздел 2. Экологически устойчивый туризм.

15	Регулировать антропогенную нагрузку туризма на естественные экосистемы	15.1. Создание экспертной группы по определению туристической емкости экосистем биосферной территории «Ысык-	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Определены туристические емкости экосистем биосферной территории «Ысык-Кель», нанесены на цифровую карту,	МПРЭТН, МЦРИТ, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию),	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на
----	--	--	---	---	--	--

	Иссык-Кульской области	Кёль» и обеспечение открытого доступа к информации о емкостях экосистем		информация находится в открытом доступе	партнеры по развитию	соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		15.2. В наиболее уязвимых к чрезмерному антропогенному воздействию зонах внедрение цифровой системы бронирования посещений с суточным лимитом, что позволит контролировать туристическую нагрузку и минимизировать ущерб природной среде	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	В наиболее уязвимых к чрезмерному антропогенному воздействию зонах внедрена цифровая система бронирования посещений с суточным лимитом	МПРЭТН, МЦРИТ (ЦПЗГСЭН), ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	
		15.3. Снижение антропогенной нагрузки на прибрежную (пляжную) территорию акватории озера Иссык-Куль с введением экологических и санитарных ограничений в пиковые периоды туристического сезона	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Снижена антропогенная нагрузка на прибрежную (пляжную) территорию озера Иссык-Куль в пиковые периоды туристического сезона путем выделения участков пляжей как «экологически чувствительные», где ограничен доступ, и развития альтернативных видов туризма	МПРЭТН, ДТ при МЭК, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

			(экологический, познавательный и другие)	
	15.4. Внедрение стандартов экологического туризма во все объекты рекреации, отдыха и туризма на побережье озера Иссык-Куль	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	В 100 % объектов рекреации, отдыха и туризма на побережье озера Иссык-Куль внедрены экологические стандарты, основанные на принципах уважения к природе и культуре, минимизации отходов и загрязнений, учета интересов местных сообществ, поддержки культурных традиций и экономического развития региона	ДТ при МЭК, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию
	15.5. Внедрение новых векторов развития туристического сектора, ориентированных на формирование всесезонного туризма, взамен существующего подхода, ограниченного сезонностью и преимущественно пляжным отдыхом в рамках реализации	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	В рамках реализации Программы устойчивого развития туризма на 2025 – 2030 годы разработаны новые туристические продукты для развития всесезонного туризма	ДТ при МЭК, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию

		Программы устойчивого развития туризма на 2025 – 2030 годы				
Приоритет 8. Социальное развитие						
16	Усилить поддержку развития социальной защиты, экологического образования, здравоохранения, культуры, искусства и спорта	16.1. Социальное развитие. Реализация мер, направленных на улучшение состояния сферы социальной защиты и развитие потенциала местных сообществ и социально уязвимых групп	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Реализованы такие меры как: усиление адресности помощи, развитие системы услуг, мер содействия занятости, мер социальной поддержки; поддержка семей с низким доходом посредством программы «Социальный контракт», поддержка инициатив по вовлечению молодежи и женщин в экологические и социальные проекты в рамках развития эколого-экономической системы «Иссык-Куль» и другие	МТСОМ, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		16.2. Экологическое образование и просвещение.	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	В школах и детских садах обновлены программы	МП, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию),	

		<p>Поддержка усилий местных школ и детских садов по включению традиционных экологических знаний и исследований в области устойчивого развития в свои учебные программы, что обуславливает формирование экологически-гигиенической культуры человека, включая экологическое сознание и экологически гигиеническое поведение</p>		<p>экологического просвещения. Традиционные экологические знания и исследования в области устойчивого развития включены в учебные программы школ и детских садов и передаются молодому поколению</p>	<p>партнеры по развитию</p>	
		<p>16.3. Проведение образовательных мероприятий для населения, предпринимателей и туристов, с участием не менее 30 % другого пола о сборе и утилизации мусора, вреде пластика и пользе альтернатив</p>	<p>IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года</p>	<p>Разработаны и распространены, в том числе через социальные сети, видеоматериалы о вреде и запрете сжигания мусора, вопросах гигиенической культуры и другие</p>	<p>МП, МНВОИ, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию</p>	
		<p>16.4. Внедрение инструментов поддержки социального</p>	<p>IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года</p>	<p>Внедрены инструменты поддержки строительства</p>	<p>ДТ при МЭК, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию),</p>	

		туризма, в том числе для женщин и молодежи		объектов социального туризма Организованы мероприятия по развитию социального туризма	партнеры по развитию	
		16.5. Здравоохранение. Реализация мер по улучшению состояния здоровья населения Иссык-Кульской области путем создания доступной, эффективной и качественной системы предоставления медицинских услуг	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Меры по улучшению состояния здоровья населения реализованы. Населению предоставляются эффективные и качественные медицинские услуги	МЗ, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию	

Приоритет 9. Институциональное развитие. Участие общественности

17	Решить вопросы совершенствования нормативной правовой базы, повышения потенциала и институционального развития, участия общественности в принятии решений, связанных с устойчивым развитием эколого-	17.1. Проведение мониторинга практической реализации выявленных НПА с целью определения норм, которые не применяются на практике, что позволяет: – повысить эффективность мониторинга реализуемых мер;	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведен углубленный анализ исполнения норм: – постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о биосферной территории «Ысык-Кель» от 24 января 2000 года № 40;	МПРЭТН, МВСХПП (СВР), МЭК, МСАЖКХ	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
----	--	---	---	--	-----------------------------------	--

	<p>экономической системы «Иссык-Куль»</p> <ul style="list-style-type: none"> – сократить прямые и косвенные издержки субъектов предпринимательства; – обеспечить прозрачность процедуры получения паспорта готовности объектов; – сократить коррупционные риски 		<p>– постановления Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Правил охраны поверхностных вод Кыргызской Республики» от 14 марта 2016 года № 128;</p> <p>– распоряжения Кабинета Министров Кыргызской Республики «Об утверждении Временного положения о порядке выдачи паспортов готовности объектам рекреации к туристическому сезону Иссык-Кульской области» от 6 июня 2023 года № 322-т</p>		
	<p>17.2. Усиление роли местных сообществ в принятии решений, а также активное привлечение международных организаций и доноров.</p>	<p>IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года</p>	<p>Создан экспертно-общественный совет Дирекции БТ «Ысык-Кёль» для обеспечения принятия решений, основанных на данных и с учетом</p>	<p>МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию), партнеры по развитию</p>	

		Создание экспертно-общественного совета Дирекции БТ «Ысык-Кёль»		мнения всех заинтересованных групп	
		17.3. Повышение статуса и потенциала, усиление полномочий Дирекции БТ «Ысык-Кёль» путем внесения в Положение о Дирекции Биосферной территории «Ысык-Кёль» норм, предусматривающих координацию процессов по разработке и обоснованию основных направлений экологически ориентированного планирования природопользования в пределах биосферной территории	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Повыщены статус и потенциал, усилены полномочия Дирекции БТ «Ысык-Кёль» как государственного координирующего органа по разработке и обоснованию основных направлений экологически ориентированного планирования природопользования	МПРЭТН, партнеры по развитию
		17.4. Проведение мероприятий по повышению потенциала специально - уполномоченных органов, осуществляющих экологический мониторинг и контроль	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведены регулярный экологический мониторинг (воды, почвы, воздуха) и оперативное реагирование на выявленные нарушения	МПРЭТН, партнеры по развитию

		в области обеспечения экологической безопасности		природоохранного законодательства		
Приоритет 10. Адаптация к изменению климата						
18	Усилить адаптационный потенциал, укрепить устойчивость к негативным воздействиям изменения климата, снизить уязвимость населения и систем к этим воздействиям	18.1. Совершенствование нормативной правовой базы. Проведение более глубокого анализа нормативных правовых актов с целью интеграции в законодательство аспектов климатической повестки	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведен анализ Закона Кыргызской Республики «Об устойчивом развитии эколого-экономической системы «Иссык-Куль» от 13 августа 2004 года № 115, Закона Кыргызской Республики «О биосферных территориях» от 9 июня 1999 года № 48, вопросы климатической повестки интегрированы	МПРЭТН, партнеры по развитию	Реализация задач осуществляется за счет финансовых ресурсов, предусмотренных в республиканских и местных бюджетах на соответствующие годы, а также внешних и внутренних инвестиций и других источников, не противоречащих законодательству Кыргызской Республики
		18.2. Проведение регулярного экологического мониторинга (воды, почвы, воздуха) в курортных и сельскохозяйственных районах для выявления	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проводится регулярный экологический мониторинг (воды, почвы, воздуха) для выявления трендов в связи с изменением климата	МПРЭТН, партнеры по развитию	

		трендов в связи с изменением климата			
		18.3. Проведение анализа изменений ареалов распространения растительного и животного мира в условиях изменения климата	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Проведён анализ и выявлены тренды изменений ареалов растительного и животного мира в условиях изменения климата	НАН (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию
		18.4. Определение видов засухоустойчивых растений для применения в сельскохозяйственном производстве	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Составлены списки видов засухоустойчивых растений, рекомендованных применению в сельском хозяйстве	НАН (по согласованию), МПРЭТН, партнеры по развитию
		18.5. Мотивация бизнес-сообществ к участию в «зеленых инициативах» через наилучшие международные инструменты: экосертификацию, премии и другие	IV кв. 2025 года – IV кв. 2030 года	Рассмотрены меры по введению финансовых и нефинансовых стимулов для поощрения участия бизнес-сообществ в «зеленых инициативах»	МЭК, МПРЭТН, ПП ПКР, МГА, ОМСУ (по согласованию)

Список сокращений

- | | |
|--------------------------|---|
| БУВР | – Бассейновое управление водными ресурсами |
| Водолазная служба | – Центр подготовки водолазов и проведения подводно-технических работ (Водолазная служба) Министерства чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики |
| Гидромет | – Гидрометеорологическая служба при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики |
| ГАЗРКГК | – Государственное агентство по земельным ресурсам, cadastrу, геодезии и картографии при Кабинете Министров Кыргызской Республики |
| МГА | – Местные государственные администрации |
| ГЛФ | – Государственный лесной фонд |
| ДТ при МЭК | – Департамент туризма при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики |
| ИВПиГЭ НАН | – Институт водных проблем и гидроэнергетики Национальной академии наук Кыргызской Республики при Президенте Кыргызской Республики |
| МВСХПП | – Министерство водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики |
| МЗ | – Министерство здравоохранения Кыргызской Республики |
| МНВОИ | – Министерство науки, высшего образования и инноваций Кыргызской Республики |
| МПРЭТН | – Министерство природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики |
| МП | – Министерство просвещения Кыргызской Республики |
| МСАЖКХ | – Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Кыргызской Республики |
| МТК | – Министерство транспорта и коммуникаций Кыргызской Республики |

- | | |
|----------------|--|
| МТСОМ | – Министерство труда, социального обеспечения и миграции Кыргызской Республики |
| МЦРИТ | – Министерство цифрового развития и инновационных технологий Кыргызской Республики |
| МЧС | – Министерство чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики |
| ЛС | – Лесная служба при Министерстве чрезвычайных ситуаций Кыргызской Республики |
| МЭК | – Министерство экономики и коммерции Кыргызской Республики |
| НАН | – Национальная академия наук Кыргызской Республики при Президенте Кыргызской Республики |
| ОМСУ | – органы местного самоуправления |
| ООПТ | – особо охраняемые природные территории |
| ПП ПКР | – полномочный представитель Президента Кыргызской Республики в Иссык-Кульской области Кыргызской Республики |
| СВР | – Служба водных ресурсов при Министерстве водных ресурсов, сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Кыргызской Республики |
| ЦПЗГСЭН | – Центр профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора при Министерстве здравоохранения Кыргызской Республики |