

**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 **ПОСТАНОВЛЯЕТ**:  
      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.

*Премьер-Министр*  
*Республики Казахстан                       К. Масимов*

Приложение            
к постановлению Правительства  
Республики Казахстан       
от 31 декабря 2011 года № 1741

Утвержден           
постановлением Правительства  
Республики Казахстан     
от 8 февраля 2011 года № 98

**Стратегический план**  
**Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан**  
**на 2011 – 2015 годы**

**Содержание**

|  |
| --- |
| 1. Миссия и видение  2. Анализ текущей ситуации и тенденции развития  соответствующих отраслей (сфер) деятельности  3. Стратегические направления, цели, задачи, целевые  индикаторы, мероприятия и показатели результатов  4. Развитие функциональных возможностей  5. Межведомственное взаимодействие  6. Управление рисками  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 улучшениекачества окружающей среды**  
      **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 природользователей, 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 индустриальных 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 Европейского Союза.  
      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 км2 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 км2.  
      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 Казахстане.  
      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, достовернось 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 складируются 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 СО2 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

**3.1. Стратегические направления, цели, задачи, целевые**  
**индикаторы, мероприятия и показатели результатов**

      Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды  
      Цель 1.1 Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем.  
      Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 001, 002, 003, 004, 009, 010, 012, 015, 018, 020, 021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Целевые индикаторы | Источник  информа-  ции | Единица  изме-  рения | 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 |
| 1. | Процент снижения  выбросов в атмосферу  загрязняющих веществ  по сравнению с  2009 годом | отчетные  данные | % | 0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 5,9 | 5,9 | 5,9 |
| 2. | Уровень сбросов  загрязняющих веществ  по сравнению с 2009  годом | отчетные  данные | % | 0 | 1,75 | 1,75 | 1,75 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 3. | Доля переработки  отходов к их  образованию | отчетные  данные | % | 20 | 20,1 | 20,7 | 20,8 | 21,9 | 21,9 | 22,7 |
| 4. | Улучшение позиции  Республики Казахстан  в рейтинге  Глобального индекса  конкуренто-  способности  Всемирного  экономического  форума (ГИК ВЭФ) по  индикатору  «Прозрачность  принимаемых решений» | Отчет  ГИК ВЭФ | место |  | 75 | 53 | 46 | 46 | 46 | 45 |
| 5. | Уровень  удовлетворенности  населения Казахстана  качеством окружающей  среды | ведом-  ств.  данные | % |  |  |  | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 6. | Максимальный индекс  загрязнения воды по  основным водным  объектам\* (ИЗВ) | ведом-  ств.  данные | усл.  ед. | 1,9 | 1,8 |  | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,3 |
| 7. | Средний индекс  загрязнения  атмосферы в городах,  где ведется  соответствующее  наблюдение\* (ИЗА5) | ведом-  ств.  данные | усл.  ед. | 5,3 | 5,4 |  | 4,9 | 4,4 | 4,2 | 4,0 |
|  | *\* - среднегодовой уровень ИЗВ и ИЗА*5*, 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 | Еди-  ница  изме-  рения | 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 нормативов  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 нормативов  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 с  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 |
| 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 |
| 13. | Разработка проектных материалов по созданию  Единой государственной системы мониторинга  окружающей среды и природных ресурсов | | | | |  |  |  | Х |  |
| 14. | Внедрение результатов научных исследований в  сфере охраны окружающей среды в практику | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 15. | Обеспечение принятия Закона Республики Казахстан  «О внесении изменений и дополнений в некоторые  законодательные акты Республики Казахстан по  экологическим вопросам» | | | | | Х |  |  |  |  |
| 16. | Совершенствование нормативно-методических  документов в области регулирования эмиссий в  окружающую среду | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 17. | Согласование экологических разделов программ  развития территорий | | | | |  |  |  | Х |  |
| 18. | Сопровождение информационных систем в области  охраны окружающей среды | | | | |  | Х | Х | Х | Х |
| 19. | Освещение реализации государственной политики в  области охраны окружающей среды и  природопользования с использованием  интернет-ресурсов (блоги, форумы) и в средствах  массовой информации (СМИ) | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 20. | Утверждение стандартов и регламентов  государственных услуг в области охраны окружающей  среды | | | | |  | Х |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  *Задача 1.1.2.  Ликвидация исторических загрязнений, восстановление природной среды* | | | | | | | | | | |
| Показатели прямых  результатов | | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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» | | | | | Х |  |  |  |  |
| 24. | Реализация проектов по строительству, реконструкции  и модернизации систем водоотведения и  канализационных очистных сооружений | | | | | Х | Х |  |  |  |
| 25. | Реализация проектов по реконструкции свалок,  строительству полигонов твердых бытовых отходов | | | | | Х | Х |  |  |  |
| 26. | Реализация проектов по реконструкции и  восстановлению водных систем | | | | |  | Х | Х | Х |  |
| 27. | Разработка мер по совершенствованию обращения с  отходами производства и потребления в развитие  Экологического Кодекса, в том числе по  стимулированию утилизации отходов | | | | |  | Х | Х | Х | Х |
| 28. | Разработка и реализация мероприятий по сокращению  объемов накопленных отходов (путем разработки  физическими и юридическими лицами программ  управления отходами) | | | | |  |  | Х | Х | Х |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Еди-  ница  изме-  рения | 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 | ведомст.  данные | коли-  чество  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 |
| 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 |
| 32. | Проведение 7-й общеевропейской конференции министров  охраны окружающей среды «Окружающая среда для  Европы» | | | | | Х |  |  |  |  |
| 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 | | | | | Х |  |  |  |  |
| 34. | Подписание меморандумов о сотрудничестве в области  охраны окружающей среды с Объединенными Арабскими  Эмиратами и Республикой Корея | | | | | Х | Х |  |  |  |
| 35. | Подготовка и реализация комплексного плана  совместных действий по сохранению и восстановлению  трансграничной реки Урал | | | | | Х | Х | Х | Х |  |
| 36. | Проведение подготовительной работы по присоединению  к 4-ем протоколам к Тегеранской конвенции и  протокола РВПЗ к Орхусской конвенции | | | | |  |  |  |  | Х |
| 37. | Присоединение к протоколам Конвенции ЕЭК ООН о  трансграничном загрязнении воздуха на большие  расстояния | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 38. | Ратифицирование протоколов к международным  экологическим конвенциям в области охраны окружающей  среды | | | | | Х |  |  |  | Х |

      
Цель 1.2 Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга  
      Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 006, 008, 014, 021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Целевые индикаторы | Источник  инфор-  мации | Еди-  ница  изме-  рения | 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: | ведомств.  данные | ед. |  |  |  |  |  |  |  |
| 40. | метеорологических  станций; |  | 259 | 259 | 260 |  |  |  |  |
| 41. | агрометеорологических  постов; |  | 65 | 70 | 71 |  |  |  |  |
| 42. | гидрологических  постов; |  | 291 | 291 | 298 |  |  |  |  |
| 43. | за состоянием  атмосферного воздуха,  работающих в  автоматическом режиме |  | 13 | 22 | 22 |  |  |  |  |
| 44. | Увеличение времени  заблаговременности  штормовых  предупреждений об  опасных и стихийных  гидрометеорологи-  ческих явлениях | ведомств.  данные | час. | 48 | 48 | 48 | 48 | 72 | 72 | 72 |
| 45. | Уровень  обеспеченности  населения и  государственных  органов достоверной  режимной и  прогностической  гидрометеорологичес-  кой информацией и  предупреждениями о  возникновении опасных  гидрометеорологичес-  ких явлений | ведомств.  данные | % |  |  |  | 90 | 91 | 91 | 91 |
| 46. | Повышение  оперативности  заблаговременного  предоставления  метеорологической  информации  авиационным  пользователям | ведомств.  данные | сек. | 120 | 120 | 120 | 15 |  |  |  |
| 47. | Повышение качества  прогнозирования  опасных  метеорологических  явлений (путем  увеличения покрытия  территории Казахстана  метеорологической  радиолокационной  сетью) | ведомств.  данные | % | 13,6 | 13,6 | 13,6 | 13,  6 | 13,6 | 13,6 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  *Задача 1.2.1. Повышение качества обеспечения государства и населения*  *гидрометеорологической информацией* | | | | | | | | | |
|  | Показатели прямых  результатов | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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 |
| 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 агрометеороло-  гических прогнозов | ведомств.  данные | ед. |  |  |  | 6 | 7 | 7 | 8 |
| 52. | Оправдываемость  суточных прогнозов  погоды: | ведомств.  данные | % | 88 | 88 | 88 |  |  |  |  |
| 53. | Увеличение пунктов  наблюдений: | 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 | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 59. | Внедрение новых методик прогнозирований в практику | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  *Задача 1.2.2 Повышение качества обеспечения государства и населения*  *экологической информацией* | | | | | | | | | |
|  | Показатели прямых  результатов | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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 |
| 60. | Расширение спектра  определяемых  показателей  загрязняющих веществ: | ведомств.  данные | кол-во  пока-  зате-  лей |  |  |  |  |  |  |  |
| 61. | в атмосферном воздухе; | 16 | 16 | 16 | 16 | 17 | 17 | 17 |
| 62. | в воде; | 45 | 45 | 45 | 45 | 46 | 46 | 46 |
| 63. | в почве. | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 7 |
| 64. | Обеспеченность  территории республики  мониторингом о  состоянии загрязнения  атмосферного воздуха | ведомств.  данные | % от  мини-  маль-  но  необ-  ходи-  мого  коли-  чест-  ва   эко-  логи-  чес-  ких  пос-  тов |  |  |  | 42 | 56 | 68 | 84 |
| 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 |
| 65. | Дооснащение химико-аналитических лабораторий  приборами и оборудованием | | | | | Х | Х | Х | Х |  |
| 66. | Приобретение измерительных комплексов СКАТ и  передвижных лабораторий | | | | |  | Х | Х | Х |  |
| 67. | Создание автоматических гидрологических и  гидрохимических постов на трансграничных с  Китайской Народной Республикой реках | | | | | Х | Х |  |  |  |
| 68. | Увеличение пунктов наблюдений за состоянием  атмосферного воздуха, в том числе автоматических | | | | | Х | Х | Х | Х |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  *Задача 1.2.3. Оценка рисков для здоровья населения от загрязнения окружающей*  *среды по регионам Казахстана* | | | | | | | | | |
|  | Показатели прямых  результатов | Источник  информа-  ции | Еди-  ница  из-  мере-  ния | 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 |
| 69. | Доля сельских  населенных пунктов  (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  нап-  рав-  лен-  ных  ре-  ко-  мен-  даций |  |  |  | 20\* |  |  |  |
| 72. | Доля использованных  МИО рекомендаций по  улучшению  радиационной ситуации  в СНП по результатам  радиационного  мониторинга | ведомств.  данные | % от  нап-  рав-  лен-  ных  ре-  ко-  мен-  даций |  |  |  | 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 | | | | | Х |  |  |  |  |
| 74. | Проведение радиационного мониторинга сельских  населенных пунктов | | | | | Х |  |  |  |  |
| 75. | Просвещение населения по вопросам влияния  неблагоприятных экологических факторов на здоровье  людей и их благополучие  по результатам  проведенных обследований СНП | | | | | Х | Х |  |  |  |
|  | *\* 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*  *обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации и повышение качества*  *авиационной метеорологической продукции* | | | | | | | | | |
|  | Показатели прямых  результатов | Источник  информа-  ции | Еди-  ница  изме-  рения | 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 |
| 76. | Доля авиационных  метеорологических  станций гражданских,  соответствующих  стандартам  Международной  организации  гражданской авиации | ведомств.  данные | % | 55 | 72,2 | 72,2 | 100 |  |  |  |
| 77. | Улучшение  оправдываемости  опасных явлений  погоды для авиации | ведомств.  данные | % | 93 | 95,4 | 95,4 | 95,4 |  |  |  |
| 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 |
| 78. | Проведение модернизации и технического  переоснащения метеорологического оборудования в  аэропортах городов Уральск, Семей, Талдыкорган,  Петропавловск и Балхаш | | | | |  | Х |  |  |  |
| 79. | Переоснащение метеорологического оборудования в  аэропортах | | | | |  | Х |  |  |  |

      
Цель 1.3. Обеспечение соблюдения экологического законодательства  
      Коды бюджетных программ, направленных на достижение цели: 001

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Целевые индикаторы | Источник  инфор-  мации | Еди-  ница  изме-  рения | 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 |
| 80. | Удельный вес  выявляемых  правонарушений  экологического  законодательства  (число  правонарушений\* /  общее количество проверок) | ведомств.  данные | кол-во |  |  | - | 1,1 | 1,15 | 1,2 | 1,25 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  *Задача 1.3.1  Повышение эффективности государственного экологического контроля* | | | | | | | | | |
|  | Показатели прямых  результатов | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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 инспекционных  экологических проверок | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 84. | Мониторинг контрольно-инспекционной деятельности  Министерства по данным ведомственной  статистической отчетности | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 85. | Проведение праворазъяснительной работы в области  охраны окружающей среды | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |

      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 | Еди-  ница  изме-  рения | 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 прямых  результатов | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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 | 145  0 | 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  коли-  чества  участ-  ников  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  отно-  шению  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 |
| 91. | Создание и сопровождение государственного реестра  углеродных единиц | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 92. | Совершенствование методики проведения  инвентаризации выбросов парниковых газов по  источникам выбросов | | | | | Х |  |  |  |  |
| 93. | Создание и сопровождение государственного кадастра  источников выбросов парниковых газов | | | | |  |  | Х | Х | Х |
| 94. | Осуществление проектов по снижению выбросов  парниковых газов и адаптации к изменению климата | | | | | Х | Х | Х | Х | Х |
| 95. | Подготовка Третьего национального сообщения по  Рамочной Конвенции Организации объединенных наций Наций об изменении климата (РКИК ООН) | | | | |  |  |  | Х |  |
| 96. | Обеспечение функционирования рынка торговли квотами  на выбросы парниковых газов путем создания  соответствующей  нормативно-правовой основы | | | | | Х | Х |  |  |  |

      Примечание:  
      \* - В соответствии с решением Конференции Сторон Рамочной Конвенции ООН по изменению климата от 2 июня 1995 года № FCCC/CP/1995/7/Add.1 в национальных кадастрах выбросов с разбивкой по источникам и абсорбции с разбивкой по поглотителям на ежегодной основе с учетом того, что годовые данные по некоторым парниковым газам или секторам деятельности могут быть неполными или не иметь решающего значения, данные (при необходимости обновления) за 1990-1993 годы и при наличии за 1994 год должны быть представлены к 15 апреля 1996 года; данные за последующие годы должны представляться ежегодно с учетом указанных принципов.  
       Исходя из указанного решения, в текущем году представляются данные за год, со сдвигом на два года назад

      Цель 2.2 Создание условий для формирования принципов «зеленой» экономики  
      Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 001, 002, 019

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Целевые индикаторы | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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 |
| 97. | Доля формирования  базы данных по  наилучшим доступным  технологиям,  открытой для  пользования  бизнес-структурам и  физическим лицам | ведомств.  данные | % |  |  | - | 25 | 50 | 75 | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:  *Задача 2.2.1. Внедрение «зеленых» технологий и создание системы ресурсосбережения* | | | | | | | | | |
|  | Показатели прямых  результатов | Источник  информации | Еди-  ница  изме-  рения | 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  среди  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 | | | | | Х | Х |  |  |  |
| 102. | Улучшение нормативно-правовой базы и ее  гармонизация в соответствии с наилучшими  международными практиками по отношению к  изменению климата | | | | |  |  |  | Х |  |
| 103. | Проведение публичных кампаний по пропаганде  энергосбережения, внедрения возобновляемых  источников энергии | | | | | Х | Х | Х | Х |  |
| 104. | Проведение публичных кампаний по продвижению  зеленых технологий, рекомендованных Программой  партнерства «Зеленый мост» на национальном и  международном уровнях | | | | | Х | Х | Х | Х |  |
| 105. | Создание и сопровождение электронного портала  «Зеленый мост» в рамках ЕИС ООС | | | | |  | Х | Х | Х |  |
| 106. | Составление ежегодного информационного обзора по  инициативе «Зеленый мост» | | | | |  | Х | Х | Х |  |
| 107. | Разработка коммуникационных механизмов внедрения  и реализации принципов «зеленого роста» | | | | |  | Х | Х |  |  |

**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  казахстанцев».  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 |
| Стратегическое направление 1.  Стабилизация и улучшение  качества окружающей среды.  Цель 1.1 Создание условий по  сохранению и восстановлению  экосистем  Стратегическое направление 2.  Переход Республики Казахстан к  низкоуглеродному развитию.  Цель 2.1. Создание условий для  функционирования рынка для  торговли квотами парниковых  газов | 1. Совершенствование  нормативно-правовой базы,  регламентирующей деятельность  в области охраны окружающей  среды | На постоянной основе |
| 2. Анализ действующей  структуры Министерства и при  необходимости ее изменение с  целью четкого распределения  обязанностей и полномочий  внутри системы Министерства | На постоянной основе |
| 3. Разработка системы  подготовки резерва  руководящих работников из  числа работников Министерства | Ежегодно |
| 4. Проведение мониторинга  профессионального роста  государственных служащих  Министерства | Ежегодно |
| 5. Обеспечение достижения  показателя не ниже 30 %  представительства женщин на  уровне принятия решений | Ежегодно |
| 6. Дальнейшее расширение и  укрепление функций  государственного языка | На постоянной основе |
| 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 | Ежегодно |
| 8. Упорядочение и сокращение  трудоемкости системы сбора и  использования информации,  увеличение охвата сотрудников  Министерства доступом в  Интернет, юридическую базу,  информационные базы данных | На постоянной основе |
| 9. Ввод в промышленную  эксплуатацию информационных  систем в области охраны  окружающей среды | Ежегодно |
|  | 10. Предоставление  качественной отчетной  информации по оценке  эффективности деятельности  Министерства за текущий год | Ежегодно |
|  | 11. Проведение  оценки  качества работы каждого  структурного подразделения, в  том числе каждого сотрудника  в соответствии с  определенными критериями | на постоянной основе |
|  | 12. Внедрение СМК на 2012 год | 2012 год |
|  | 13. Обеспечение  казахстанского содержания при  осуществлении государственных  закупок инженерно-  коммуникационных технологий  (ИКТ) в секторе  IТ-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  нормативов валового выброса  загрязняющих веществ  Объем установленных значений  нормативов сбросов  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 переработанных отходов  производства и потребления | 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 |
| АДСиЖКХ | 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 непринятия мер по  управлению рисками | Мероприятия по управлению  рисками |
| 1 | 2 | 3 |
| Внешние риски | | |
| Нарастание последствий  глобального изменения  климата | Возникновение  чрезвычайных  экологических ситуаций,  дестабилизация водных  ресурсов | проведение переговоров по  вступлению Казахстана в режим  пост-Киото |
| Трансграничные  загрязнения природной  среды | Неконтролируемая  деградация природных  объектов и экологических  систем | создание механизмов  превентивного реагирования на  экологические угрозы;  разработка мероприятий по  заключению соглашений с  трансграничными государствами |
| Загрязнение Каспийского  моря вследствие  нарастающих нефтяных  операций | Разрушение уникальных  экологических систем | применение повышенных требований к  проектам разработки нефтяных  месторождений |
| Внутренние риски | | |
| Аварийные залповые  выбросы вредных веществ  в атмосферу от  промышленных предприятий  в связи с ростом объема  производства | Снижение качества  атмосферного воздуха,  высокая заболеваемость  местного населения | своевременное и качественное  регулирование и контроль со  стороны предприятий и  надзорных органов |
| Не достижение  запланированного  удельного веса оказания  государственных услуг,  предоставляемых в  электронном формате | Срыв сроков оказания  государственных услуг в  электронном формате | Разработка регламентов для  участников работы с ЕИС ООС,  определение функции и  процедур продвижения  документации в ЕИС ООС |

**Раздел 7. Бюджетные программы**

**7.1. Бюджетные программы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетная программа | 001 «Услуги по сохранению, восстановлению и улучшению качества  окружающей среды, обеспечению перехода Республики Казахстан к  устойчивому развитию» | | | | | | | |
| Описание | Содержание аппарата Министерства и его территориальных органов,  проведение комплекса технологических, технических,  организационных, социальных и экономических мер, направленных  на охрану окружающей среды и улучшение ее качества | | | | | | | |
| 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 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 |
| **Подпрограмма 100:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| показатели прямого  результата |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество  государственных  служащих центрального  аппарата и аппаратов  территориальных  органов,  обеспечивающих  реализацию  государственной  политики в области  охраны окружающей  среды и  природопользования | чел. |  |  | 713 | 713 | 713 | 713 |  |
| Количество  разработанных  национальных докладов  в рамках реализации  международных  экологических  конвенций | ед. |  |  | 6 | 4 | 5 | 4 |  |
| Повышение квалификации  государственных  служащих в области  охраны окружающей  среды | чел. |  |  | 80 |  |  |  |  |
| Количество реализуемых  проектов в рамках  социального заказа | шт. |  |  |  | 4 | 4 | 4 |  |
| Количество проведенных  общественных слушаний  в рамках  государственного  социального заказа | шт. |  |  |  | 3 | 3 | 3 |  |
| показатели конечного  результата |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выпуск брошюр по  экологическому  воспитанию в рамках  социального заказа | шт. |  |  |  | 2 | 1 | 1 |  |
| Выпуск и публикация  сборниковэколого-  энергетических  рейтингов  казахстанских  предприятий | шт. |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |
| Количество проведенных  семинаров, круглых  столов в рамках  социального заказа | шт. |  |  |  | 1 | 2 | 2 |  |
| показатели качества |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | % |  | 63 | 67 | 70 | 69 | 69 |  |
| по реализации  международных  конвенций и соглашений |  | 19 | 16 |  |  |  |  |
| по реализации  социального заказа |  |  |  | 1,1 | 1,2 | 1,1 |  |
| **Подпрограмма 101:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 в  углеродном рынке  Республики Казахстан | 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 |  |
| **Подпрограмма 104:** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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,  животного мира,  рыбного хозяйства и  лесного фонда) | % |  |  |  | 85 | 85 | 85 |  |
| показатели  эффективности |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доля затрат по  реализации  информационных систем  Министерства охраны  окружающей среды к  общему объему  бюджетных средств  данной бюджетной  программы | % |  |  |  | 2,7 | 2,5 | 2,7 |  |
| объем бюджетных  расходов | тыс.  тенге | 1 470 663,2 | 1 801 615 | 2 114 991 | 2 178 249 | 2 135 704 | 2 178 775 |  |

Примечание:  
\*- в текущем году представляются данные за год, со сдвигом на два года назад

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетная  программа | 002 «Разработка качественных и количественных показателей (экологических  нормативов и требований)» | | | | | | | | |
| Описание | Проведение мероприятий по разработке качественных и количественных  показателей (экологических нормативов и требований) в области  охраны окружающей среды для оптимизации системы управления контроля  качества окружающей среды и принятия мер по снижению  влияния хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду | | | | | | | | |
| 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 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество  разработанной  нормативной  методической  документации в  развитие  Экологического  кодекса | | ед. | 35 | 40 | 40 | 51 | 51 | 51 |  |
| показатели  конечного  результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Разработанная  нормативная  методическая  документация,  рекомендованная к  утверждению  Научно-техническим  советом  Министерства  охраны окружающей  среды Республики  Казахстан | | % |  |  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| показатели  качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соответствие  разработанной  методической  документации в  области охраны  окружающей среды  требованиям  законодательства  Республики  Казахстан | | % |  |  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| показатели  эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Затраты на  разработку одной  нормативной  методической  документации в  развитие  Экологического  кодекса | | тыс.  тенге |  |  | 896 | 920 | 920 | 920 |  |
| объем бюджетных  расходов | | 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 | | | | | | | | |
| 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  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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество проведенных  научных исследований по  решению экологических  проблем | | от-  четы | 67 | 37 | 20 | 19 | 1 | 1 |  |
| Количество  запланированных  направлений исследований  в рамках НТП | | шт. |  |  |  | 5 | 5 | 5 |  |
| показатели конечного  результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внедрение  научно-обоснованных  предложений и  рекомендаций завершенных  в предыдущем году научных  исследований в сферу  охраны окружающей среды | | % | 60 | 75 | 70 | 70 |  |  |  |
| Своевременное выполнение  в рамках НТП  запланированных  направлений исследований | | от-  четы |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |
| Планируемое количество  разработанных  методических рекомендаций  и технологических решений  в рамках НТП | |  |  |  |  |  |  | 5 |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Доля заключений  государственной  научно-технической  экспертизы по отчетам о  научно-исследовательских  работах, рекомендованных  к утверждению  Национальным центром  государственной  научно-технической  экспертизы | | % |  |  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средние затраты на  проведение одной  научно-исследовательской  работы | | тыс.  тен-  ге |  |  | 5675 | 11821 |  |  |  |
| Средние затраты на  проведение одной НТП | |  |  |  |  | 113 300 | 113 300 | 60 900 |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тен-  ге | 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 мероприятий  и показателей  бюджетной программы | | 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 м3) | | м3 |  |  |  | 159650 | 150350 |  |  |
| озеро Боровое (410000 м3) | |  |  |  | 211150 | 198850 |  |  |
| озеро Щучье (470000 м3) | |  |  |  | 242050 | 227950 |  |  |
| показатели конечного  результата: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уровень очистки озер от  ила от общего количества  ила по реализуемым  проектам:  озера 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.  тен-  ге/  м3 |  |  | 0 | 6,5 | 7,1 |  |  |
| Средние затраты на  проведение  подготовительных работ  для очистки одного озера  от ила реализуемым  проектам | | тыс.  тен-  ге |  |  | 105869 |  |  |  |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тен-  ге |  |  | 317608 | 4 001943 | 4 073 007 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Количество наблюдательных*  *пунктов, 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 числености  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  100 | 100  100  100 | 102  100  110 |  |  |  |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Увеличение  оправдываемости  прогнозов:  метеорологических;  агрометеорологических;  гидрологических | | % | 88  82  80 | 88  82  82 | 88  82  82 |  |  |  |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| затраты на содержание:  метеорологических  станций; | | тыс.  тен-  ге  на  пункт | 5830 | 6423 | 7484 | 4823 | 4968 | 5117 |  |
| метеорологических  постов; | | 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 | |  |  |  |  | 370604 | 396546 | 424304 |  |
| объем бюджетных  расходов | | тыс.  тенге | 2 010718 | 2 329 317 | 2832289 | 4504608 | 3691350 | 3630375 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  государственный услуг | | | | | |
| в зависимости от  способа реализации | | | индивидуальная | | | | | |
| текущая/развитие | | | текущая | | | | | |
| наименование мероприятий  и показателей  бюджетной программы | | ед.  изм. | отчетный период | | плановый период | | | проекти-  руемый год | |
| 2009  год  (отчет) | 2010  год  (план  теку-  щего) | 2011  год | 2012  год | 2013  год | 2014  год | 2015  год |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| показатели прямого  результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расширение спектра  определяемых  загрязняющих  веществ:  в атмосферном воздухе  в воде  в почве | | коли-  чество  пока-  зате-  лей | 16  45  5 | 16  45  5 | 16  45  5 | 16  45  5 | 17  46  6 | 17  46  6 | 17  46  7 |
| Количество пунктов  наблюдения за состоянием  атмосферного воздуха, | | ед. |  |  |  | 78 | 104 | 139 |  |
| в том числе  автоматических | | ед. |  |  |  | 22 | 48 | 83 |  |
| показатели конечного  результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обеспеченность  государственных органов  и населения информацией  о состоянии окружающей  среды на территории  Республики Казахстан | | % | 89 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Увеличение количества  выпускаемой  экологической  продукции по основной  сети | | ед. | 18 | 18 | 18 | 18 | 22 | 22 |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Затраты на выпуск одной  экологической продукции  по основной сети | | тыс.  тенге | 33119 | 39277 | 33274 | 117146 | 102338 | 104069 |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тенге | 596 136 | 706 981 | 846233 | 2 108638 | 2 251442 | 2 289522 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 мероприятий  и показателей бюджетной  программы | | ед.  изм. | отчетный период | | плановый период | | | проектируемый  год | |
| 2009  год  (отчет) | 2010  год  (план  теку-  щего) | 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, поступающих  на КОС по реализуемым  проектам в селе Щарбакты  Щербактинского района  Павлодарской области  в городе Атырау | | м3  /сут. |  |  |  | 750  70000 |  |  |  |
| Общая площадь  рекультивируемой мусорной  свалки 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 | 2868,5 | 2868,5 |  |
| Очистка и углубление  каналов поймы реки Урал  Атырауской области | | м3 |  |  |  | 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  /м2 |  |  | 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  / м2 |  |  |  | 2,6 |  |  |  |
| Стоимость работ на 1-м  кубическом метре общего  объема работ в рамках  реализуемого проекта по  реконструкции и  восстановлению водных  систем | | тыс.  тенге  / м3 |  |  |  | 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  / м3 |  |  |  | 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  /м2 |  |  | 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 | 13460721 | 3737445 | 310770 | 310770 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество приобретаемых  приборов для лабораторий  аналитического контроля  территориальных  департаментов экологии | | ед. | 0 | 0 | 24 | 2 |  |  |  |
| Количество приобретаемых  основных средств для  центрального аппарата | |  |  |  | 4 |  |  |  |  |
| Приобретение  нематериальных активов | | ед. | 0 | 2 | 0 | 898 | 895 | 895 |  |
| Количество приобретаемого  серверного оборудования | | ед. |  |  |  | 16 |  |  |  |
| показатели конечного  результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Улучшение состояния  материально-технической  базы Министерства и его  территориальных органов | | % | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 |  |
| Процент используемых  приборов к общему числу  находящихся в рабочем  состоянии приборов в  лабораториях  аналитического контроля  территориальных  департаментов экологии | | % |  |  | 90 | 91 | 92 | 93 |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соответствие  аккредитованных  лабораторий аналитического  контроля территориальных  департаментов экологии  требованиям стандарта СТ  РК ИСО/МЭК 17025-2007 | | % |  |  | 100 | 100 | 100 | 100 |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Затраты в среднем на  приобретение единицы  товаров, относящихся к  основным средствам | | тыс.  тен-  ге |  |  | 82 | 3262 |  |  |  |
| Затраты в среднем на  приобретение единицы прочих  товаров | | тыс.  тен-  ге |  |  | 7 |  |  |  |  |
| Затраты в среднем на  приобретение нематериальных  активов | | тыс.  тен-  ге |  |  |  | 10 | 10 | 10 |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тен-  ге | 0 | 16 325 | 14724 | 67703 | 8809 | 8809 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетная  программа | 012 «Ликвидация «исторических» загрязнений» | | | | | | | | |
| Описание | Улучшение социально-экономических условий жизни населения, улучшения  экологического состояния окружающей среды путем реализации  инвестиционных проектов по ликвидации «исторических загрязнений» в  Актюбинской области | | | | | | | | |
| 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 и  показателей  бюджетной программы | | 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 «исторических»  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 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Создание новых  гидрологических постов | | ед. |  | 2 |  |  |  |  |  |
| Строительство  Республиканского учебного  центра по гидрометеорологии  на земельном участке  поселка Жибек Жолы  Аршалынского района  Акмолинской области | | ед. |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Создание автоматических  гидрологических и  гидрохимических постов на  трансграничных с Китайской  Народной Республикой реках | | ед. |  |  | 5 |  |  |  |  |
| Приобретение оборудования  для 5 трансграничных  постов по 23 единицы на  каждый | | ед. |  |  |  | 115 |  |  |  |
| Приобретение поверочного  оборудования для 5  трансграничных постов | | ком-  плект |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Приобретение станции сбора  и обработки данных для 5  трансграничных постов | | ед. |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Приобретение  дизель-генераторов для 5  трансграничных постов | | ед. |  |  |  | 5 |  |  |  |
| показатели конечного  результата: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обеспеченность потребителей  гидрометеорологической и  экологической информации, в  том числе предупреждениями  об опасных и стихийных  гидрометеорологических  явлениях | | % | 89 | 90 | 90 | 90 |  |  |  |
| Завершение строительства  Республиканского  учебного центра по  гидрометеорологии на  земельном участке поселка  Жибек Жолы Аршалынского  района Акмолинской области | | ед. |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Доля выполненных  строительно-монтажных работ  на трансграничных с  Китайской Народной  Республикой реках | | % |  |  | 100 |  |  |  |  |
| Доля введенного в  эксплуатацию оборудования | | % |  |  |  | 100 |  |  |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Качество строительства в  соответствии со СНиП, СН и  утвержденной  проектно-сметной  документацией | | % |  |  | 100 |  |  |  |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Затраты на завершение  строительства  Республиканского  учебного центра по  гидрометеорологии на  земельном участке поселка  Жибек Жолы Аршалынского  района Акмолинской области | | тыс.  тенге |  |  | 1543 372 |  |  |  |  |
| Затраты на  строительно-монтажные  работы по созданию  автоматических  гидрологических и  гидрохимических постов на  трансграничных с Китайской  Народной Республикой реках: | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| на строительство гидропоста  в селе Боран  Восточно-Казахстанской  области на берегу реки  Черный Иртыш | | тыс.  тенге |  |  | 39093 |  |  |  |  |
| на строительство  служебно-жилого здания и  гидрохимического поста на  реке Или – пристань Добын  Алматинской области | | тыс.  тенге |  |  | 20137 |  |  |  |  |
| на капитальный ремонт  офисного здания  гидрогеологического поста  реки Хоргос 18 километров  выше поселка Баскунчи и  автоматического  гидрохимического поста реки  Хоргос Алматинской области | | тыс.  тенге |  |  | 23897 |  |  |  |  |
| на строительство  служебно-жилого здания и  гидрохимического поста на  реке Текес Алматинской  области | | тыс.  тенге |  |  | 18414 |  |  |  |  |
| на строительство  объединенной  метеорологической станции в  Восточно-Казахстанской  области | | тыс.  тенге |  |  | 37374 |  |  |  |  |
| на электроснабжение  объединенной  метеорологической станции в  Восточно-Казахстанской  области на берегу реки  Эмель | | тыс.  тенге |  |  | 70652 |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  | 10453 |  |  |  |
| Затраты на проведение  энергоиспытаний по вводимым  в эксплуатацию  автоматическим  гидрологическим и  гидрохимическим постам | | тыс.  тенге |  |  |  | 42595 |  |  |  |
| Затраты на приобретение  дизель-генераторов | |  |  |  |  | 1760 |  |  |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тенге | 442 486 | 572 253 | 1746621 | 1276512 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетная  программа | 015 «Проведение государственной экологической экспертизы объектов 1  категории» | | | | | | | | |
| Описание | Проведение процедуры государственной экологической экспертизы всех  объектов планируемой хозяйственной и иной деятельности, а также  нормативных правовых актов, нормативно-технических и  инструктивно-методических документов, реализация которых может  привести к негативным воздействиям на окружающую среду | | | | | | | | |
| 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 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 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Выдача заключений  государственной  экологической экспертизы по  проектам, инициируемым  государственными органами | | ед. | 52 | 55 | 48 |  |  |  |  |
| показатели конечного  результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проведение процедуры  государственной  экологической экспертизы  для выявления негативного  воздействия на окружающую  среду | | % | 100 | 100 | 100 |  |  |  |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соответствие выданных  заключений экологической  экспертизы нормативным  требованиям законодательства  Республики Казахстан | | % |  |  | 100 |  |  |  |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расходы на проведение  экологической экспертизы  одного проекта | | тыс.  тен-  ге | 81,6 | 77,1 | 88,4 |  |  |  |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тен  ге | 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 | | ед.  изм. | отчетный период | | плановый период | | | проектиру-  емый 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:  - капитальный ремонт  административного здания и  гаража Жайык-Каспийского  департамента экологии | | шт. |  |  |  | 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 | | шт. |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Завершение капитального  ремонта отопительной системы  здания Жайык-Каспийского  департамента экологии | |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Завершение капитального  ремонта фасада  административного здания  Иртышского департамента  экологии | |  |  |  | 1 |  |  |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Улучшение условий труда  работников | | % |  |  |  | 100 |  |  |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Приведение объектов в  соответствие с санитарными  нормами | | % |  |  |  | 100 |  |  |  |
| 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 | | | | | | | | |
| 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 и  показателей  бюджетной программы | | 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  внедрению принципов «зеленого»  роста | | кол-  во |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Публикация презентационных  иллюстрационных материалов,  развитие и поддержка веб-портала  «зеленый» мост | | кол-  во |  |  |  | 40 | 40 |  |  |
| Количество тематических  мероприятий в рамках реализации  Астанинской инициативы «Зеленый  мост» | | кол-  во |  |  |  | 6 | 6 |  |  |
| показатели конечного результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководство для партнеров  программы «Зеленый мост» по  внедрению принципов «зеленого»  роста и перехода к «зеленой»  экономике. | | кол-  во |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Реализация пилотных проектов по  «зеленой» экономике | | кол-  во |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| Соглашение между партнерами  программы «Зеленый мост», открытое  для подписания  сторонами-участниками | | кол-  во |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Резолюции по внедрению принципов  «зеленого роста» на международных  встречах по окружающей среде,  конференциях по устойчивому  развитию | | кол-  во |  |  |  | 1 | 1 |  |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средние затраты на проведение  одного общественного мероприятия | | тыс. тенге |  |  |  | 2250 | 1433 |  |  |
| Средние затраты на подготовку и  изготовление иллюстрационных  материалов, развитие и поддержку  веб-портала «зеленый» мост | | тыс.  тенге |  |  |  | 200 | 110 |  |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тенге |  |  |  | 26500 | 17600 |  |  |
| за счет софинансирования | | тыс.  тенге |  |  |  | 26500 | 17600 |  |  |
| за счет гранта | | тыс.  тенге |  |  |  | 0 | 0 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетная  программа | 020 «Уничтожение отходов, содержащих СОЗ (стойкие органические  загрязнители) в Казахстане» | | | | | | | | |
| Описание | Совместный проект Министерства и Всемирного банка направлен на улучшение  состояния окружающей среды за счет снижения воздействия стойких  органических загрязнителей и других опасных отходов в результате их  уничтожения и реабилитации загрязненных земель | | | | | | | | |
| 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 и  показателей бюджетной программы | | ед.  изм. | отчетный период | | плановый период | | | проектиру-  емый 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 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Бюджетная  программа | 021 «Увеличение уставного капитала АО «Казаэросервис» для модернизации  и технического переоснащения авиационных метеорологических станций» | | | | | | | | |
| Описание | Организация качественного метеорологического обеспечения полетов  воздушных судов гражданской авиации, содействие безопасности и  регулярности полетов воздушных судов выполняемых на территории  Республики Казахстан | | | | | | | | |
| Вид  бюджетной  программы | в зависимости от содержания | | осуществление бюджетных инвестиций | | | | | | |
| в зависимости от способа  реализации | | индивидуальная | | | | | | |
| текущая/развитие | | развитие | | | | | | |
| Наименование мероприятий и  показателей бюджетной программы | | ед.  изм. | отчетный  период | | плановый  период | | | проектиру-  емый год | |
| 2009  год  (отчет) | 2010  год  (план  теку-  щего) | 2011  год | 2012  год | 2013  год | 2014  год | 2015  год |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| показатели прямого результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество приобретаемого  основного метеорологического  оборудования для аэропортов | | комп-  лект |  | 3 |  | 5 |  |  |  |
| показатели конечного результата | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общее количество  автоматизированных аэродромных  метеорологических станций на  взлетно-посадочных полосах после  модернизации | |  | 10 | 15 |  | 20 |  |  |  |
| Интервал (интенсивность)  приема-передачи метеорологической  информации пользователям | | сек | 120 | 120 |  | 15 |  |  |  |
| показатели качества | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Соответствие оборудования нормам  годности аэропортов и требованиям  стандартов Международной  организации гражданской авиации | | % |  |  |  | 100 |  |  |  |
| показатели эффективности | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рентабельность активов АО  «Казаэросервис» | | % | 0,05 | 0,08 |  | 0,24 |  |  |  |
| объем бюджетных расходов | | тыс.  тенге |  | 724683 |  | 685100 |  |  |  |

**7.2. Свод бюджетных расходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ед. изм. | отчетный 2009 год | план текущего 2010 года | плановый период | | | Проекти-  руемый  2014 год | проекти-  руемый  2015 год |
| 2011  год | 2012  год | 2013  год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| ВСЕГО бюджетных  расходов: | тыс.  тенге | 6 477 088 | 11 392 763 | 21 492353 | 19 031175 | 12 666902 | 8 526 071 |  |
| текущие бюджетные  программы | тыс.  тенге | 4 483 662 | 5 156 989 | 5 967403 | 9 330175 | 8 283125 | 8 215 301 |  |
| бюджетные программы  развития | тыс.  тенге | 1 993 426 | 6 235 774 | 15 524950 | 9 701000 | 4 383777 | 310 770 |  |

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