

**О внесении изменения в постановление Правительства Республики Казахстан от 8 февраля 2011 года № 98 "О Стратегическом плане Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан на 2011 - 2015 годы"**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2011 года № 1741

В соответствии со статьей 62 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года и Законом Республики Казахстан от 24 ноября 2011 года «О республиканском бюджете на 2012 – 2014 годы» Правительство Республики Казахстан

**П О С Т А Н О В Л Я Е Т :**

1. Внести в постановление Правительства Республики Казахстан от 8 февраля 2011 года № 98 «О Стратегическом плане Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан на 2011 – 2015 годы» (САПП Республики Казахстан, 2011 г., № 18, ст. 215) следующее изменение:

Стратегический план Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан на 2011 – 2015 годы, утвержденный указанным постановлением, изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вводится в действие с 1 января 2012 года и подлежит официальному опубликованию.

*П р е м ь е р - М и н и с т р*

*Республики Казахстан*

*К. Масимов*

**П р и л о ж е н и е**

к постановлению

Правительства

Республики Казахстан

от 31 декабря 2011 года № 1741

**У т в е р ж д е н**

постановлением

Правительства

Республики Казахстан

от 8 февраля 2011 года № 98

**Стратегический план**

**Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан**

**на 2011 – 2015 годы**

**Содержание**

1.	М и с с и я	и	в и д е н и е
2.	<u>Анализ текущей ситуации</u>	и тенденции	развития
	соответствующих отраслей	(сфер)	деятельности
3.	<u>Стратегические направления,</u>	цели, задачи,	целевые
	индикаторы, мероприятия и	показатели	результатов
4.	Развитие функциональных		возможностей
5.	Межведомственное		взаимодействие
6.	У п р а в л е н и е		р и с к а м и
7.	Бюджетные программы		

## Раздел 1. Миссия и видение

Миссия: создание условий по сохранению, восстановлению и улучшению качества окружающей среды, обеспечению перехода Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений.

Видение: благоприятная окружающая среда, рациональное использование природных ресурсов и обеспечение экологической безопасности для жизни и здоровья человека, экономики, бизнеса.

## Раздел 2. Анализ текущей ситуации и тенденции развития соответствующих сфер деятельности

### 1. Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей с р е д ы

#### Основные параметры развития в области охраны окружающей среды

Нерациональное использование природных ресурсов, загрязнение окружающей природной среды и как следствие ухудшение качества среды и здоровья человека, обусловленное в том числе форсированным индустриально-инновационным развитием нашей страны, на современном этапе требуют применения более эффективных рычагов по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Загрязнение атмосферного воздуха остается одним из ведущих факторов воздействия на окружающую среду, оказывающих негативное влияние на здоровье населения. Наибольшее негативное воздействие на атмосферный воздух оказывают предприятия теплоэнергетического и нефтегазового сектора, горнодобывающей и горно-перерабатывающей отрасли, черной и цветной металлургии.

Выбросы промышленных предприятий Казахстана в атмосферу составляют порядка 3 миллионов (далее – млн.) тонн в год, из которых 85 % приходится на наиболее крупных природопользователей, имеющих объекты I категории и получающих разрешения на эмиссии в окружающую среду в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды. 10 % выбросов в атмосферу страны от стационарных источников и образование значительной доли токсичных отходов приходится на предприятия, занятых в сфере добычи сырой нефти и попутного газа. Объем выбросов

в атмосферу загрязняющих веществ в 2009 году составил 3,4 млн. тонн. Снижение выбросов относительно предыдущего года составило 6,1 %.

Все более угрожающими становятся объемы загрязнения воздуха автомобильным транспортом, что обусловлено стремительным ростом численности автотранспортных средств на территории республики. Данная проблема наиболее актуальна для крупных городов республики, где вклад автотранспорта в загрязнение воздушного бассейна достигает 60 % и более от общегородского валового выброса.

Продолжается процесс загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, основной причиной которых является сброс в водоемы неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод. Ежегодные сбросы в водные объекты составляют порядка 2,5 млн. тонн. В 2009 году данный объем составил 2,85 млн. тонн, что на 1,7 % ниже по сравнению с 2008 годом. По-прежнему остро стоит проблема доступа населения к качественной питьевой воде.

Одним из приоритетных экологических направлений остается переработка отходов производства и потребления. В стране накоплено более 100 млн. тонн твердых бытовых отходов (далее – ТБО), более 22,3 млрд. тонн промышленных отходов, из них более 12 млрд. тонн техногенных минеральных образований.

В 2009 году в стране образовано 669,3 млн. тонн отходов, из них промышленных отходов – 665,6 млн. тонн, бытовых – 3,7 млн. тонн. На долю одного жителя страны в среднем приходится порядка 1,4 тыс. тонн накопленных промышленных и бытовых отходов.

Наиболее острыми проблемами в области управления отходами являются «исторические загрязнения». Сегодня они отрицательно влияют не только на здоровье, окружающую среду, но и на устойчивое развитие страны в целом. Одним из видов «исторических загрязнений» являются стойкие органические загрязнители (далее – СОЗ).

По запасам СОЗ содержащих отходов Республика Казахстан занимает второе место среди стран Восточной и Центральной Европы после Российской Федерации. Общий объем СОЗ содержащих отходов на сегодня составляет около 250 тысяч тонн. Это более 1500 тонн устаревших пестицидов, более 50 тысяч единиц оборудования, содержащего полихлордифенилы (далее – ПХД) и 8 загрязненных территорий.

В настоящее время на территории республики выявлено ПХД-содержащее оборудование в количестве 116 трансформаторов и около 50 тысяч конденсаторов, менее половины из которых еще находится в эксплуатации.

В вопросах стабилизации экологического равновесия важным инструментом является экологическое регулирование через выполнение процедуры государственной экологической экспертизы, контроля и лицензирования, выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду. В соответствии с международным опытом работа системы государственного природоохранного контроля будет направлена на конечную

результативность, заключающуюся в строгом соблюдении экологического законодательства Республики Казахстан, усиление ответственности природопользователей за его нарушение, реализацию мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду, исполнение применяемых санкций.

Снижение эмиссий в окружающую среду будет обеспечиваться посредством диверсификации технологического перевооружения промышленных объектов, внедрения наилучших доступных технологий и привлечение инвестиций.

Будет обеспечено эффективное функционирование разрешительной системы с поэтапным переходом всех крупнейших природопользователей к получению комплексных экологических разрешений, включающих не только параметры эмиссий в окружающую среду, но и обязательные требования к энерго-, водо и ресурсосбережению, внедрению наилучших доступных технологий и системы нормирования на их основе.

Научные исследования проводятся по основным экологическим проблемам, среди которых: загрязнение воды, высокий уровень загрязнения атмосферного воздуха в крупных городах, накопление промышленных и бытовых отходов, радиационное и химическое загрязнение, деградация земель, проблемы зон экологического бедствия, Прикаспийского и Балхашского регионов, реабилитация территорий военно-космических полигонов, изменение климата, истощение озонового слоя, сокращение биоразнообразия, научно-обоснованная разработка отраслевых целевых показателей по стабилизации качества окружающей среды и устойчивому развитию.

В целях выполнения обязательств Казахстана по реализации Конвенции о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (далее – Орхусская конвенция), была создана институциональная структура – Орхусский центр, основными функциями которого являются формирование и поддержка информационных баз данных в области охраны окружающей среды и предоставление экологической информации по запросам физических и юридических лиц.

В целях совершенствования законодательства об охране окружающей среды в 2007 году был принят Экологический кодекс Республики Казахстан.

Кодекс обобщил и систематизировал на законодательном уровне вопросы охраны окружающей среды, поднял статус экологических требований и нормативов до уровня законодательного акта прямого действия, внедрил международные стандарты в практику охраны окружающей среды.

Экспертами Комитета по экологической политике Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (далее – ЕЭК ООН) проведен обзор результативности экологической деятельности для стран с переходной экономикой, в рамках чего Казахстану было рекомендовано совершенствовать экологическое законодательство, продолжив его гармонизацию с соответствующими Директивами

Будут продолжены работы по выполнению поручения Президента страны о ликвидации исторических загрязнений шестивалентным хромом реки Илек в городе Актобе. Планируется проведение работ по очистке подземных вод от загрязнения шестивалентным хромом на опытно-промышленном участке № 3 площадью 0,8 км<sup>2</sup> и только на основании результатов работ на данном участке продолжится реализация проекта на участках № 2 и 1. Общая площадь исторических загрязнений шестивалентным хромом реки Илек составляет 5,8 км<sup>2</sup>.

Казахстан, благодаря международно-признанным экологическим инициативам по проблемам Арала, Семипалатинского ядерного полигона, широко известен и поддерживается международным сообществом. Для международного сообщества большое значение имеет также возможность через трансграничные и региональные программы гармонизировать политику и подходы Европейского и Азиатского регионов, гармонизировать экологические и иные стандарты, играющие всевозрастающую роль в вопросах международной торговли, энергетики, транспорта, туризма и других.

Для реализации указанных возможностей Главой государства Назарбаевым Н. А. был предложен ряд международных инициатив, завершившихся поддержкой со стороны международного сообщества. В городе Астана в 2010 году была проведена Шестая конференция по охране окружающей среды и устойчивому развитию 62 стран Азиатско-Тихоокеанского региона. На данной Конференции была одобрена Инициатива Астаны «Партнерство стран Европы, Азии и Тихого океана по реализации «Зеленого» роста», внедрение принципов которой предполагается через Программу Партнерства по реализации Инициативы Астаны «Зеленый мост».

Международную поддержку получила инициатива о проведении в 2011 году Седьмой конференции «Окружающая среда для Европы» 56 стран Европейского региона, включая страны Северной Америки, Европы, Кавказа и Центральной Азии.

В целях формирования и продвижения положительного имиджа Республики Казахстан в области охраны окружающей среды на международном уровне и в целях реализации обязательств Республики Казахстан по международным экологическим конвенциям Министерством осуществляется мониторинг реализуемых и планируемых совместных проектов с Программой развития Организации Объединенных Наций (далее – ПРООН). На планируемый период по совместным с ПРООН проектам приоритетными направлениями являются создание энергоэффективной инфраструктуры, внедрение механизмов «зеленого роста» в стратегическое планирование Республики Казахстан и уничтожение СОЗ содержащих отходов в К а з а х с т а н е .

В настоящее время Казахстаном рассматривается возможность присоединения к протоколу регистра выбросов переноса загрязнителей (далее – РВПЗ). Протокол

регулирует информацию о загрязнении окружающей среды хозяйствующими объектами и нацелен на усиление контроля со стороны общественности в данной сфере. Создание национальных РВПЗ в соответствии с протоколом в значительной степени упростит сбор данных, необходимых для подготовки всех форм экологической отчетности.

Будет продолжена работа по подготовке следующих проектов протоколов к Тегеранской конвенции:

Протокол о региональной готовности, реагировании и сотрудничестве в случае инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью;

Протокол по оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте;

Протокол по защите Каспийского моря от загрязнений из наземных источников;

Протокол о сохранении биоразнообразия.

Развитие наблюдательной сети Национальной гидрометеорологической службы должно осуществляться на основе единого долгосрочного плана, разработанного в увязке со стратегическими приоритетами и сценариями социально-экономического и пространственного развития Республики Казахстан.

В первую очередь это касается развития вычислительных и телекоммуникационных средств обеспечения систем обработки данных и прогнозирования с активным использованием суперкомпьютерных технологий. Только на этой основе возможно внедрение современных моделей и технологий прогнозов погоды, а также прогнозов распространения загрязняющих веществ в окружающей среде различной заблаговременности, а также систем обработки и распространения гидрометеорологических данных.

Для этого необходимо модернизировать, технически перевооружить и вывести на современный мировой уровень все элементы взаимоувязанной системы: получение информации о состоянии окружающей среды, сбор, передача, анализ и обработка данных, их накопление и архивация, формирование информационных продуктов и доведение информации до потребителей.

В этой связи Министерство ставит перед собой цель «Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга», в рамках которой предусматривается выполнение задач по повышению качества обеспечения государства и населения гидрометеорологической и экологической информацией.

Гидрометеорологический мониторинг – это система регулярных и длительных наблюдений за состоянием гидросферы, атмосферы, подстилающего и почвенного покрова, объективный анализ и обработка данных наблюдений, включающая расчет различных индексов и прогнозов.

В настоящее время для подготовки прогностической, режимно-справочной гидрологической, метеорологической, агрометеорологической, аэрологической

информации гидрометеорологический мониторинг проводится на 260 метеорологических станциях, 12 метеорологических постах, 291 гидрологическом посту, 186 агрометеорологических пунктах наблюдений, 8 аэрологических станциях, 2 снеголавинных станциях и 20 снегомерных маршрутах.

Агрометеорологический мониторинг – это наблюдения о влажности и температурном режиме почвы, фенологическом состоянии сельскохозяйственных культур, возможном повреждении их неблагоприятными погодными явлениями, такими как заморозки, сильные морозы, малоснежные зимы, засуха, а также вредителями и болезнями, распространение которых зависит от погодных условий.

Республика Казахстан присоединилась к Конвенции Всемирной Метеорологической организации (далее – ВМО) 18 декабря 1992 года, входит в ее состав, в рамках которой разрабатываются стратегии развития, методики прогнозирования и программы повышения квалификации кадров.

По стандартам ВМО с учетом фактической плотности и рельефа местности, а также экономического освоения территории Республики Казахстан и количества населенных пунктов, наблюдательная сеть должна включать минимальное количество: метеорологических станций – 421, гидрологических постов – 507, пунктов с агрометеорологическими наблюдениями – 280, аэрологических станций – 15.

В основу рационального построения метеорологической сети, прежде всего, положено требование, чтобы станции и посты были достаточно равномерно распределены по всей территории Республики таким образом, чтобы в любой точке можно было путем интерполяции по данным соседних станций получить величину каждого метеорологического элемента с определенной точностью.

Экологический мониторинг – это система наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы, за радиационным состоянием. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на 78 стационарных постах по 16 показателям. Наблюдения за состоянием и качеством поверхностных вод проводятся на 215-ти гидрохимических створах, распределенных на 86-ти водных объектах, в том числе на 58-ти реках, 12-ти озерах, 1-м море, 12-ти водохранилищах и 3-х каналах (более, чем по 40 гидрохимическим показателям), за состоянием загрязнения почв в 23 населенных пунктах по 5 показателям (свинец, цинк, кадмий, медь, хром).

Наблюдения за качеством атмосферного воздуха, осуществляемые на стационарной сети, дополняются периодическими региональными (экспедиционными) обследованиями и интенсивными наблюдениями на маршрутных и передвижных постах.

Мониторинг за состоянием качества почвы и атмосферного воздуха должен осуществляться во всех населенных пунктах. Количество стационарных постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха в соответствии с Руководящим

Документом «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» (далее – РД) должно рассчитываться в зависимости от численности населения и составлять: 1 пост – до 50 тыс. жителей; 2 поста – 50 - 100 тыс. жителей; 2 - 3 поста – 100 - 200 тысяч жителей; 3 - 5 постов – 200 - 500 тысяч жителей; 5 - 10 постов – более 500 тысяч жителей; 10 - 20 постов (стационарных и маршрутных) – более 1 млн. жителей с дополнительным проведением экспедиционных обследований в районах с малым количеством населения . Количество постов может быть увеличено в условиях сложного рельефа местности, при наличии большого количества источников загрязнения, а также при наличии на данной территории объектов, для которых чистота воздуха имеет первостепенное значение (например, уникальных парков, исторических сооружений).

Минимальное количество постов по контролю за состоянием атмосферного воздуха на территории республики согласно РД должно составлять 250.

Тенденции и перспективы развития. В своем развитии гидрометеорологическая служба Казахстана достигла своего максимального подъема в 80-х годах прошлого столетия. Однако, затем ситуация резко ухудшилась. С 1983 по 1999 годы Казгидромет был вынужден закрыть около 35 % наземных метеорологических станций, 65 % гидрологических постов, 55 % пунктов с агрометеорологическими наблюдениями и 47 % аэрологических станций.

С 2000 года началось восстановление ранее закрытых и создание новых пунктов наблюдательной сети и аналитических лабораторий. В перспективе предполагается создание новых наблюдательных пунктов, переоснащение существующих, установка автоматических метеорологических станций, развитие базовых технологий сбора, обработки и распространения данных, методов прогнозирования состояния окружающей среды, а также совершенствование системы обработки и передачи данных . Особое значение будет уделяться мониторингу трансграничных рек.

В результате развития гидрометеорологического мониторинга и мониторинга за состоянием окружающей среды будет увеличена заблаговременность штормовых предупреждений об опасных и стихийных гидрометеорологических явлениях, оправдываемость гидрометеорологических прогнозов, достоверность информации о качественном состоянии окружающей среды.

Усовершенствование старых и внедрение новых методик прогнозирования позволит детализировать метеорологические прогнозы в разрезе административных районов. В теплый период года по горным рекам Казахстана будут составляться месячные гидрологические прогнозы, а также будут введены новые виды агрометеорологических прогнозов применительно к растениеводству и пастбищному животноводству .

За 2008 – 2010 годы по проекту «Эколого-демографическое обследование сельских территорий с целью составления экологических паспортов» было обследовано 1603 сельских населенных пунктов (далее – СНП) и составлено 473 экологических паспорта



округов Южно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской, Алматинской, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областей. Экологическое состояние в 313 сельских округах оценено как удовлетворительное, а в 160 – как относительно напряженное. По результатам исследований установлено, что положение с водообеспечением сельского населения нельзя считать удовлетворительным. В разработанных экологических паспортах СНП предложены мероприятия по улучшению экологической ситуации в обследованных СНП.

За 2008-2009 годы радиационный мониторинг был проведен в 572 поселках Южно-Казахстанской, Кызылординской, Алматинской, Жамбылской, Восточно-Казахстанской и Карагандинской областей. Радиационное состояние поселков в целом удовлетворительное, тем не менее, в 203 поселках выявлены превышения альфа-активности в питьевой воде, в 123 поселках превышение концентрации радона в воздухе жилых и служебных помещений и в 24 поселках превышение концентрации радона в воде. В 2010 году радиационный мониторинг проведен в 325 поселках.

Снижение рисков облучения населения Казахстана от природных радиоактивных источников предусматривается в 2012 – 2017 годы через проведение исследований по определению концентрации радона в воздухе помещений 8000 домов (по 2000 домов в год) в Восточно-Казахстанской, Павлодарской и Алматинской областях.

В целях содействия безопасному, регулярному и эффективному осуществлению полетов воздушных судов гражданской авиации необходимо оперативное обеспечение достоверной метеорологической информацией и заблаговременность предупреждений возникновения опасных явлений погоды.

В 2007, в 2010 годах на пополнение уставного капитала АО «Казаэросервис» были выделены средства из республиканского бюджета в объеме свыше 1,5 млрд. тенге, что позволило осуществить модернизацию и техническое переоснащение метеорологического оборудования в 13 аэропортах. В дальнейшем планируется оснастить аналогичным метеорологическим оборудованием аэропорты в городах Уральск, Талдыкорган, Балхаш, Петропавловск и Семипалатинск.

Для повышения уровня безопасности полетов по раннему предупреждению возникновения опасных явлений погоды и повышения уровня оправдываемости прогнозов необходимо создание сети доплеровских локаторов двойной поляризации по всей территории страны.

В рамках совершенствования системы организации метеорологического обеспечения международной авиации необходимо создание авиаметеорологического банка данных страны и разработка климатических описаний каждого аэродрома Республики Казахстан.

Данные мероприятия позволят соответствовать как стандартам Международной организации гражданской авиации, так и перейти на качественно новые методы

обслуживания аэронавигации в рамках оперативного обеспечения метеорологической информацией международных и отечественных аэронавигационных пользователей.

### Анализ основных проблем

Наиболее проблемными вопросами в области экологии Казахстана выступают:

- 1) загрязнение воздушного бассейна крупных городов и промышленных центров. Каспийский и Балхашский регионы;
- 2) загрязнение поверхностных и подземных вод, трансграничные водные проблемы;
- 3) накопление промышленных и бытовых отходов;
- 4) неудовлетворительное состояние систем водоотведения и канализационных очистных сооружений;
- 5) процессы опустынивания и деградация земель;
- 6) Аральская и Семипалатинская зоны экологического бедствия;
- 7) «исторические» загрязнения.

Несмотря на ежегодный рост объемов образуемых отходов, переработка их остается на низком уровне: утилизируется около 20 % образовавшихся отходов. В развитых странах этот показатель превышает 30 %. Как правило, вторичная переработка отходов производства, в том числе токсичных, в Казахстане не практикуется. Отходы складываются на специальных полигонах, в накопителях и хвостохранилищах, постоянно формируя растущие в объеме техногенные интенсивно пылящие ландшафты. Так, например, утилизация и использование золошлаковых отходов электростанций в республике не превышает 1 %, тогда как в Европе этот показатель в среднем составляет 60 %.

Не менее актуальной проблемой для республики является решение вопросов СОЗ, устаревших пестицидов и загрязненных ими территорий. В этих целях необходимо строительство завода по экологически безопасному уничтожению СОЗ и других опасных отходов, а также реабилитация загрязненных земель.

В 2010 году завершился проект ПРООН-ГЭФ «Обследование и предложения по сбору и уничтожению запасов и отходов устаревших пестицидов и полихлордифенилов в Казахстане». В ходе реализации проекта выявлены 14 загрязненных территорий (10 по ПХД, 4 по пестицидам).

В целях выполнения национальных обязательств по Стокгольмской конвенции Министерство проводит работу по привлечению международных инвестиций для реабилитации загрязненных СОЗ территорий, в частности через реализацию проекта Всемирного банка.

Одним из таких предложений является проект Всемирного банка. В настоящее время Глобальным Экологическим Фондом подтвержден грант в размере 200 тысяч долларов США на подготовку технико-экономического обоснования (далее – ТЭО) строительства завода. Всемирный банк, как администратор проекта, подтвердил намерения о выделении средств на финансирование строительства завода при условии

софинансирования Правительства Республики Казахстан (до 50 %). Проект будет финансироваться из республиканского бюджета, займа Всемирного банка и гранта ГЭФ на сумму 10,35 миллиона долларов США для Республики Казахстан.

Для принятия инвестиционного решения о строительстве завода проектом предусмотрена подготовка ТЭО проекта. ТЭО покажет наиболее оптимальное техническое решение и техническую, финансовую, экономическую и экологическую/социальную осуществимость проекта в отношении строительства завода и программы восстановления приоритетных загрязненных участков.

Необходимо продолжить проведение инвентаризации техногенных минеральных образований (далее – ТМО) с целью выявления активных запасов и решения вопроса утилизации многомиллионных отвалов вскрышных пород и хвостохранилищ.

По мере экономического роста, увеличения источников эмиссий и расширения масштабов промышленной деятельности обязательным условием для снижения уровня загрязнения будет непрерывное повышение эффективности природоохранной политики

При этом актуальным остается вопрос технического перевооружения путем внедрения наилучших доступных технологий, в том числе предприятиями теплоэнергетического сектора, горнодобывающей и горноперерабатывающей отрасли.

Отсутствие Единой государственной информационной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов не позволяет осуществлять систематический обмен экологической информацией между Министерством охраны окружающей среды Республики Казахстан и другими заинтересованными государственными органами. Создание многопользовательской системы позволит принимать эффективные управленческие решения в области охраны окружающей среды и использования природных ресурсов, в том числе и по результатам космического мониторинга.

Актуальным на сегодняшний день остается вопрос по развитию гидрометеорологической службы Казахстана. Обеспеченность территории республики метеорологическим мониторингом составляет 61 %, агрометеорологическим мониторингом – 66 %, гидрологическим мониторингом – 57 %, мониторингом за состоянием атмосферного воздуха – 31 %.

Объекты инфраструктуры (служебные здания) почти на всей территории страны находятся в удручающем состоянии, условия работы сотрудников на местах неудовлетворительны, что в совокупности с низким уровнем оплаты труда создает серьезные трудности в обеспечении кадрами. На большинстве наблюдательных пунктах наблюдения осуществляется вручную.

### **Оценка основных внешних и внутренних факторов**

Европа приняла на себя обязательство до конца 2028 года завершить утилизацию СОЗ, устаревших пестицидов и загрязненных ими территорий.

Казахстан, являясь Стороной Стокгольмской конвенции, также приняла на себя

обязательства по экологически безопасному уничтожению до 2028 года СОЗ содержащих отходов, и реабилитировать загрязненные ими территории.

При этом Казахстан должен представлять ежегодные отчеты по трем конвенциям, регулирующим вопросы управления с опасными химическими веществами и отходами:

Базельская, Стокгольмская и Роттердамская. Основными задачами конвенций являются: разработка и совершенствование нормативно-правовых актов по управлению запасами и отходами СОЗ, проведение детальной инвентаризации всех запасов и отходов СОЗ в Казахстане и выполнение последующих работ по их экологически безопасному уничтожению в соответствии с положениями Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях, повышение информированности общественности в соответствии с Орхусской Конвенцией.

Международная деятельность гидрометеорологической службы Республики Казахстан осуществляется посредством участия в основных программах ВМО: Всемирной Службы погоды, Всемирной Климатической Программы, Программы по атмосферным исследованиям и окружающей среды по применению метеорологии, по гидрологии и водным ресурсам, по образованию и подготовке кадров, по техническому сотрудничеству и др.

Обязательство Казахстана в рамках ВМО, а также развитие отраслей экономики Казахстана обуславливают рост потребности в гидрометеорологической и экологической информации. Сдерживающими факторами развития гидрометеорологической службы являются: дефицит квалифицированных кадров, а также недостаточное финансирование из республиканского бюджета.

Дальнейшее развитие экологического законодательства будет направлено на его совершенствование и сближение с международным опытом. Главным образом, будут внесены изменения и дополнения в законодательство по следующим вопросам:

- 1) система управления коммунальными и промышленными отходами; экономические инструменты регулирования и предотвращения загрязнения окружающей среды;
- 2) экологическое нормирование и проектирование;
- 3) система экологических требований к осуществлению хозяйственной деятельности в соответствии с международными стандартами;
- 4) упрощение разрешительной системы;
- 5) переход на действенные механизмы комплексных экологических разрешений;
- 6) совершенствование определения оценки ущерба, нанесенного окружающей среде;
- 7) развитие системы мониторинга охраны окружающей среды.

**Стратегическое направление 2. Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию**

**Основные параметры развития в области охраны окружающей среды**

Выбросы парниковых газов в Республике Казахстан в базовом году составили 376 млн. тонн, а в 2009 году - 289 млн. тонн CO<sub>2</sub> эквивалента. Выполненная инвентаризация источников выбросов парниковых газов в стране, а также разработанные прогнозы эмиссии диоксида углерода свидетельствуют, что по удельному показателю выбросов парниковых газов на единицу ВВП (3,38 кг/доллар США) Казахстан занимает первое место в мире.

Для обеспечения сравнимости выбросов разных стран принято рассчитывать показатель годовых эмиссий основных парниковых газов на душу населения. Казахстан в 2005 году занимал 14 место среди стран со средней и высокой углеродоемкостью экономики по общим удельным эмиссиям парниковых газов которые составили 19,1 тонну на душу населения. В 2009 году более 17,3 тонн на душу населения, из них около 13,7 тонн приходится на эмиссии диоксида углерода.

Наибольший вклад в объем выбросов диоксида углерода вносит энергетика, а из энергоносителей - уголь, при этом расчеты показывают, что доля угля в генерации выбросов будет возрастать интенсивными темпами. К 2010 году она составит 63 %, а к 2020 году – 66 % в объеме валовых выбросов, образующихся от сжигания топлива.

26 марта 2009 года Казахстан ратифицировал Киотский протокол к Рамочной Конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (далее – РКИК ООН), тем самым, присоединившись к всемирному движению по предотвращению глобального потепления, обусловленного постоянным увеличением объема парниковых газов от сжигания углеводородного топлива. В рамках реализации Киотского протокола будут приняты меры по созданию национальной системы мониторинга и отчетности по выбросам парниковых газов, созданию государственного реестра углеродных единиц, национального плана распределения квот, а также создание рынка торговли квотами, будут продолжены переговоры с международными банками и организациями на предоставление технической и консультативной помощи.

Будет закреплена ответственность за нарушение законодательства по выбросам парниковых газов, в частности введены штрафы за превышение установленного объема выбросов парниковых газов. В Евросоюзе штраф установлен в размере 100 евро за каждую тонну превышения, а стоимость тонны парниковых газов на бирже колеблется от 8 до 11 евро за тонну. В Казахстане предполагается штраф в размере около 70 евро за каждую тонну, стоимость на бирже будет регулироваться спросом и предложением, но не ниже 4-5 евро за тонну. Такие меры позволят снижать выбросы парниковых газов за счет реализации проектов по сокращению выбросов парниковых газов.

### **Анализ основных проблем**

Согласно модели МАРКАЛ-Казахстан, которая позволяет смоделировать сокращение эмиссий парниковых газов, выбросы парниковых газов в энергетическом секторе при существующих технологиях и общем состоянии отрасли могут достигнуть

к 2012 – 2014 годам уровня 1992 года, определенного для Казахстана Конференцией сторон Рамочной Конвенции ООН об изменении климата как базовый.

Вместе с тем, форсированная диверсификация отечественной экономики, предусмотренная в рамках Программы форсированного индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2010 – 2014 годы, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 19 марта 2010 года № 958, позволяет Казахстану планировать ожидаемое снижение выбросов парниковых газов с 2015 года. На пост-Киотский период (после окончания в 2012 году действия Киотского протокола) в декабре 2009 года на Конференции сторон в Копенгагене Казахстан продекларировал решение снизить выбросы парниковых газов на 15 % к 2020 году и на 25 % к 2050 году от базового 1992 года.

В этих целях Казахстан должен встать на путь внедрения низкоуглеродной или «зеленой» экономики. Низкоуглеродной или «зеленый» рост экономики относится к устойчивому росту, который позволяет сократить выбросы как парниковых газов, так и других вредных веществ, предотвращая и снижая загрязнение окружающей среды.

Рациональное использование водных, земельных биологических ресурсов и сохранение биологического разнообразия в экосистемах имеют решающее значение для развития «зеленых» экономик.

В качестве механизма интеграции этих процессов предложена Инициатива Астаны «Зеленый мост», в рамках межрегиональной Европейско-Азиатско-Тихоокеанской Программы Партнерства по продвижению политики «зеленого» роста. Поддержка правительством данной программы будет способствовать выполнению обязательств Казахстана в соответствии с решением 6 Конференции Министров охраны окружающей среды и предложением по продвижению Программы Партнерства «Зеленый мост» на специальной сессии в ЕЭК ООН.

### **Оценка основных внешних и внутренних факторов**

Стратегическим планом развития Республики Казахстан до 2020 года, утвержденным Указом Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922, определяется необходимость «оптимизации системы управления устойчивого развития «зеленой» политики низкоуглеродной экономики в вопросах привлечения инвестиций, решения экологических проблем, снижения негативного воздействия антропогенной нагрузки, усиления ответственности природопользователей по снижению эмиссий в окружающую среду, комплексной переработки отходов».

Казахстан как страна с развитым топливно-энергетическим комплексом, учитывая уровень своего экономического и технологического развития, сталкивается с проблемой выбора пути к низкоуглеродному развитию. В первую очередь возможность перехода к низкоуглеродной экономике будет связана с тенденциями развития низкоэмиссионной энергетики, реструктурированием экономики, энергосбережением и устойчивым развитием.

Низкоуглеродное развитие требует сотрудничества, согласования и взаимодействия между секторами экономики с вовлечением всех заинтересованных сторон, так, чтобы весь потенциал общества мог быть использован и все его силы были бы направлены на реализацию перехода к новому, низкоуглеродному подходу как в сфере производства, так и в сфере потребления. Поэтому Министерство ставит перед собой среднесрочную цель – создание условий формирования принципов «зеленой» экономики, прежде всего через проведение публичных кампаний, обучающих семинаров с природопользователями по вопросам внедрения экологически чистых технологий, применения мер по энергоэффективности и энергосбережению, внедрению возобновляемых источников энергии.

В процессе переговоров с Фондом Чистых Технологий, в состав которого входят международные банки развития, в марте 2010 года одобрен Инвестиционный План льготного софинансирования для финансирования проектов/программ по чистым технологиям в Казахстане по трем направлениям:

- 1) модернизация системы централизованного теплоснабжения;
- 2) финансирование устойчивой энергетики через финансовые институты;
- 3) развитие возобновляемых источников энергии.

Уже начат процесс привлечения инвестиций для реализации некоторых зеленых проектов в городах Павлодар, Петропавловск, Атырау.

Для системного продвижения по пути к устойчивому низкоуглеродному будущему необходимо совершенствование нормативно-правовой базы и ее гармонизация в соответствии с международными требованиями в области работ по предотвращению процессов изменения климата, разработка и проведение своевременных адаптационных мероприятий, направленных на сокращение уязвимости природных и человеческих систем к существующим и ожидаемым климатическим изменениям.

Переход к «зеленой экономике» также будет способствовать решению проблем, обусловленных изменением климата. При этом конкретной мерой реагирования станет инвестирование в создание низкоуглеродной, ресурсоэффективной экономики, в том числе через механизмы Киотского протокола.

Внедрение возобновляемых источников энергии, проведение научных исследований по созданию конкурентоспособных научных разработок и инновационных технологий в области использования возобновляемых ресурсов и источников энергии становятся приоритетными задачами в этой области.

### **Раздел 3. Стратегические направления, цели, задачи, целевые индикаторы, мероприятия и показатели результатов**

1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды
2. Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию





7.	Средний индекс загрязнения атмосферы в городах, где ведется соответствующее наблюдение* (ИЗА <sub>5</sub> )	ведомств. данные	усл. ед.	5,3	5,4	4,9	4,4	4,2	4,0	
* - среднегодовой уровень ИЗВ и ИЗА <sub>5</sub> , рассчитанный по фактическим концентрациям загрязняющих веществ										
Пути, средства и методы достижения целевого индикатора: Задача 1.1.1. Стабилизация эмиссий в окружающую среду										
	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Объем установленных значений валового выброса загрязняющих веществ	ведомств. данные	млн. тонн	3,4	3,35	3,35	3,35	3,2	3,2	3,2
9.	Объем установленных значений сбросов загрязняющих веществ	ведомств. данные	млн. тонн	2,85	2,8	2,8	2,8	2,75	2,75	2,75
10.	Интеграция информационных систем государственных органов, интегрируемых Единой информационной системой охраны окружающей среды (ЕИС ООС)	ведомств. данные	шт.					1	2	3
11.	Доля автоматизации функции по ведению Единой системы кадастров природных ресурсов (в части кадастров ООПТ, животного мира, рыбного хозяйства и лесного фонда)	ведомств. данные	%				85	85	85	100
12.	Повышение удельного веса государственных услуг, предоставляемых в электронном формате	ведомств. данные	%				40	60	80	100
						Срок реализации в плановом периоде				

Мероприятия для достижения показателей прямых результатов		2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1		2	3	4	5	6
13.	Разработка проектных материалов по созданию Единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов				X	
14.	Внедрение результатов научных исследований в сфере охраны окружающей среды в практику	X	X	X	X	X
15.	Обеспечение принятия Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по экологическим вопросам»	X				
16.	Совершенствование нормативно-методических документов в области регулирования эмиссий в окружающую среду	X	X	X	X	X
17.	Согласование экологических разделов программ развития территорий				X	
18.	Сопровождение информационных систем в области охраны окружающей среды		X	X	X	X
19.	Освещение реализации государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования с использованием интернет-ресурсов (блоги, форумы) и в средствах массовой информации (СМИ)	X	X	X	X	X
20.	Утверждение стандартов и регламентов государственных услуг в области охраны окружающей среды		X			

Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  
*Задача 1.1.2. Ликвидация исторических загрязнений, восстановление природной среды*

Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период					
			2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21.	Объем утилизированных отходов производства и потребления	ведомств. данные	млн. тонн	133,9	134,5	139,8	139,8	146,4	146,4	153,1
22.	Темпы роста международных инвестиций в рамках проектов по проблемам СОЗ в Казахстане	Отчет	% к 2010 году	-			128			
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов					Срок реализации в плановом периоде					
					2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
1					2	3	4	5	6	

23.	Завершение разработки и проведения вневедомственной экспертизы проектно-сметной документации по проекту «Очистка подземных вод загрязнения шестивалентным хромом на опытно-промышленном участке № 3 в зоне, примыкающей к реке Илек в Актюбинской области»	X				
24.	Реализация проектов по строительству, реконструкции и модернизации систем водоотведения и канализационных очистных сооружений	X	X			
25.	Реализация проектов по реконструкции свалок, строительству полигонов твердых бытовых отходов	X	X			
26.	Реализация проектов по реконструкции и восстановлению водных систем		X	X	X	
27.	Разработка мер по совершенствованию обращения с отходами производства и потребления в развитие Экологического Кодекса, в том числе по стимулированию утилизации отходов		X	X	X	X
28.	Разработка и реализация мероприятий по сокращению объемов накопленных отходов (путем разработки физическими и юридическими лицами программ управления отходами)			X	X	X

Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  
*Задача 1.1.3. Формирование и продвижение положительного имиджа Республики Казахстан в области охраны окружающей среды*

	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
29.	Укрепление договорно-правовой основы двустороннего взаимодействия в области охраны окружающей среды	ведомств. данные	шт.	2	4	2	1	1	1	1
30.	Расширение географии взаимодействия Министерства в области охраны окружающей среды	ведомств. данные	количество стран			56	105	105	110	118
31.	Разработка национальных докладов в рамках реализации международных экологических конвенций	ведомств. данные	шт.	5	5	6	4	5	4	6
						Срок реализации в плановом периоде				

Мероприятия для достижения показателей прямых результатов		2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1		2	3	4	5	6
32.	Проведение 7-й общеевропейской конференции министров охраны окружающей среды «Окружающая среда для Европы»	X				
33.	Подписание Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики о сотрудничестве в области охраны окружающей среды и Соглашения между Правительством Республики Казахстан и Правительством Китайской Народной Республики по охране качества вод трансграничных рек	X				
34.	Подписание меморандумов о сотрудничестве в области охраны окружающей среды с Объединенными Арабскими Эмиратами и Республикой Корея	X	X			
35.	Подготовка и реализация комплексного плана совместных действий по сохранению и восстановлению трансграничной реки Урал	X	X	X	X	
36.	Проведение подготовительной работы по присоединению к 4-ем протоколам к Тегеранской конвенции и протокола РВПЗ к Орхусской конвенции					X
37.	Присоединение к протоколам Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния	X	X	X	X	X
38.	Ратифицирование протоколов к международным экологическим конвенциям в области охраны окружающей среды	X				X

## Цель 1.2 Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга

Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 006, 008, 014, 021

	Целевые индикаторы	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
39.	Увеличение пунктов наблюдений:		ед.							
40.	метеорологических станций;			259	259	260				
41.	агрометеорологических постов;			65	70	71				
42.	гидрологических постов;			291	291	298				
43.	за состоянием атмосферного воздуха,			13	22	22				



	Показатели результатов	прямых	Источник информации	изме- рения	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	
48.	Увеличение количества метеорологических прогнозов		ведомств. данные	ед.	0	0	3					
49.	Увеличение количества гидрологических прогнозов		ведомств. данные	ед.	0	0	5					
50.	Увеличение количества агрометеорологических прогнозов		ведомств. данные	ед.	5	5	5					
51.	Увеличение количества видов агрометеорологических прогнозов		ведомств. данные	ед.				6	7	7	8	
52.	Оправдываемость суточных прогнозов погоды:		ведомств. данные	%	88	88	88					
53.	Увеличение наблюдений:	пунктов	ведомств. данные									
54.	автоматических метеорологических станций,			ед.					29			
55.	агрометеорологических постов			ед.						6		
56.	Увеличение количества снегомерных маршрутов			ед.				2	1			
57.	Обеспеченность территории республики агрометеорологическим мониторингом		ведомств. данные	% от по-сев-ных пло-ща-дей					66	66	68	68
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов							Срок реализации в плановом периоде					
							2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
1							2	3	4	5	6	
58.	Перевооружение и переоснащение пунктов наблюдений						X	X	X	X	X	
59.	Внедрение новых методик прогнозирования в практику						X	X	X	X	X	
Пути, средства и методы достижения целевого индикатора: <i>Задача 1.2.2 Повышение качества обеспечения государства и населения экологической информацией</i>												
	Показатели результатов	прямых	Источник информации	Еди- ница изме- рения	Отчетный период		Плановый период					
					2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	



69.	(далее – СНП), в которых проведено экологическое обследование, от общего числа обследуемых СНП	ведомств. данные	%	50	75	100					
70.	Доля СНП, в которых проведено радиационное обследование, от общего числа обследуемых СНП	ведомств. данные	%	48	74	100					
71.	Доля использованных местными исполнительными органами (далее – МИО) рекомендаций по улучшению экологической ситуации СНП по результатам экологических обследований	ведомств. данные	% от						20*		
72.	Доля использованных МИО рекомендаций по улучшению радиационной ситуации в СНП по результатам радиационного мониторинга	ведомств. данные	% от						25*		
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов							Срок реализации в плановом периоде				
							2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1							2	3	4	5	6
73.	Проведение эколого-демографического обследования сельских территорий с целью создания экологических паспортов сельских населенных пунктов						X				
74.	Проведение радиационного мониторинга сельских населенных пунктов						X				
75.	Просвещение населения по вопросам влияния неблагоприятных экологических факторов на здоровье людей и их благополучие по результатам проведенных обследований СНП						X	X			
* данные по результатам исследований за 2008-2010 годы											
Пути, средства и методы достижения целевого индикатора: Задача 1.2.4. Повышение авиационной безопасности в части метеорологического											





	Показатели результатов	прямых	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
					2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	Доля выполненных предписаний государственного контроля к общему числу выданных предписаний		отчет	%	82,3	86	87	88	90	93	96
82.	Охват природопользователей и представителей общественных организаций курсами повышения квалификации в области охраны окружающей среды		отчет	% к 2010 году			5	15	17	23	30
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов							Срок реализации в плановом периоде				
							2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1							2	3	4	5	6
83.	Исполнение Плана проведения экологических проверок						X	X	X	X	X
84.	Мониторинг контрольно-инспекционной деятельности Министерства по данным ведомственной статистической отчетности						X	X	X	X	X
85.	Проведение праворазъяснительной работы в области охраны окружающей среды						X	X	X	X	X

## Стратегическое направление 2. Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию

### Цель 2.1 Создание условий для функционирования рынка для торговли квотами парниковых газов

Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 001

	Целевые индикаторы	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86.	Непревышение объема выбросов парниковых газов по отношению к 1992 году *	ведомств. данные	%	74	76	81	90	91	96	100

Пути, средства и методы достижения целевого индикатора: Задача 2.1.1. Внедрение рыночного механизма сокращения выбросов парниковых газов										
Показатели результатов	прямых	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	Количество паспортов установок предприятий, зафиксированных в государственном кадастре источников выбросов парниковых газов	ведомств. данные	шт.		768	930	1450	1500	1550	1600
88.	Создание государственного реестра углеродных единиц	ведомств. данные	шт.			1				
89.	Доля участников рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов увеличится до 10 % по отношению к 2013 году (планируемое количество участников в первый год первого периода действия указанного рынка (2013-2015 годы) – 180)	ведомств. данные	% от количества участников рынка в 2013 году						5	5
90.	Снижение выбросов парниковых газов в энергетическом секторе экономики за первый период действия рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов в рамках рыночного механизма сокращения выбросов парниковых газов	ведомств. данные	% по отношению к 2012 году							3
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1						2	3	4	5	6



	Показатели результатов	прямых	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
					2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
98.	Количество отраслей промышленности, для которых разработаны справочные документы по наилучшим доступным технологиям		ведомств. данные	ед.			6	-	4	-	-
99.	Прирост количества инвестиционных проектов по чистым технологиям		ведомств. данные	шт.			-	3	7	7	11
100.	Количество размещаемых социальных проектов в области охраны окружающей среды и неправительственных организаций (НПО)		отчетные данные	шт.			-	4	4	4	6
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов							Срок реализации в плановом периоде				
							2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1							2	3	4	5	6
101.	Разработка Программы действий по планированию и развитию отраслей экономики Республики Казахстан в связи с переходом к низкоуглеродному развитию						X	X			
102.	Улучшение нормативно-правовой базы и ее гармонизация в соответствии с наилучшими международными практиками по отношению к изменению климата									X	
103.	Проведение публичных кампаний по пропаганде энергосбережения, внедрения возобновляемых источников энергии						X	X	X	X	
104.	Проведение публичных кампаний по продвижению зеленых технологий, рекомендованных Программой партнерства «Зеленый мост» на национальном и международном уровнях						X	X	X	X	
105.	Создание и сопровождение электронного портала «Зеленый мост» в рамках ЕИС ООС							X	X	X	
106.	Составление ежегодного информационного обзора по инициативе «Зеленый мост»							X	X	X	

107.	Разработка коммуникационных механизмов внедрения и реализации принципов «зеленого роста»		X	X		
------	--	--	---	---	--	--

### 3.2. Соответствие стратегических направлений и целей государственного органа стратегическим целям государства

Стратегические направления и цели государственного органа	Наименование стратегического и (или) программного документа
Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды	
Цель 1.1 Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем	Указ Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 «О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года»
	Послание Президента страны народу Казахстана от 10 октября 1997 года «Казахстан - 2030. Процветание, безопасность и улучшение благосостояния всех к а з а х с т а н ц е в ». Здоровье, образование и благополучие граждан Казахстана» (приоритет IV)
	Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 1 марта 2006 года «Стратегия вхождения Казахстана в число 50-ти наиболее конкурентоспособных стран мира. Казахстан на пороге нового рывка вперед в своем развитии»
Стратегическое направление 2. Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию	
Цель 2.1 Создание условий для функционирования рынка для торговли квотами парниковых газов	Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 28 февраля 2007 года «Новый Казахстан в новом мире»
	Указ Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 «О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года»
Цель 2.2 Создание условий для формирования принципов «зеленой» экономики	Указ Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 «О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года».

### Раздел 4. Развитие функциональных возможностей

Наименование стратегического направления и цели государственного органа	Мероприятия по реализации стратегического направления, цели и задачи государственного органа	Период реализации
1	2	3
	1. Совершенствование нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность в области охраны окружающей среды	На постоянной основе
	2. Анализ действующей структуры Министерства и при	

<p>Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды. Цель 1.1 Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем</p> <p>Стратегическое направление 2. Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию. Цель 2.1. Создание условий для функционирования рынка для торговли квотами парниковых газов</p>	<p>необходимости ее изменение с целью четкого распределения обязанностей и полномочий внутри системы Министерства</p>	На постоянной основе
	<p>3. Разработка системы подготовки резерва руководящих работников из числа работников Министерства</p>	Ежегодно
	<p>4. Проведение мониторинга профессионального роста государственных служащих Министерства</p>	Ежегодно
	<p>5. Обеспечение достижения показателя не ниже 30 % представительства женщин на уровне принятия решений</p>	Ежегодно
	<p>6. Дальнейшее расширение и укрепление функций государственного языка</p>	На постоянной основе
	<p>7. Повышение квалификации работников КЭРК и его территориальных подразделений на базе Центра по повышению квалификации кадров при РГП «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» МООС РК</p>	Ежегодно
	<p>8. Упорядочение и сокращение трудоемкости системы сбора и использования информации, увеличение охвата сотрудников Министерства доступом в Интернет, юридическую базу, информационные базы данных</p>	На постоянной основе
	<p>9. Ввод в промышленную эксплуатацию информационных систем в области охраны окружающей среды</p>	Ежегодно
	<p>10. Предоставление качественной отчетной информации по оценке эффективности деятельности Министерства за текущий год</p>	Ежегодно
	<p>11. Проведение оценки качества работы каждого структурного подразделения, в том числе каждого сотрудника в соответствии с определенными критериями</p>	на постоянной основе
	<p>12. Внедрение СМК на 2012 год</p>	2012 год

	13. Обеспечение казахстанского содержания при осуществлении государственных закупок инженерно-коммуникационных технологий (ИКТ) в секторе IT-оборудования (при его наличии)	на постоянной основе
--	---	----------------------

## Раздел 5. Межведомственное взаимодействие

Показатели задач, для достижения которых требуется межведомственное взаимодействие	Государственный орган, с которым осуществляется межведомственное взаимодействие	Меры, осуществляемые государственным органом для установления межведомственных взаимодействий
1	2	3
Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды		
Цель 1.1. Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем		
Задача 1.1.1. Стабилизация эмиссий в окружающую среду		
Объем установленных значений валового выброса загрязняющих веществ	МИНТ, МСХ	внедрение комплекса мер по сокращению ввоза устаревших технологий и оборудования
	акиматы областей и городов Астана и Алматы	Снижение валовых выбросов в атмосферу загрязняющих веществ Снижение сбросов загрязняющих веществ
Объем установленных значений сбросов загрязняющих веществ	акиматы областей и городов Астана и Алматы	Увеличение объемов переработки отходов к их образованию
	МИНТ	Разработка и реализация мер по вторичному вовлечению неопасных и малоопасных отходов в производство для нужд отраслей промышленности
Цель 1.2 Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга		
Задача 1.2.2 Повышение качества обеспечения государства и населения экологической информацией		
Расширение спектра определяемых показателей загрязняющих веществ в почве	НКА	совместная работа по ведению экологического мониторинга при сопровождении космических запусков
Стратегическое направление 2. Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию		



Цель 2.1. Создание условий для функционирования рынка для торговли квотами парниковых газов		
Задача 2.1.1. Внедрение рыночного инструмента сокращения выбросов парниковых газов		
Доля предприятий, получивших сертификаты для торговли парниковыми газами	МИНТ	Содействие в создании Государственного кадастра источников выбросов и поглощений парниковых газов
Цель 2.2. Создание условий для формирования принципов «зеленой» экономики		
Задача 2.2.1. Внедрение «зеленых» технологий и создание системы ресурсосбережения		
Проведение публичных кампаний по пропаганде энергосбережения, внедрения возобновляемых источников энергии	МИНТ	Внедрение возобновляемой энергетики и механизмов энергосбережения, как основных инструментов для реализации стратегии низкоуглеродного развития Казахстана
	АДСЖКХ	Проведение мероприятий по энергосбережению в жилищно-коммунальном секторе

**Примечание: расшифровка аббревиатур:**

МИНТ	- Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан
МСХ	- Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
НКА	- Национальное космическое агентство Республики Казахстан
АДСЖКХ	- Агентство Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
АС	- Агентство Республики Казахстан по статистике

**Раздел 6. Управление рисками**

Наименование возможного риска	Возможные последствия в случае неприятия мер по управлению рисками	Мероприятия по управлению рисками
1	2	3
<b>Внешние риски</b>		
Нарастание последствий глобального изменения климата	Возникновение чрезвычайных экологических ситуаций, дестабилизация водных ресурсов	проведение переговоров по вступлению Казахстана в режим пост-Киото
	Неконтролируемая деградация природных	создание механизмов превентивного реагирования на экологические угрозы;





Продолжительность проведения проверок природопользователей, отнесенных к незначительной и средней степени риска (дни)	ед.	30	28	28	28	28	28	
Сокращение количества требуемых документов на получение экологических разрешительных документов и сроков их рассмотрения	%		10	10	10	10	10	
Создание демонстрационной площадки по преимуществам энергосберегающих экологически чистых технологий в рамках социального заказа	шт.					1		
показатели эффективности								
Снижение индикатора нарушений экологического законодательства (отношение выявленных нарушений к общему числу проведенных проверок)	%			77				
Доля затрат к общему объему бюджетных средств данной бюджетной программы: на обеспечение реализации государственной политики в области экологического регулирования и контроля	%		6 3	6 7	7 0	6 9	6 9	
по реализации международных конвенций и соглашений			19	16				
по реализации социального заказа					1,1	1,2	1,1	
<b>Подпрограмма 101:</b>								
показатели прямого результата								

Разработка нормативно-правовых актов по реализации Рамочной Конвенции ООН по изменению климата	ед.			2				
Количество разработанных методических указаний по расчету выбросов парниковых газов	шт.				10	10	10	
Увеличение объема экологической информации в электронных базах данных в рамках деятельности Орхусского центра	ед.			200	200	200	200	
показатели конечного результата								
Национальный доклад о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов (ПГ), не регулируемых Монреальским протоколом*	ед.			1	1	1	1	
Количество удовлетворенных заявок на получение экологической информации в рамках деятельности Орхусского центра	ед.			1300	200	200	200	
Увеличение количества потенциальных участников углеродном рынке Республики Казахстан	в ед			0	0	180	190	
показатели качества								
Количество состоявшихся сделок по купле-продаже квот выбросов парниковых газов к общему количеству участников углеродного рынка Республики Казахстан	%			0	0	2	2	
Процент пополнения Государственного фонда								

экологической информации	%			8	8	8	8	
показатели эффективности								
Непревышение объема выбросов парниковых газов по отношению к 1992 году*	%			81	90	91	96	
<b>Подпрограмма 104:</b>								
показатели прямого результата								
Ввод в промышленную эксплуатацию информационных систем в области охраны окружающей среды	шт.			1	1			
Количество зарегистрированных пользователей ЕИС ООС	чел.				100	150	200	
Количество пользователей веб-портала ГКПР	чел.				50	100	120	
показатели конечного результата								
Процент автоматизации процесса обмена экологической информацией между территориальными подразделениями и центральным аппаратом Министерства в рамках ЕИС ООС	%			0	80	100	100	
Процент пополнения базы данных веб-портала ГКПР РК (от полученных данных от структурных подразделений Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан)	%				100	100	100	
показатели качества								
Процент автоматизации функции по ведению Единой системы кадастров природных ресурсов (в части кадастров ООПТ, %	%				85	85		



показатели конечного результата									
Разработанная нормативная методическая документация, рекомендованная к утверждению Научно-техническим советом Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан	к %			100	100	100	100		
показатели качества									
Соответствие разработанной методической документации области охраны окружающей среды требованиям законодательства Республики Казахстан	в охраны среды %			100	100	100	100		
показатели эффективности									
Затраты на разработку нормативной методической документации развитие <u>Экологического</u> кодекса	на одной тыс. в тенге			896	920	920	920		
объем расходов	бюджетных тыс. тенге	42 974,8	42 975	35 829	46 920	46 920	46 920		
Бюджетная программа	003 «Научные исследования в области охраны окружающей среды»								
Описание	Обеспечение научно-обоснованными предложениями и рекомендациями подготовки мероприятий и инвестиционных проектов в области охраны окружающей среды; научное сопровождение реализации международных природоохранных конвенций, разработка новых подходов и методов управления окружающей средой; развитие научно-исследовательской базы охраны окружающей среды								
	в зависимости от содержания	осуществление государственных функций, полномочий и оказание вытекающих из них государственных услуг							





Средние затраты на проведение научно-исследовательской работы	на одной тыс. тенге				5675	11821			
Средние затраты на проведение одной НТП	на					113 300	113 300	60 900	
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	290 800	210 660		113 492	337 900	113 300	60 900	
Бюджетная программа	004 «Строительство и реконструкция объектов охраны окружающей среды»								
Описание	Улучшение состояния окружающей среды, восстановление, сохранение и рациональное использование природных ресурсов, развитие системы управления качеством окружающей среды, эффективное использование природных, экономических и трудовых ресурсов								
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания		осуществление бюджетных инвестиций						
	в зависимости от способа реализации		индивидуальная						
	текущая/развитие		развитие						
Наименование и бюджетной программы	мероприятий и показателей	ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
			2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2		3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата									
Количество реализуемых инвестиционных проектов по строительству и реконструкции объектов охраны окружающей среды			ед.	0	0	1	1	1	
Общий объем ила, который планируется убрать по реализуемым проектам: озеро Карасу (310000 м <sup>3</sup> )			м <sup>3</sup>				159650	150350	
озеро Боровое (410000 м <sup>3</sup> )							211150	198850	
озеро Щучье (470000 м <sup>3</sup> )							242050	227950	
показатели конечного результата:									
Уровень очистки озер от ила от общего количества ила по реализуемым проектам: озеро Карасу			%	0	0	0	51,5	48,5	
озера Боровое							51,5	48,5	

озера Щучье					51,5	48,5		
показатели качества								
Качество выполняемых работ в соответствии со СНиП, СН и утвержденной документацией	%				100	100	100	
показатели эффективности								
Затраты на очистку озер от одного кубического метра ила по реализуемым проектам	тыс. тенге/м <sup>3</sup>				0	6,5	7,1	
Средние затраты на проведение подготовительных работ для очистки одного озера от ила реализуемым проектам	тыс. тенге				1058	69		
объем бюджетных расходов	тыс. тенге				317	4 001	4 073 007	
					608	943		

Бюджетная программа	006 «Ведение гидрометеорологического мониторинга»							
Описание	Обеспечение функционирования системы гидрометеорологического мониторинга, проведение систематических гидрометеорологических и агрометеорологических наблюдений, сбор, обобщение и анализ гидрометеорологической информации, составление метеорологических, гидрологических, агрометеорологических и морских прогнозов							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания		осуществление государственных функций, полномочий и оказание вытекающих из них государственных услуг					
	в зависимости от способа реализации		индивидуальная					
	текущая/развитие		текущая					

Наименование мероприятий показателей программы	и ед. бюджетной изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
		2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество наблюдательных пунктов, в ведущих гидрометеорологический мониторинг: Метеорологических станций,		259	259	260	260	260	260	
в том числе автоматических	ед.	48	50	50	50	85	85	

Метеорологических постов	ед.	20	12	12	12	12	12	
Снегомерных маршрутов	ед.	20	20	22	22	24	25	
Агрометеорологических постов	ед.	65	70	71	71	71	71	
Аэрологических станций	ед.	9	9	9	9	9	9	
Снеголавинных станций	ед.	2	2	2	2	2	2	
Гидрологических постов	ед.	291	291	298	298	298	298	
Количество открываемых пунктов наблюдений:	ед.							
Снегомерных маршрутов	ед.				2	1		
Агрометеорологических постов	ед.						6	
Доля работников гидрометеорологической и экологической сети прошедших курсы повышения квалификации от общей численности работников региональных центров гидрометеорологии	%				21	43	65	
Количество помещений гидрометеорологической наблюдательной сети, охваченной текущим ремонтом	ед.				57	73	73	
показатели конечного результата								
Обеспечение государственных органов и населения своевременной продукцией: метеорологической; агрометеорологической; гидрологической.	% к 2009 году	100	100	102	100	110		
показатели качества								
Увеличение оправдываемости прогнозов: метеорологических; агрометеорологических; гидрологических	%	88	88	88	82	82		
показатели эффективности								
затраты на содержание метеорологических станций;	тыс. тенге	5830	6423	7484	4823	4968	5117	
метеорологических постов;	на пункт	608	490	493	545	561	578	
снегомерных маршрутов;		1271	1363	1419	1627	1680	1389	

агрометеорологических постов;		678	797	819	846	860	886		
аэрологических станций;		15864	18465	19035	25202	25958	26737		
снеголавинных станций;		5611	5842	6019	6246	6434	6627		
гидрологического поста.		911	1371	1139	989	1067	1027		
Республиканского учебного центра по гидрометеорологии					370 604	396546	424304		
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	2 010718	2 329 317	2832 289	4504 608	3691 350	3630 375		
Бюджетная программа	008 «Проведение наблюдений за состоянием окружающей среды»								
Описание	Программа проводит наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Республики Казахстан, в том числе за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвы, атмосферных осадков, радиационного фона								
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания			осуществление государственных функций полномочий и оказания вытекающих из них государственных услуг					
	в зависимости от способа реализации			индивидуальная					
	текущая/развитие			текущая					
наименование и бюджетной программы	мероприятий показателей	ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
			2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
показатели результата	прямого								
Расширение определяемых загрязняющих веществ:	спектра	количество показателей	1 6 4 5 5	1 6 4 5 5	1 6 4 5 5	1 6 4 5 5	1 7 4 6 6	1 7 4 6 6	1 7 4 6 7
в атмосферном воздухе	воздухе	показатели							
в почве	воде	лей							
Количество наблюдения за атмосферного воздуха,	пунктов состоянием	ед.				78	104	139	
в том числе автоматических	числе	ед.				22	48	83	
показатели результата	конечного								
Обеспеченность государственных	органов								

и населения о состоянии среды на Республики Казахстан	информацией о окружающей территории	%	89	90	90	90	90	90	
показатели качества									
Увеличение выпускаемой экологической продукции по сети	количества по основной	ед.	18	18	18	18	22	22	
показатели эффективности									
Затраты на выпуск экологической продукции по основной сети	одной продукции	тыс. тенге	33119	39277	33274	117146	102338	104069	
объем бюджетных расходов		тыс. тенге	596 136	706 981	846 233	2 108 638	2 251 442	2 289 522	
Бюджетная программа	009 «Целевые трансферты на развитие областным бюджетам, бюджетам городов Астаны и Алматы на строительство и реконструкцию объектов охраны окружающей среды»								
Описание	Программа проводит комплекс мер по созданию эффективных механизмов и мероприятий для предотвращения деградации природных систем и стабилизации экологической ситуации в регионах Республики Казахстан, улучшение состояния окружающей среды, восстановление, сохранение и рациональное использование природных ресурсов, развитие системы управления качеством окружающей среды								
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания			предоставление трансфертов и бюджетных субсидий					
	в зависимости от способа реализации			индивидуальная					
	текущая/развитие			развитие					
Наименование и показателей программы	мероприятий бюджетной	ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
			2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2		3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата									
Среднесуточный сброс сточных вод, на КОС по проектам в селе Щербактинского Павлодарской в городе Атырау		м <sup>3</sup> /сут.				750	70000		

Общая рекультивируемая свалка по проекту	площадь мусорной по реализуемому проекту га				4,9	29,4		
Протяженность дноуглубительных работ для повышения водности и улучшения гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области по реализуемому проекту	км					2868,5	2 868,5	2 868,5
Очистка и углубление каналов поймы реки Урал Атырауской области	м <sup>3</sup>					63850		
показатели конечного результата								
Ввод в эксплуатацию объектов по реконструкции и восстановлению объектов охраны окружающей среды для развития системы управления качеством окружающей среды	ед.	0	3	9	4	0	1	
показатели качества								
Качество строительства в соответствии со СНиП, СН и утвержденной проектно-сметной документацией	%				100	100	100	100
показатели эффективности								
Стоимость работ (застройка, озеленение, прокладка дорог и др.) на 1-м квадратном метре общей площади участков в рамках реализуемых проектов: в Павлодарской области в городе Актау в городе Атырау в городе Жанаозень	тыс. тенге /м <sup>2</sup>				1,7 3,5 14,3 386			
Стоимость работ (застройка, озеленение, прокладка дорог и др.) на 1-м квадратном метре общей площади участков в рамках реализуемых проектов по реконструкции и строительству канализационно-очистных сооружений	тыс. тенге /м <sup>2</sup>					2,6		

Стоимость работ на 1-м кубическом метре общего объема работ в рамках реализуемого проекта реконструкции и восстановлению водных систем	тыс. тенге /м <sup>3</sup>				0,7	0,7	0,7		
Стоимость работ на 1-м кубическом метре общего объема работ по очистке и углублению каналов в рамках реализуемого проекта	тыс. тенге /м <sup>3</sup>				6,7				
Стоимость рекультивации на 1-м квадратном метре общей площади участка в рамках проекта «Реконструкция по рекультивации мусорной свалки города Шымкент на 34,3 га»	тыс. тенге /м <sup>2</sup>			0,6	3,2				
Стоимость 1-го километра реконструкции напорного канализационного коллектора в рамках реализуемого проекта в г. Актобе	тыс. тенге /км			98807					
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	1 530940	4872863	13460 721	3737 445	310 770	310 770		
Бюджетная программа	010 « Капитальные расходы Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан»								
Описание	Приобретение основных средств и нематериальных активов, приборов, оборудования, расходных материалов для лабораторий аналитического контроля								
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания			осуществление капитальных расходов					
	в зависимости от способа реализации			индивидуальная					
	текущая/развитие			текущая					
наименование показателей программы	мероприятий и бюджетной	ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
			2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2		3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата									
Количество приобретаемых приборов для лабораторий			ед.	0	0	24	2		



аналитического территориальных департаментов экологии	контроля								
Количество основных центрального аппарата	приобретаемых средств для			4					
Приобретение нематериальных активов		ед.	0	2	0	898	895	895	
Количество серверного оборудования	приобретаемого	ед.				16			
показатели результата	конечного								
Улучшение материально-технической базы Министерства территориальных органов	состояния и его	%	85	85	85	85	85	85	
Процент приборов к общему находящихся в рабочем состоянии приборов в лабораториях аналитического территориальных департаментов экологии	используемых числу в рабочем приборов в контроля	%			90	91	92	93	
показатели качества									
Соответствие аккредитованных лабораторий контроля департаментов требованиям стандарта РК ИСО/МЭК 17025-2007	аналитического территориальных экологии СТ	%			100	100	100	100	
показатели эффективности									
Затраты в среднем приобретение товаров, относящихся основным средствам	на единицы к	тыс. тен- ге			82	3262			
Затраты в среднем приобретение товаров	на единицы прочих	тыс. тен- ге			7				
Затраты в среднем приобретение активов	на нематериальных	тыс. тен- ге				10	10	10	
объем бюджетных расходов		тыс. тен- ге	0	16 325	1 4 724	67703	8809	8809	
Бюджетная программа	012 «Ликвидация «исторических» загрязнений»								
	Улучшение социально-экономических условий экологического состояния окружающей			жизни среды	населения, путем	улучшения реализации			

Описание		инвестиционных проектов по ликвидации «исторических загрязнений» в Актюбинской области							
В и д бюджетной программы	в зависимости от содержания		осуществление государственных функций, полномочий и оказание вытекающих из них государственных услуг						
	в зависимости от способа реализации		индивидуальная						
	текущая/развитие		текущая						
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы		ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
			2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
показатели прямого результата									
Реализуемые проекты по ликвидации «исторических загрязнений»		ед.	1	1					
показатели конечного результата									
Завершение разработки и проведения вневедомственной экспертизы проектно-сметной документации по проекту «Очистка подземных вод загрязнения шестивалентным хромом на опытно-промышленном участке № 3 в зоне, примыкающей к реке Илек в Актюбинской области»		ед.			1				
показатели качества									
Качество проектно-сметной документацией в соответствии со СНиП, СН		%			100				
Качество строительства в соответствии со СНиП, СН и утвержденной проектно-сметной документацией		%			100				
Уровень очистки территории от загрязнений по реализуемым проектам		%	0	0	0				
показатели эффективности									
объем бюджетных расходов		тыс. тенге	0	32 000	5600	-	-	-	

Бюджетная программа	014 «Модернизация гидрометеорологической службы»								
Описание	Для повышения уровня безопасности населения и экономики страны в отношении стихийных гидрометеорологических, агрометеорологических и экологических явлений данная программа проводит мероприятия по повышению качества гидрометеорологического и экологического мониторинга путем увеличения количества наблюдательных пунктов, технического перевооружения сети гидрометеорологических и экологических наблюдений, обеспечения производственно-лабораторными помещениями подразделений НГМС РК								
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания		осуществление бюджетных инвестиций						
	в зависимости от способа реализации		индивидуальная						
	текущая/развитие		развитие						
наименование показателей программы	мероприятий и бюджетной	ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год	
			2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1		2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата									
Создание гидрологических постов	новых	ед.		2					
Строительство Республиканского центра по гидрометеорологии на земельном участке поселка Жибек Аршалынского района Ақмолинской области	учебного гидрометеорологии Жолы района	ед.			1				
Создание гидрологических и гидрохимических постов трансграничных с Китайской Народной Республикой реках	автоматических постов на	ед.			5				
Приобретение для 5 постов по 23 единицы на каждый	оборудования трансграничных	ед.				115			
Приобретение оборудования для трансграничных постов	поверочного для 5	ком-плект				1			
Приобретение и обработки станции данных для трансграничных постов	станции сбора данных для 5	ед.				1			
		ед.				5			



Восточно-Казахстанской области на берегу реки Черный Иртыш	тыс. тенге			3 9093				
на строительство служебно-жилого здания и гидрохимического поста на реке Или – пристань Добын Алматинской области	тыс. тенге			2 0137				
на капитальный ремонт офисного здания гидрогеологического поста реки Хоргос 18 километров выше поселка Баскунчи и автоматического гидрохимического поста реки Хоргос Алматинской области	тыс. тенге			2 3897				
на строительство служебно-жилого здания и гидрохимического поста на реке Текес Алматинской области	тыс. тенге			1 8414				
на строительство объединенной метеорологической станции в Восточно-Казахстанской области	тыс. тенге			3 7374				
на электроснабжение объединенной метеорологической станции в Восточно-Казахстанской области на берегу реки Эмель	тыс. тенге			7 0652				
Затраты на приобретение оборудования для 5 трансграничных постов	тыс. тенге			941595				
Затраты на приобретение поверочного оборудования для 5 трансграничных постов	тыс. тенге			215900				
Затраты на приобретение станции сбора и обработки данных для 5 трансграничных постов	тыс. тенге			64209				
Затраты на разработку проектно-сметной документации на прокладку трубопроводов от автоматической станции в реку	тыс. тенге			1 0453				
Затраты на проведение энергоиспытаний по вводимым в эксплуатацию								



Расходы на проведение экологической экспертизы одного проекта	тыс. тенге	81,6	77,1	88,4					
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	3 796	4 245	4 245					
Бюджетная программа	018 «Капитальные расходы подведомственных учреждений Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан»								
Описание	Проведение капитального ремонта, реконструкция административных зданий подведомственных учреждений								
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания		осуществление капитальных расходов						
	в зависимости от способа реализации		индивидуальная						
	текущая/развитие		текущая						
наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	и ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год		
		2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
показатели прямого результата									
Количество объектов в территориальных департаментах экологии, где необходимо проведение капитального ремонта, в том числе:		шт.							
- капитальный ремонт административного здания и гаража Жайык-Каспийского департамента экологии						1			
- капитальный ремонт отопительной системы здания Жайык-Каспийского департамента экологии							1		
- капитальный ремонт фасада административного здания Иртышского департамента экологии						1			
показатели конечного результата									
Завершение капитального ремонта административного здания и гаража Жайык-Каспийского департамента экологии							1		
Завершение капитального ремонта отопительной системы									

здания департамента экологии	Жайык-Каспийского	шт.				1				
Завершение ремонта административного Иртышского экологии	капитального фасада здания департамента					1				
показатели качества										
Улучшение работников	условий	труда	%			100				
показатели эффективности										
Приведение соответствие нормами	объектов	в	%			100				
	с	санитарными								
объем бюджетных расходов			тыс. тен- ге		15164	11557				
Бюджетная программа	019 «Содействие Республике Казахстан в усилении межрегионального сотрудничества для продвижения «Зеленого роста» и реализации Астанинской Инициативы»									
Описание	Проект обеспечивает содействие Республике Казахстан в усилении межрегионального сотрудничества для продвижения «Зеленого роста» и реализации Астанинской инициативы в рамках Соглашения с Проектом развития Организации Объединенных Наций (далее – ПРООН) и других партнеров в рамках перехода Казахстана к устойчивому развитию, проведение комплекса организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества									
В и д бюджетной программы	в зависимости от содержания			осуществление государственных функций, полномочий и оказание вытекающих из них государственных услуг						
	в зависимости от способа реализации			индивидуальная						
	текущая/развитие			текущая						
наименование показателей бюджетной программы		мероприятий и ед. изм.		отчетный период		плановый период			проекти- руемый год	
				2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год
1		2		3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата										
Аналитическая справка по обобщению международного опыта лучших практик, методологий, законодательных, финансовых и экономических инструментов «зеленого роста» и «зеленой» экономики		кол- во					1	1		
Создание офиса «зеленого» моста как диалоговой площадки по										





В и д бюджетной программы	в зависимости от содержания		осуществление государственных функций, полномочий и оказание вытекающих из них государственных услуг						
	в зависимости от способа реализации		индивидуальная						
	текущая/развитие		текущая						
наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	и ед. изм.	отчетный период		плановый период			проектируемый год		
		2009 год (отчет)	2010 год (план текущего)	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
показатели прямого результата									
Разработанные ТЭО строительства завода по утилизации СОЗ и опасных отходов и программы восстановления загрязненных СОЗ и опасными отходами участков	шт.				2				
Полученные заключения на ТЭО строительства завода по утилизации СОЗ и опасных отходов и программы восстановления загрязненных СОЗ и опасными отходами участков	шт.					8			
показатели конечного результата									
ТЭО строительства завода по утилизации СОЗ и опасных отходов, программы восстановления загрязненных СОЗ и опасными отходами участков	шт.				2				
Заключения экспертиз на ТЭО	шт.					8			
показатели качества									
Соответствие требованиям к разработке технико-экономического обоснования бюджетных инвестиционных проектов (программ)	%				100				
показатели эффективности									
Затраты на разработку одного ТЭО	тыс. тенге				24050	9000			
объем бюджетных расходов	тыс. тенге				48100	18000			
за счет софинансирования	тыс. тенге				48100	18000			
за счет средств гранта ГЭФ	тыс. тенге				0	0			
за счет средств гранта Всемирного банка по гранту Канадского трастового фонда	тыс. тенге				0	0			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ВСЕГО расходов:	бюджетных	тыс. тенге	6 477 088	11 392 763	21 492 353	19 031 175	12 666 902	8 526 071	
текущие программы	бюджетные	тыс. тенге	4 483 662	5 156 989	5 967 403	9 330 175	8 283 125	8 215 301	
бюджетные развития	программы	тыс. тенге	1 993 426	6 235 774	15 524 950	9 701 000	4 383 777	310 770	

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан»  
Министерства юстиции Республики Казахстан