

**Постановление Правительства Республики Казахстан  
от 31 декабря 2013 года № 1592  
«О Стратегическом плане Министерства окружающей среды и водных  
ресурсов Республики Казахстан на 2014-2018 годы»**

**Примечание РЦПИ!**

**Вводится в действие с 1 января 2014 года.**

В целях реализации статьи 62 Бюджетного кодекса Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемый Стратегический план Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан на 2014 – 2018 годы.

2. Настоящее постановление вводится в действие с 1 января 2014 года и подлежит официальному опубликованию.

*Премьер-Министр  
Республики Казахстан*

*С. Ахметов*

Утвержден  
постановлением Правительства  
Республики Казахстан  
от 31 декабря 2013 года № 1592

**Стратегический план  
Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики  
Казахстан на 2014–2018 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 с учетом тенденций изменения климата, сохранению биологического разнообразия, водообеспечению отраслей экономики и окружающей среды, обеспечению перехода Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике для повышения благосостояния, качества жизни населения при минимизации нагрузки на окружающую среду и деградации природных ресурсов посредством интеграции экономических, социальных и природоохранных аспектов.

**Видение:** благоприятная окружающая среда, бережное и рациональное

использование природных ресурсов в интересах нынешнего и будущих поколений, обеспечение экологической безопасности для жизни и здоровья человека, экономики.

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

### **1. Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды**

#### **1. Основные параметры развития**

Эмиссии в окружающую среду.

Загрязнение атмосферного воздуха остается одним из ведущих факторов воздействия на окружающую среду, оказывающих негативное влияние на здоровье населения. Основной вклад в загрязнение атмосферы вносит теплоэнергетический сектор, горнодобывающая и горно-перерабатывающая отрасли и металлургические комплексы республики. Актуальным на сегодня остается быстрорастущий темп выбросов нефтегазового сектора западного региона республики.

Объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ в 2012 году составил 3,35 млн. тонн. Снижение относительно 2009 года составило 1,5 %.

Сбросы загрязняющих веществ в 2012 году составляют порядка 2,8 млн. тонн. Так, в 2009 году данный объем составил 2,85 млн. тонн и снижение составило 1,7 %.

Создание прудов-накопителей для сброса очищенных хозяйственно-бытовых сточных вод показало свою несостоятельность. Примером этого могут служить накопители сточных вод Сорбулак (Алматы) и Талдыколь (Астана), которые являются серьезной угрозой экологии и безопасности населения региона из-за постоянно увеличивающегося содержания токсичных веществ, возможности его переполнения и катастрофического прорыва.

Во исполнение личного поручения Главы государства от 9 февраля 2010 года № 01-25.27 в период за 2010-2012 годы проведены научные исследования, а в 2013 году начаты работы по подготовке документации для реализации проекта «Реконструкция озера-накопителя сточных вод Сорбулак, включая вспомогательные сооружения».

Государственный экологический контроль проводится путем проведения инспекционных проверок в части соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан. План проведения инспекционных проверок Комитета экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан ежегодно размещается на сайте Генеральной прокуратуры Республики Казахстан в целях доступности и прозрачности для субъектов частного предпринимательства.

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О государственном контроле и надзоре в Республике Казахстан» критерии оценки степени риска природопользователей реализовываются в соответствии с принципом приоритета предупреждения правонарушения перед наказанием.

Вместе с тем, ежегодно экологической инспекцией расширяется охват количества проверяемых объектов, уменьшается общее количество проверок. При этом из года в год по среднестатистическим данным наблюдается уменьшение количества правонарушений на единицу проверки (2008 год - 0,98; 2009 год - 0,95; 2010 год - 0,81; 2011 год - 0,76).

Уменьшение количества правонарушений является результатом планомерной государственной политики, в том числе ужесточения требований законодательства и со стороны инспекционных служб по соблюдению природопользователями экологического законодательства.

Отходы.

По состоянию на 1 января 2013 года на территории предприятий накоплено 26 млрд. тонн промышленных отходов. Процент утилизации промышленных отходов по

республике в 2012 году составил 24 % от образованных. В 2009 году данный показатель составлял 20 %.

На основании 9 судебных решений в республиканскую собственность передано 4,7 млн. тонн опасных отходов, признанных бесхозными. В соответствии с Правилами управления бесхозными опасными отходами, признанными решением суда поступившими в республиканскую собственность, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 мая 2012 года № 715, процедура управления такими объектами требует комплексного изучения их физико-химических и прочих свойств, а также всесторонних исследований для принятия решений по их дальнейшему безопасному управлению.

Ежегодно в республике образуется около 4-5 млн. тонн твердых бытовых отходов (далее – ТБО), утилизируется и перерабатывается всего до 5 % от образуемого объема ТБО, а весь остальной объем размещается на полигонах.

По состоянию на конец 2012 года на территории Республики имеются 4459 полигонов ТБО, из которых 781 полигон (18%) официально узаконен.

По состоянию на 1 июля 2013 года накоплено 93,435 млн. тонн. В таблице ниже данные указаны в разрезе областей.

№ п.п.	Название региона (область, город)	Общий млн. тонн
1	2	3
1	Акмолинская	0,646
2	Актюбинская	10,492
3	Атырауская	2,759
4	Алматинская	10,922
5	Восточно-Казахстанская	7,883
6	Жамбылская	2,315
7	Западно-Казахстанская	5,486
8	Карагандинская	7,601
9	Костанайская	3,648
10	Кызылординская	1,078
11	Мангистауская	1,001
12	Павлодарская	8,896
13	Северо-Казахстанская	3,102
14	Южно-Казахстанская	3,395
15	г. Астана	24,031
16	г. Алматы	0,280
Итого		93,435

Гидрометеорологический мониторинг.

Одной из приоритетных целей стабилизации и улучшения качества окружающей среды является развитие наблюдательной сети Национальной гидрометеорологической службы.

В настоящее время для подготовки прогностической, режимно-справочной гидрологической, метеорологической, агрометеорологической, аэрологической информации гидрометеорологический мониторинг проводится на 287 метеорологических станциях, 13 метеорологических постах, 298 гидрологических постах, 202 агрометеорологических пунктах наблюдений, 9 аэрологических станциях, 2 снеголавинных станциях и 24 снегомерных маршрутах.

Экологический мониторинг.

Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводятся на

104 стационарных постах по 17 показателям. Наблюдения за состоянием и качеством поверхностных вод проводятся на 240 гидрохимических створах, распределенных на 105 водных объектах, в том числе на 71 реках, 16 озерах, 1 море, 14 водохранилищах и 3 каналах (более чем по 40 гидрохимическим показателям), за состоянием загрязнения почв в 39 населенных пунктах по 5 показателям.

Деятельность АО «Казазросервис».

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 2011 году завершена полная модернизация и техническое переоснащение метеорологического оборудования в 18 аэропортах.

Ведется работа по созданию сети доплеровских локаторов двойной поляризации по всей территории страны. Сеть даст возможность прогнозировать опасные явления на срок до 12 часов, что повысит уровень безопасности полетов и повлияет на снижение количества авиационных событий и инцидентов на воздушном транспорте.

Взаимодействие с общественностью.

Казахстан ратифицировал Конвенцию о доступе к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхусская конвенция, Закон Республики Казахстан от 23 октября 2000 года).

Конвенция налагает на государственные органы обязательства по поддержке и обеспечению реализации прав общественности в рамках трех основополагающих принципов – доступ к информации, участие общественности в процессе принятия решений и доступ к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды.

В целях повышения участия общественности в решении экологических проблем Министерством окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан (далее – Министерство) используются механизмы государственного социального заказа.

Реализация социальных проектов внесет важный вклад в воспитание подрастающего поколения на экологически дружелюбных принципах, освещение основных принципов перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике», поддержит глобальные приоритеты в области экологического образования и просвещения, водных ресурсов, отходов, биоразнообразия.

На сегодняшний день Министерство осуществляет взаимодействие с неправительственными организациями (далее – НПО) в рамках двух диалоговых площадок: Общественный экологический совет и ежегодно проводимая встреча Министра окружающей среды и водных ресурсов с экологическими НПО. Реализация социальных проектов позволит создать дополнительные диалоговые площадки, тем самым увеличить процент участия общественных организаций в решении экологических проблем страны.

В настоящее время, с учетом передачи в ведение Министерства функций по водному, рыбному, лесному и охотничьему хозяйству Министерством планируется оказание в общей сложности 41 государственной услуги.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 сентября 2013 года № 991 «Об утверждении перечня государственных услуг, подлежащих оптимизации и автоматизации, и сроки их перевода в электронную форму» в период 2013–2015 годы автоматизации подлежит 27 госуслуг.

Из этого количества Министерством переведены в электронный формат 8 государственных услуг, в том числе 4 оказываются через центры обслуживания населения (ЦОН). До конца 2013 года планируется автоматизировать 10 госуслуг. Работа по автоматизации данных государственных услуг проводится совместно с АО «Национальные информационные технологии» в соответствии с планами автоматизации.

Также необходимо отметить, что в 2015 году переавтоматизации подлежат госуслуги, которые были автоматизированы в 2012 году.

Международное сотрудничество.

Главой государства Н.А. Назарбаевым был предложен ряд международных инициатив, завершившихся поддержкой со стороны международного сообщества.

На Конференции Организации Объединенных Наций (далее – ООН) по устойчивому развитию «Рио+20», которая состоялась 20–23 июня 2012 года в Рио-де-Жанейро, Республика Казахстан представила казахстанскую инициативу Программу партнерства «Зеленый мост». Во исполнение Послания Главы государства Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 14 декабря 2012 года «Стратегия «Казахстан – 2050»: новый политический курс состоявшегося государства», а также в целях дальнейшей реализации Программы партнерства «Зеленый мост» необходимо создание институциональной основы для трансферта «зеленых» технологий.

Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике.

Мировым клубом ученых сигнализируются доказательства нарастания угроз, связанных с изменением климата. Растущие объемы выбросов углекислого газа приводят к дисбалансу и учащению стихийных бедствий, таких как засухи, наводнения, ураганы. Для предотвращения негативных последствий изменения климата в стратегическое развитие страны принимаются политика внедрения принципов «зеленой» экономики и низкоуглеродного развития.

Для Казахстана «зеленое» развитие означает низкоуглеродное развитие, в первую очередь в индустриальном и энергетическом секторах, рациональное использование природных ресурсов, решение вопросов водного сектора, сельского хозяйства, переработки отходов. Стране нужно будет пересмотреть как принципы управления, внедрение более жестких экологических стандартов, так и научиться внедрять новые «зеленые» технологии.

Выбросы парниковых газов (далее – ПГ) без учета землепользования и лесного хозяйства в Республике Казахстан в базовом 1990 году составили 358 млн. тонн, а в 2011 году – 274 млн. тонн CO<sub>2</sub> эквивалента.

В 2011 году доля энергетического сектора составила 85 % общих национальных выбросов ПГ или 232 млн. тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента. Совокупные выбросы в этом секторе уменьшились на 22 % по сравнению с 1990 г., и на 5% по сравнению с 2010 годом.

Показатель годовых эмиссий основных парниковых газов на душу населения в 2011 году составил около 17 тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента на душу населения, а за весь период с 1990 по 2011 гг. в среднем 15 тонн. Для сравнения в странах, не включенных в Приложение 1 к Рамочной Конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), этот показатель составляет 2,6 тонн.

По итогам 18-ой Конференции Сторон РКИК ООН в 2012 году в городе Доха (Катар) количественные обязательства Казахстана по ограничению и сокращению выбросов парниковых газов на второй период действия Киотского протокола зафиксированы в третьей колонке Приложения В Киотского протокола на 2013–2020 годы в размере 95 % от базового 1990 года. В соответствии со статьями 20 и 21 Киотского протокола, данная поправка вступит в силу для стран, которые ратифицируют ее и необходимое количество стран должно составлять три четверти Сторон Киотского протокола. Вопрос ратификации Казахстаном в настоящее время находится на рассмотрении в связи с новыми положениями, внесенными в текст Киотского протокола.

Создана национальная система торговли квотами на выбросы парниковых газов, принят Национальный план распределения квот на выбросы парниковых газов на 2013 год.

Указом Президента Республики Казахстан от 30 мая 2013 года № 577 утверждена Концепция Республики Казахстан по переходу к «зеленой экономике». Концепция позволит перестроить экономику Казахстана, решить существующие экологические проблемы и снизить экологические риски в будущем.

Возобновляемые источники энергии.

С целью экономии топливно-энергетических ресурсов, снижения негативного влияния на окружающую среду и выполнения принятых обязательств по РКИК ООН и Киотскому протоколу, а также обеспечения электроэнергией регионов, имеющих слабые электрические связи с единой энергетической системой Казахстана, требуется развитие возобновляемой энергетики (далее – ВИЭ).

Суммарная установленная мощность действующих объектов ВИЭ на конец 2012 года составила – 118,8 МВт. Выработка электроэнергии за 2012 год составила 450,4 млн. кВтч, что составляет 0,5% от общего объема выработанной электроэнергии в год.

4 июля 2013 года принят Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам поддержки использования возобновляемых источников энергии».

Основой концепции указанного Закона является введение системы фиксированных тарифов для объектов ВИЭ, что позволит Закону выступить гарантией для инвесторов по возвратности вложенных средств, поможет внести ясность по величине тарифов от объектов ВИЭ.

В Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике», для достижения целей Стратегии – 2050 относительно 50% энергопотребления за счет ВИЭ и альтернативных источников энергии предусмотрены следующие целевые показатели для ВИЭ:

1) достижение 3% доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии к 2020 году. Прогнозные данные (согласно Плану мероприятий по развитию альтернативной и возобновляемой энергетики в Казахстане на 2013–2020 г.г.) по установленной мощности для ВИЭ – 1040 МВт;

2) достижение 10% доли ВИЭ в общем объеме производства электроэнергии к 2030 году. Прогнозные данные по установленной мощности в 2030 году: 4,6 ГВт для ВЭС и 0,5 ГВт для СЭС.

## 2. Анализ основных проблем

Эмиссии в окружающую среду.

В 2013 году наметилась тенденция увеличения заявляемых природопользователями выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду. Так, по итогам 1 квартала разрешенные объемы выбросов загрязняющих веществ составили свыше 3,6 млн. тонн, сбросов загрязняющих веществ свыше 4 млн. тонн.

Показатели установленных значений нормативов валовых выбросов и сбросов загрязняющих веществ на уровне 5 млн. тонн до 2020 года являются максимально допустимыми. Такие объемы эмиссий позволяют гарантировать экологическую безопасность, обеспечить рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов в условиях устойчивого развития хозяйственной деятельности.

Анализ проведенных проверок предприятий показывает, что ежегодно природопользователями нарушаются требования экологического законодательства идентичного характера.

Выполнение выданных предписаний по устранению нарушений предусматривает проведение мероприятий по восстановлению загрязненных участков до естественного природного состояния, что требует значительного времени.

Отходы.

На институциональном уровне не в полной мере создана инфраструктура сектора управления ТБО, имеет место разобщенность территорий в решении данной проблемы и отсутствие единой политики в области обращения с отходами. Для решения существующих проблем в секторе необходимо внедрение регионального подхода по всей технологической цепочке обращения с отходами – от отдельного сбора «у источника» до захоронения инертной части ТБО на инженерных полигонах.

В настоящее время в Казахстане на системном уровне не налажен отдельный

сбор ТБО «у источника» образования отходов, поэтому сложно проводить комплексную экономическую оценку по всей стране систем разделения отходов у источника, раздельного вывоза отходов, переработки и продажи восстановленных материалов.

В результате отсутствия раздельного сбора ТБО на полигоны попадают опасные составляющие ТБО, такие как ртутные лампы, электронные отходы, неиспользованные остатки красок, лаков, стойкие органические загрязнители, радиоактивных веществ и др.

Будут предложены схемы управления ТБО в 15 городах Казахстана, предусматривающие комплексную схему сбора и транспортировки ТБО с перечнем потребных машин и механизмов, контейнеров для сбора мусора, также будут выбраны площади для строительства заводов по переработке ТБО и полигонов для захоронения не утилизируемых ТБО.

Продолжится работа по выполнению обязательств Казахстана по трем международным конвенциям, регулирующим вопросы управления с опасными химическими веществами и отходами: Базельской, Стокгольмской и Роттердамской.

Проблематичность промышленной переработки ТБО состоит в сложности их морфологического состава. До настоящего времени не существует единого мнения относительно того, какая из технологий переработки ТБО является наиболее рациональной.

Несмотря на предпринимаемые природопользователями меры, устаревшие технологические линии производств промышленных предприятий, недостаточное вторичное использование отходов, отсутствие или недостаточная их утилизация способствуют накоплению больших объемов отходов производства.

Наиболее острой проблемой остается ликвидация «исторических загрязнений». Это загрязнение реки Илек бором и хромом, обусловленное, прежде всего, бесхозными шламонакопителями бывшего Алгинского завода, отходы АО «ТЭМК», ликвидация загрязнения химическими веществами п. Тогузак.

Одним из видов «исторических загрязнений» являются стойкие органические загрязнители (далее – СОЗ). По запасам отходов, содержащих стойкие органические загрязнители, 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 и 8 загрязненных территорий.

Гидрометеорологический мониторинг.

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.

По стандартам Всемирной Метеорологической Организации (далее – 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 – 814, пунктов с агрометеорологическими наблюдениями – 280, аэрологических станций – 15. На сегодняшний день обеспеченность территории республики метеорологическим мониторингом составляет 68%, гидрологическим мониторингом – 59%, агрометеорологическим мониторингом – 72%.

Экологический мониторинг.

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.

Минимальное количество постов по контролю за состоянием атмосферного воздуха на территории республики согласно РД должно составлять 250. На сегодняшний день обеспеченность территории республики мониторингом атмосферного воздуха составляет 42%.

В пунктах наблюдений за состоянием атмосферного воздуха с ручным методом отбора проб информация о состоянии атмосферного воздуха поступает при полной программе 4 раза, при неполной программе 3 раза в сутки. Существующая сеть наблюдений затрудняет своевременное отслеживание загрязнения воздуха при возникновении аварийных выбросов с промышленных объектов. Кроме того, в настоящее время практически не развиты средства по обеспечению прогнозирования загрязнения атмосферного воздуха. В первую очередь, отсутствуют численные модели прогнозирования загрязнения атмосферы и средство для расчета данных моделей – суперкомпьютер.

Увеличение автоматических постов мониторинга атмосферного воздуха, работающих в непрерывном режиме позволяют оперативно выявить случаи высокого и чрезвычайно высокого уровня загрязнения воздуха, своевременно уведомлять уполномоченные органы в области охраны окружающей среды о высоком загрязнении.

Деятельность АО «Казаэросервис».

В настоящее время использование потенциальных транзитных возможностей коридоров воздушным транспортом составляет лишь 44,6% (данные за 2011 год), что соответственно приводит к экономическим потерям авиационных пользователей.

Только в 2 аэропортах имеется резервное оборудование. Необходимо оснащение резервным оборудованием 16 представительств.

Местные аэродромы Урджар, Зайсан, Шалкар, Жаркомыс, Уил не оснащены необходимым метеорологическим оборудованием.

Первый этап создания сети доплеровских метеолокаторов двойной поляризации для раннего предупреждения об опасных метеорологических явлениях погоды связанных с облачностью, в зоне взлета и посадки, по трассам и районам полетов предполагается начать именно с западного региона, в следующих областных центрах городов Уральск, Актобе и Актау.

Взаимодействие с общественностью.

Несмотря на единство целей, и задач, у государственных органов и общественных организаций часто возникают разногласия после проведения общественных слушаний и при принятии решений по поводу ввода в действие каких-либо хозяйственных субъектов.

Очень слабо распространяется информация о фактических загрязнениях, правоприменительной практике в области охраны окружающей среды не только среди общественности, но и в государственных органах. Распространение такой информации будет способствовать совершенствованию законодательства, исключению разногласий между общественностью и государственными органами, большему участию общественности в принятии решений и ее доступу к правосудию.

Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике.

В связи с диверсификацией экономики и ухода от сырьевой направленности, предполагается рост потребления энергетического топлива и соответственно увеличение выбросов парниковых газов.

Возможные проблемы «рыночной готовности» системы торговли квотами Казахстана:

1) проблемы сбора точных и проверенных данных по выбросам на уровне установок;

2) вопрос достаточности планируемой продолжительности пилотного этапа для подготовки реализации второго периода торговли;



3) система, которая находится под влиянием соответствующих процедур Европейской системы торговли, также должна отражать характерные проблемы и барьеры Казахстана;

4) задержки при создании государственного реестра углеродных единиц. Возобновляемые источники энергии.

В области развития ВИЭ существующие меры государственной поддержки являются недостаточно эффективными. Требуется разработка и совершенствование нормативно-технической документации в области ВИЭ, а также разработка нормативных правовых актов, необходимых для реализации Закона Республики Казахстан «О поддержке использования возобновляемых источников энергии».

3. Оценка основных внешних и внутренних факторов.

Основными факторами повышения лимитов эмиссий в окружающую среду являются рост выпуска валовой продукции в промышленности и износ технологического режима работы оборудования.

По мере экономического роста, увеличения источников эмиссий и расширения масштабов промышленной деятельности обязательным условием для снижения уровня загрязнения будет непрерывное повышение эффективности природоохранной политики. Дальнейшее развитие экологического законодательства будет направлено на его совершенствование и сближение с международным опытом.

Сектор управления отходами является изученным в мировой практике – существуют проверенные технологии и решения для его модернизации. Также, рынок является открытым для потенциальных инвесторов и частных источников финансирования, имеющийся потенциал использования ТБО в целях развития «зеленой» энергетики, есть потенциал использования вторичных ресурсов, получаемых из ТБО.

К внутренним факторам относятся: неразвитая система сбора, в т.ч. раздельного сбора ТБО; захоронение отходов без предварительной переработки практически на всей территории республики; низкий объем переработки и утилизации отходов; несоответствие существующих объектов захоронения ТБО требованиям санитарных правил; возникновение критических экологических ситуаций в зонах с накопленными отходами; многократное увеличение объемов образуемых отходов; выбросы в атмосферу от существующих полигонов, оказывающих влияние на изменение климата.

Международная деятельность гидрометеорологической службы Республики Казахстан будет осуществляться посредством участия в основных программах ВМО. 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.

Обеспечение выполнения Орхусской конвенции проводится по следующим направлениям:

1) ведение Государственного фонда экологической информации;

2) освещение реализации государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования с использованием интернет ресурсов (блоги, форумы) и средства массовой информации (СМИ), через интернет-ресурс «Зеленый мост»;

3) развитие Регистра выбросов и переноса загрязнителей;

4) повышение квалификации специалистов в области охраны окружающей среды и природопользования.

Реализация социальных проектов в области ООС, проведение мероприятий, конкурсов с неправительственным сектором.

Переход Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике.

Тенденции развития экономики Казахстана должны идти параллельно с усилиями мирового сообщества, которое пытается сообща найти решения нарастающих глобальных угроз. Регулирование парниковых выбросов в одних странах и отсутствие такого регулирования в других, ставит предприятия и товары в неравное конкурентное положение. В этой связи, многие развитые страны рассматривают вопросы защиты своих рынков, конкурентоспособности своих предприятий и продукции. Уже разработаны проекты таких механизмов как введение международных стандартов по выбросам, маркировка продукции (CO<sub>2</sub>-labeling) и пограничные меры регулирования. А это будет оказывать растущее воздействие и на казахстанские предприятия и их товары.

Важнейшей мерой в данной ситуации является переход из «коричневой» экономики к низкоуглеродному развитию и «зеленой экономике», который должен позволить, с одной стороны, сократить масштабы негативного влияния за счет сокращения выбросов, а с другой – резко повысить конкурентоспособность экономики за счет сокращения зависимости от углеродного сырья.

Переход к «зеленой экономике» также будет способствовать решению проблем, обусловленных изменением климата. При этом конкретной мерой реагирования станет инвестирование в создание «зеленой», низкоуглеродной, ресурсоэффективной экономики, в том числе через вырабатываемые новые механизмы как вне, так и в рамках Конвенции, а также через механизмы Киотского протокола.

В качестве пилотного проекта выступит реализация проекта Green 4, направленного на создание 4-х городов-спутников с эффективной и экологически чистой среды на прилегающих территориях города Алматы.

Возобновляемые источники энергии.

Развитию ВИЭ в стране будет способствовать ратификация соглашения с Международным агентством возобновляемой энергии (IRENA).

В то же время развитие возобновляемых источников энергии сдерживают следующие факторы:

- 1) отсутствие собственных средств инвесторов в области возобновляемых источников энергии;
- 2) высокие отпускные тарифы из-за малого использования часов работы в году;
- 3) нестабильные природные факторы (ветер, солнечное излучение, гидроресурсы), влияющие на выработку электроэнергии;
- 4) отсутствие технических требований и критериев к подключению объектов ВИЭ к электрическим сетям;
- 5) негативное влияние на устойчивость и надежность работы энергосистемы вследствие непостоянства воздействия природных факторов, необходимость привлечения резервов мощностей Системным оператором.

## **2. Стратегическое направление 2. Обеспечение водной безопасности и эффективного управления водными ресурсами**

### **1. Основные параметры развития**

Водообеспечение отраслей экономики в Республике Казахстан является важной проблемой, решение которой необходимо для успешного развития государства.

В современных условиях вода является главным фактором, определяющим устойчивость сельского хозяйства, промышленности, энергетики и других отраслей экономики, окружающей природной среды. Еще большую роль вода имеет в поддержании санитарно-эпидемиологической безопасности.

Ресурсы поверхностных вод Республики Казахстан в средний по водности год оцениваются в 99,6 кубических километров (далее – км<sup>3</sup>), из которых 52,2 км<sup>3</sup> формируются на территории Казахстана и 47,4 км<sup>3</sup> – поступает из сопредельных территорий (Китайская Народная Республика, Республики Узбекистан, Кыргызстан и Российская Федерация).

Главным источником, питающим реки Казахстана, являются ледники, площадь

которых равна почти 2 тысячам км<sup>2</sup>, объем – более 98 км<sup>3</sup>.

По территории Казахстана протекает около 85 тысяч рек и временных водотоков, в том числе более 8 тысяч рек длиной свыше 10 км. Густота речной сети по территории неравномерна. На севере она от 0,03 до 0,05 км/км<sup>2</sup>, в зоне пустынь значительно уменьшается, в то время как в хороших увлажненных районах составляет от 0,4 до 1,8 км/км<sup>2</sup>.

На 1 км территории Казахстан располагает менее 40 тыс. м<sup>3</sup> речной воды в год.

Общие эксплуатационные запасы подземных вод составляют 15,44 км<sup>3</sup>/год, или около 38% от прогнозных ресурсов.

Среди эксплуатационных запасов пресные воды составляют 13,52 км<sup>3</sup>/год, или около 88% от их общего количества. По целевому назначению разведанные запасы подземных вод распределяются следующим образом, км<sup>3</sup>/год: хозяйственно-питьевое водоснабжение (ХПВ) – 5,76; производственно-техническое водоснабжение (ПТВ) – 1,4; орошение земель (ОРЗ) – 8,26; бальнеологические цели (минеральные воды) – 0,014.

Водохозяйственные расчеты показывают, что имеющиеся водные ресурсы на современном уровне удовлетворяют практически все потребности отраслей экономики.

В целом, после 2000 года (особенно в последние 3 – 4 года) наблюдается достаточно заметный рост экономики в стране, однако, существенного роста объемов водопотребления не наблюдается. Это связано с более рациональным использованием воды в технологическом цикле промышленного производства и продолжающимся застойным периодом в орошаемом земледелии.

Водозабор в 2012 году составил всего по Республике Казахстан 21,4 км<sup>3</sup>, при лимите 26,5 км<sup>3</sup>. Из них в отчетном году, использовано всего – 18,4 км<sup>3</sup>, в том числе на коммунально-бытовые нужды 0,72 км<sup>3</sup>, промышленные – 5,2 км<sup>3</sup>, сельское хозяйство всего 9,1 км<sup>3</sup>, рыбное хозяйство 0,27 км<sup>3</sup>, прочие 1,77 км<sup>3</sup>. В 2012 году забрано всего подземных вод 1,13 км<sup>3</sup>.

## 2. Анализ основных проблем.

Вследствие отсутствия долговременных межгосударственных соглашений складывается напряженная обстановка по трансграничным рекам среднеазиатского региона, где страны реализуют национальные водные стратегии, основанные на принципах независимости. Таджикистан активно рассматривает вопрос о строительстве Рогунской гидро-электро станции (далее – ГЭС) в бассейне реки Амударии, Кыргызстан намерен ввести в эксплуатацию Камбаратинские ГЭС в бассейне реки Сырдария. Узбекистан планирует аккумулировать на своей территории около 3 км<sup>3</sup> стока Сырдарии сверх установленных межгосударственных лимитов.

Имеется ряд нерешенных проблем в водных отношениях Казахстана и России по трансграничным рекам Ертыс, Жайык, Тобыл, Улькен и Киши Узень. Китай ведет активную водохозяйственную деятельность в бассейнах трансграничных рек Иле и Кара Ертыса. В области межгосударственного вододелиния в трансграничных бассейнах Китай традиционно занимает жесткую позицию.

Анализ выполнения межгосударственных обязательств по использованию водно-энергетических ресурсов показывает, что с 1992 года по настоящее время ни разу ни одно соглашение не было выполнено всеми сторонами в полном объеме. Основными причинами этого являются несовершенство межгосударственной правовой базы по управлению водными ресурсами и отсутствие взаимовыгодного и эффективного механизма водно-топливно-энергетического обмена.

По результатам реализации программы «Питьевая вода» численность сельского населения, пользующегося привозной водой сократилась в 5 раз и составила 82,9 тыс. человек. Состояние водопроводов, не отвечающих санитарным нормам, снизилось с 336 до 133 единиц.

Несмотря на определенные позитивные результаты реализации Программы, проблема обеспечения водой сельского населения до настоящего времени сохраняется.

Доступность в сельских населенных пунктах (далее – СНП) к централизованному водоснабжению выросла лишь на 12 % и составила 41 %.

На сегодняшний день из общего количества СНП – 7 031 к необеспеченным питьевой водой (проблемным) отнесены 3 849 СНП с численностью около 3 миллионов человек или 40 % от всего сельского населения.

В результате быстро растущей потребности в воде в будущем ожидается дефицит воды, что может стать основным препятствием для устойчивого экономического роста и социального развития Казахстана.

### 3. Оценка основных внешних и внутренних факторов

За последние 50 лет по поводу трансграничных вод в мире возникло более 500 конфликтных ситуаций, обсуждено и подписано около 200 договоров.

В настоящее время водные отношения с сопредельными государствами регулируются на основе отдельных Межправительственных соглашений. В соответствии с положениями Межправительственных соглашений, были созданы и функционируют:

1) Казахстанско-Российская комиссия по совместному использованию и охране трансграничных водных объектов;

2) Казахстанско-Китайская Совместная комиссия по использованию и охране трансграничных рек;

3) Казахстанско-Кыргызская комиссия по использованию водохозяйственных сооружений межгосударственного пользования на реках Шу и Талас;

4) Межгосударственная Координационная Водохозяйственная Комиссия (далее – МКВК) по использованию водных ресурсов рек бассейна Аральского моря.

## **3. Стратегическое направление 3. Обеспечение охраны, воспроизводства и рационального использования растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий**

### 1. Основные параметры развития.

Лесное хозяйство и животный мир.

В целях реализации Программы «Жасыл даму» на 2010 – 2014 годы», утвержденной постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 сентября 2010 года № 924, в 2012 году лесоохранными учреждениями акиматов областей и природоохранными учреждениями Комитета лесного и охотничьего хозяйства проведены лесопосадочные работы на площади 74,0 тыс. га, в том числе методом посадки и посева леса на площади 60,8 тыс. га и содействия естественному возобновлению леса на площади 13,2 тыс. га. Объемы воспроизводства лесов по сравнению с 2010 годом выросли на 30 %, а в сравнении с 2005 годом на 58 %.

Ежегодно увеличивается площадь зеленой зоны города Астаны. Весной 2012 года проведены работы по ее созданию на площади 5 тыс. га. Всего с 1997 года посажено 60 тыс. га лесонасаждений.

В течение 2012 года проводились работы по сохранению и восстановлению численности редких и исчезающих видов диких копытных животных и сайгаков. Осуществлялась охрана охотничьих видов животных силами егерского состава охотничьих хозяйств и инспекторами областных территориальных управлений лесного и охотничьего хозяйства.

По результатам учета сайгаков, проведенного Республиканским государственным казенным предприятием «ПО Охотзоопром» и Республиканским государственным предприятием «Институт зоологии» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, общая численность сайгаков составляет – 137,5 тыс. особей (на 35,5 тысяч особей или на 34,8 % больше чем в 2011 году), в том числе: бетпакдалинская – 110,1 тыс., устюртская – 6,5 тыс. и уральская – 20,9 тыс. особей.

Эффективной мерой сохранения биологического разнообразия является создание особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ). Для сохранения сайгаков и степных экосистем в ноябре 2012 года постановлением Правительства Республики Казахстан № 1496 создан государственный природный резерват «Алтын Дала» в Костанайской области общей площадью 489,7 тыс. га.

Охотничьи угодья в республике занимают 234,0 млн. га территорий, из которых на 1 января 2013 года закреплены за охотничьими хозяйствами 120,0 млн. га (51,2 %). На указанной территории охрана объектов животного мира обеспечивается силами егерских служб охотничьих хозяйств, на содержание которых в 2012 году израсходовано 1,12 млрд. тенге за счет собственных средств. В 2012 году в девяти областях проведены работы по межхозяйственному охотоустройству на площади более 3,66 млн. га резервного фонда охотничьих угодий, по материалам которых в 2013 году планируется создание 38 охотничьих хозяйств.

Рыбное хозяйство.

В целях усиления борьбы с нарушениями природоохранного законодательства приняты меры по совершенствованию действующего законодательства. Так, 25 января 2012 года Главой государства подписан Закон Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты по вопросам лесного хозяйства, животного мира и особо охраняемых природных территорий».

Данным Законом внесены поправки, направленные на:

- 1) усиление государственного контроля за охраной, воспроизводством и рациональным использованием рыбных ресурсов и других водных животных;
- 2) ужесточение ответственности за нарушения норм природоохранного законодательства;
- 3) привлечение неправительственных организаций в систему обеспечения охраны, воспроизводства и устойчивого использования рыбных ресурсов и других водных животных.

На постоянной основе ведется работа по предупреждению, выявлению и пресечению фактов незаконного лова рыбы.

За 2012 год бассейновыми инспекциями рыбного хозяйства составлено 6839 протоколов об административных правонарушениях на 6527 нарушителей. наложено штрафов на сумму 41,2 млн. тенге. У нарушителей изъято 37 тонн рыбы, из которых 402 кг осетровых видов. За причиненный ущерб рыбным ресурсам предъявлено исков на сумму 16,8 млн. тенге.

В целях регулирования использования рыбных ресурсов 2026 рыбохозяйственных водоемов (участков) закреплено за 1103 пользователями.

Предельно допустимый объем изъятия рыбных ресурсов из рыбохозяйственных водоемов (лимит) ежегодно утверждается Правительством на основании биологического обоснования науки и положительного заключения государственной экологической экспертизы. На 2012 год лимит вылова утвержден в объеме 57,1 тысяч тонн, фактически пользователями выловлено – 38,6 тысяч тонн.

В целях компенсации ущерба, наносимого рыбным ресурсам зарегулированием стока рек, добычи углеводородного сырья и другой хозяйственной деятельностью в свое время построены предприятия воспроизводственного назначения. В 2007 году пять предприятий передано в конкурентную среду.

На сегодня в ведении Комитета рыбного хозяйства 2 осетровых рыбоводных завода, 3 рыбопитомника, нерестово-выростное хозяйство и производственная акклиматизационная станция. Они функционируют в организационно-правовой форме республиканское государственное казенное предприятие. В 2012 году в рамках государственного заказа выращено и выпущено в естественную среду обитания более 158,4 млн. штук молоди ценных видов рыб.

В рамках мероприятий по улучшению условий для естественного воспроизводства рыбных ресурсов ежегодно проводятся мелиоративные работы на каналах-рыбоходах рек

Кигач и Урал. Проведение дноуглубительных работ обеспечивает беспрепятственное прохождение производителей осетровых видов рыб в места нереста в весенний период.

В условиях проявления тенденции к сокращению численности промысловых объектов естественных водоемов альтернативой для промысла рыбы является развитие аквакультуры (товарного рыбоводства).

Переориентация от рыболовства к товарному рыбоводству позволит снять нежелательный сверхнормативный пресс на природные популяции естественных водоемов.

## 2. Анализ основных проблем

К наиболее значимым проблемам лесного и охотничьего хозяйства в настоящее время можно отнести:

- 1) лесные пожары, причиняющие огромный ущерб лесному хозяйству;
- 2) степные пожары, оказывающие большое влияние на возникновение лесных пожаров. Они также губительно сказываются на состоянии животного мира и в целом биологического разнообразия, наносят значительный ущерб сельскому хозяйству;
- 3) слабое материально техническое обеспечение государственных учреждений лесного хозяйства;
- 4) недостаточное финансирование противопожарных мероприятий в государственных учреждениях лесного хозяйства;
- 5) отсутствие узкоспециализированного структурного подразделения в составе РГКП «ПО Охотзоопром» для целенаправленных работ по переселению диких животных для реинтродукции в исторические ареалы обитания, для сохранения генофонда, для развития охотничьих хозяйств (поймка животных, карантин, транспортировка и т.д.);
- 6) недостаточная изученность территории резервного фонда охотничьих угодий в целях определения перспективных участков для дальнейшего закрепления на конкурсной основе за пользователями животного мира с возложением на них обязанностей по охране объектов животного мира;
- 7) неизученность вопросов дичеразведения, содержания животных в неволе и полувольных условиях в охотничьих хозяйствах, в целях воспроизводства и использования животного мира для целей охоты и развития интурохоты;
- 8) неизученность вопросов по учету численности и оптимальной численности хищников на территории республики, для принятия профилактических мер по минимизации наносимого ими вреда населению, сельскому хозяйству и дикой фауне;
- 9) неизученность вопросов оптимальной численности диких копытных животных в ареалах распространения (архар, кулан, джейран, тугайный олень, сайгак) с учетом развития сельского хозяйства, наличия кормовой базы в целях регулирования их численности и осуществления работ по полувольному содержанию и переселению животных для реинтродукции в исторические ареалы обитания, для сохранения их генофонда;
- 10) определение мероприятий с финансированием по решению проблемы сохранения снежного барса (*Panthera uncia*) в Казахстане и малого белолобого гуся (*Anser erythrorus*) в рамках международных мер по их сохранению.

К наиболее значимым проблемам рыбного хозяйства в настоящее время можно отнести:

- 1) ежегодный объем выпуска в водоемы искусственно выращенной молоди ценных видов рыб не соответствуют рекомендациям рыбохозяйственной науки;
- 2) причина – основные средства рыбопитомников, построенных в 70–80 годы прошлого века, не обновлялись более 25 лет;
- 3) в этой связи необходимо решить вопрос модернизации производственной базы предприятий рыбовоспроизводственного комплекса, в том числе реконструкцию двух действующих в городе Атырау осетровых рыбоводных заводов;
- 4) в целях сохранения осетровых видов рыб и исполнения поручения Главы государства необходимо в Атырауской области строительство нового осетрового

завода мощностью 30 млн. штук молоди в год;

5) увеличение выпуска ценных видов рыб в естественные водоемы будет способствовать поддержанию естественных популяций промысловых видов рыб на оптимальном уровне;

6) в целях улучшения условий для естественного воспроизводства ценных промысловых видов рыб необходимо проведение мелиоративных (дноуглубительных) работ в дельтовой, русловой и пойменной части основных трансграничных рек;

7) необходимо увеличить выделение финансовых средств для проведения научных исследований в сфере рыбного хозяйства, предусмотрев целевые финансовые средства для изучения факторов, отрицательно влияющих на популяцию каспийского тюленя;

8) кроме того, одной из основных проблем является недостаточное количество инспекторского состава межобластных бассейновых инспекций рыбного хозяйства и их слабое материально-техническое обеспечение;

9) к основным внешним и внутренним факторам, оказывающим влияние на развитие рыбного хозяйства, относятся:

10) негативное антропогенное и техногенное воздействие;

11) риски природного характера (возрастающий дефицит водных ресурсов, неблагоприятный гидрологический режим (маловодность), ухудшение гидрохимического состава воды (кислородный режим), заболевание рыб в сопредельных странах, отрицательное влияние на экосистему от проникновения чужеродных видов и др.);

12) крайняя изношенность производственной базы предприятий воспроизводственного комплекса;

13) слабое материально-техническое обеспечение межобластных бассейновых инспекций рыбного хозяйства;

14) недостаточное финансирование на проведение научных исследований;

15) недостаточная обеспеченность высококвалифицированными кадрами.

### 3. Оценка основных внешних и внутренних факторов.

Лесное хозяйство и животный мир.

В 2012 году на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях республики произошло 665 случаев лесных пожаров на площади 6,6 тыс. га, в том числе лесопокрытая составила 4,7 тыс. га. Ущерб от лесных пожаров – 165327 тысяч тенге.

Анализ лесных пожаров за 2012 год показал, что по сравнению с 2011 годом их площади увеличились на 52 %, но по сравнению со средним показателем за последние 5 лет площадь лесных пожаров уменьшилась на 1,5 %.

Своевременность обнаружения и ликвидация степных пожаров, угрожающих лесному фонду, достигается и проведением авиационного патрулирования. В 2012 году патрулирование было осуществлено в объеме 8897 часов на площади 8869 тыс. га. При этом службами авиалесоохраны было обнаружено и ликвидировано 351 случаев лесных пожаров, что составляет по охраняемой территории 81% от их общего числа.

За последние годы в результате принятых мер по совершенствованию нормативной правовой базы лесного хозяйства, увеличения бюджетного финансирования отрасли удалось значительно снизить объемы незаконных рубок. Так в 2012 году выявлено 869 случаев незаконной рубки леса в объеме 4,2 тыс. кубометров незаконно заготовленной древесины, что в 51 раз меньше по сравнению с объемом 2006 года.

Государственными инспекторами по охране растительного и животного мира особо охраняемых природных территорий совместно с правоохранительными органами с начала текущего года проведено 17324 рейдов, при этом выявлено 830 факта незаконных рубок леса, объем от которых составил 398 кубометров. Наложено штрафов на 448 нарушителей лесного законодательства в сумме 4999 тыс. тенге, из них взыскано с 316 нарушителей 3878 тыс. тенге. Предъявлено исков 651 нарушителям в сумме 12177 тыс. тенге, из них взыскано с 477 нарушителей 8987 тыс. тенге.

У нарушителей изъято 1046 кубометров незаконно заготовленной древесины, а также 30 орудий правонарушений.

Передано в суды 246 и в правоохранительные органы 186 дел по фактам незаконной рубки леса, при этом судами рассмотрено 219 административных и 9 уголовных дел.

Рыбное хозяйство.

Рыбное хозяйство является одним из секторов экономики Казахстана, где имеются потенциальные резервы для роста производства.

Рыбное хозяйство, как ключевой фактор «зеленой экономики», имеет большое значение для обеспечения экологически чистого, полноценно сбалансированного белкового питания, а также в деле решения социальных вопросов в качестве источника доходов и обеспечения занятости населения.

Основными направлениями развития рыбного хозяйства являются:

- 1) осуществление охраны рыбных ресурсов и других водных животных;
- 2) регулирование устойчивого использования рыбных ресурсов;
- 3) воспроизводство рыбных ресурсов.

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

#### **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 и обеспечение соблюдения экологического законодательства.

Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 001, 002, 003, 004, 009, 010, 012, 018, 020, 021, 022, 024, 040

№	Целевой индикатор (с указанием окончательного срока (периода) достижения)	Источник информации	Единица измерения	в том числе с указанием промежуточного значения						
				в отчетном периоде		в плановом периоде				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Объемы установленных значений нормативов валовых выбросов загрязняющих веществ не превысят	ведомственных данные	млн. тонн	3,5	5	5	5	5	5	5



	5 млн. тонн (ежегодно до 2020 года)									
2	Объемы установлен ных значений нормативов сбросов загрязняющи х веществ не превысят 5 млн. тонн (ежегодно до 2020 года)	ведомств . данные	млн. тонн	2,8	5	5	5	5	5	5
3	Доля переработки отходов производств а к их образованию	отчетные данные	%	24,1	24,3	24, 4	24, 5	24, 6	24, 7	24, 8
4	Объем коммунальны х отходов, направленны х на переработку	отчетные данные	тыс. тонн/го д	49,41	100	150	200	250	300	350
5	Доля переработки отходов от общего объема ТВО	ведомств . данные	%	1	3	3	5	7	10	15

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.1.1. Стабилизация эмиссий в окружающую среду

№	Показатели прямых результатов	Источник информац ии	Единица измерен ия	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отче т)	2013 год (план текущег о)	201 4 год	201 5 год	201 6 год	201 7 год	201 8 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Выбросы в атмосферу загрязняющи х веществ, отходящих от	статист. данные	млн. тонн	3,35	3,35	3,3 5	3,3 5	3,3 5	3,2 5	3,2 5

	стационарных источников*									
7.	Объемы установленных значений нормативов валовых выбросов загрязняющих веществ, приходящих на добывающие предприятия	ведомств. данные	млн. тонн	3,35	3,35	3,35	3,35	3,35	3,25	3,25
8.	Объем фактических значений сбросов загрязняющих веществ*	ведомств. данные	млн. тонн	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05	2,9585	2,9585
9.	Объемы установленных значений нормативов сбросов загрязняющих веществ, приходящих на добывающие предприятия	ведомств. данные	млн. тонн	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36

Примечание \* - в текущем году предоставляются оперативные данные, окончательные - в апреле года, следующего за отчетным

	Мероприятия для достижения показателей прямых результатов	Срок реализации в плановом периоде				
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6
10.	Мониторинг нормативно-методических документов в области регулирования эмиссий в окружающую среду	X	X	X	X	X
11.	Проведение государственной экологической экспертизы проектов на предмет внедрения экологически безвредных технологий добывающими предприятиями	X	X	X	X	X
12.	Выдача разрешений на эмиссии в окружающую среду в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан	X	X	X	X	X
13	Мониторинг отчетности по результатам	X	X	X	X	X

.	производственного экологического контроля по выбросам в атмосферу и сбросам в воду					
---	--	--	--	--	--	--

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.1.2. Ликвидация исторических загрязнений, восстановление природной среды

№	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Количество обследуемых объектов, переданных решением суда в республиканскую собственность, для определения видов и состава отходов, подлежащих переработке, утилизации и/или принятия мер по уменьшению воздействия на окружающую среду	ведомств . данные	ед.			46	42	6		
15.	Количество реализуемых проектов по ликвидации исторических загрязнений и восстановлению природной среды	ведомств . данные	ед.	5	5	5	1	1		
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				

		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6
16	Разработка и реализация проектов по ликвидации «исторических» загрязнений	X				
17	Разработка и реализация проектов по реконструкции и восстановлению объектов охраны окружающей среды	X	X	X	X	X
18	Разработка и реализация программ по инвентаризации бесхозяйных отходов (объектов), переданных решением суда в республиканскую собственность	X	X	X		
19	Подготовка тендерной документации и проведение тендера в целях продажи отходов, переданных решением суда в республиканскую собственность	X	X	X		
20	Разработка технологий утилизации/переработки и/или принятие природоохранных мер по снижению экологического риска от не востребуемых отходов (объектов), переданных решением суда в республиканскую собственность.		X	X		
21	Проведение обследования состояния бассейна реки Нура и определение объема работ по комплексной очистке и предотвращению загрязнения реки Нура	X				

**Пути, средства и методы достижения целевого**

**индикатора :**

Задача 1.1.3. Управление отходами производства и потребления

№	Показатели прямых результатов	Источники информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Объем утилизированных отходов производства и потребления	ведомственные данные	млн. тонн	244,3	248,4	248,4	253,4	273,7	293,9	314,4
23	Количество узаконенных полигонов ТБО	ведомственные данные	шт.	781	783	785	787	789	791	793
24	Охват	ведомственные данные	%	55	55	55	58	60	63	65

.	населения Республики Казахстан услугами по сбору и транспортировке отходов	В. данные								
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов		Срок реализации в плановом периоде								
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год				
	1	2	3	4	5	6				
25.	Разработка обоснования инвестиций модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами с положительным заключением государственной экспертизы		X							
26.	Разработка нормативно-инструктивных документов в области ТБО		X	X	X	X	X	X	X	X
27.	Проведение совместно с местными исполнительными органами ревизии существующих полигонов ТБО		X	X	X	X	X	X	X	X

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.1.4. Повышение эффективности государственного экологического контроля

№	Показатели прямых результатов	Источники информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Доля выполненных предписаний государственного контроля к общему числу выданных предписаний	отчет	%	96	86	87	88	89	90	91
29.	Охват природопользователей, представителей общественных организаций и	отчет	%			5	8	12	16	20

	ВУЗов курсами повышения квалификации в области охраны окружающей среды по отношению к 2013 году									
	Мероприятия для достижения показателей прямых результатов	Срок реализации в плановом периоде								
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год				
	1	2	3	4	5	6				
30	Проведение инспекционных проверок (плановые, внеплановые)	X	X	X	X	X				
31	Проведение работ с природопользователями по разъяснению соблюдения норм и требований экологического законодательства при проведении проверок	X	X	X	X	X				
32	Принятие мер по повышению эффективности системы рисков по вопросам государственного экологического контроля (пересмотр критериев системы оценки рисков природопользователей и закрепление соответствующих изменений на нормативном уровне)	X								

Цель 1.2 Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга

Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 006, 008, 021, 025

№	Целевой индикатор (с указанием окончательного срока (периода) достижения)	Источники информации	Единица измерения	в том числе с указанием промежуточного значения						
				в отчетном периоде		в плановом периоде				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
33	Увеличение времени заблаговременности и штормовых предупреждений об опасных и стихийных	ведомственные данные	час	48	48	48	48	48	72	72

	гидрометеорологич еских явлениях									
34	Обеспеченность территории республики: агрометеорологиче ским мониторингом	ведомст в. данные	%	66	72	72	72	72	72	72
35	метеорологическим мониторингом	ведомст в. данные	%	68	68	70	77	77	77	77
36	гидрологическим мониторингом	ведомст в. данные	%	59	59	60	60	60	60	60
37	Обеспеченность территории республики мониторингом о состоянии загрязнения атмосферного воздуха	ведомст в. данные	%	42	42	43	54	68	78	78
38	Улучшение оправдываемости опасных явлений погоды для авиации	ведомст в. данные	%	95,4	95,4	97	98	98	98	98

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.2.1. Повышение качества обеспечения государства и населения гидрометеорологической информацией

№	Показатели прямых результатов	Источни к информа - ции	Едини ца изме рения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отче т)	2013 год (план текущег о)	201 4 год	201 5 год	201 6 год	201 7 год	201 8 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Количество метеорологически х станций	ведомст в. данные	ед.	260	260	297	324	324	324	324
40	Количество агрометеорологич еских постов	ведомст в. данные	ед.	71	87	87	87	87	87	87
41	Количество гидрологических постов	ведомст в. данные	ед.	298	298	302	305	305	305	305

42	Количество радиолокационных метеорологических систем	ведомств. данные	ед.		1	1	1	1	2	3
43	Получение карт по климатическим нагрузкам (объем выполнения всех работ)	ведомств. данные	%		50	80	100			
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1						2	3	4	5	6
44	Приобретение автоматических метеорологических станций, агрометеорологических станций					X	X	X	X	X
45	Перевооружение и переоснащение пунктов наблюдений, в том числе пунктов Щучинско-Боровской курортной зоны					X	X	X	X	X
46	Районирование территории Казахстана по климатическим характеристикам					X	X			
47	Обеспечение автоматической/автоматизированной передачи данных с автоматических гидрометеорологических постов мониторинга					X				
48	Ежегодный прирост численности персонала гидрометеорологической службы, владеющего компьютерной грамотностью, составит 1% с 2014 года					X	X	X	X	X
49	Доля работников гидрометеорологической и экологической службы прошедших курсы повышения квалификации от общей численности работников предприятия, 10%					X				

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.2.2. Повышение качества мониторинга атмосферного воздуха

№	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Количество	ведомств	ед.	22	48	52	80	114	138	138



.	постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, работающих в автоматическом режиме	данные								
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1						2	3	4	5	6
51.	Дооснащение химико-аналитических лабораторий приборами и оборудованием					X	X	X	X	X
52.	Приобретение автоматических станций мониторинга атмосферного воздуха и передвижных лабораторий					X	X	X	X	X
53.	Приобретение производственных помещений для химико-аналитических лабораторий филиалов РГП «Казгидромет»					X				
54.	Текущий ремонт химических лабораторий и постов наблюдений (ПНЗ)					X	X	X		
55.	Обеспечение автоматической/автоматизированной передачи данных с автоматических постов мониторинга атмосферного воздуха					X				

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.2.3. Повышение авиационной безопасности в части метеорологического обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации и повышение качества авиационной метеорологической продукции

№	Показатели прямых результатов	Источники информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	Обеспеченность радиолокационной информацией по аэропортам	ведомственные данные	%	5	20	60	100	100	100	100

	Казахстана									
57	Заблаговременность предоставления предупреждений об опасных явлениях погоды для гражданской авиации	ведомственные данные	час	1,16	1,2	2,4	4	4	4	4
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1						2	3	4	5	6
58	Создание сети доплеровских метеорологических радиолокаторов двойной поляризации					X	X			
59	Приобретение метеорологического оборудования для местных аэродромов							X	X	X
60	Оснащение резервным оборудованием 16 представительств							X	X	X

Цель 1.3 Расширение сфер взаимодействия с общественностью и укрепление международного сотрудничества

Коды бюджетных программ, направленных на достижение данной цели: 001

№	Целевой индикатор (с указанием окончательного срока (периода) достижения)	Источник информации	Единица измерения	в том числе с указанием промежуточного значения						
				в отчетном периоде		в плановом периоде				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
61	Улучшение позиции Республики Казахстан в рейтинге Глобального индекса	Отчет ГИК ВЭФ	место	32	29	28	27	26	25	24

	конкурентоспособности Всемирного экономического форума (ГИК ВЭФ) по индикатору «Прозрачность принимаемых решений государственными органами»									
62 .	Улучшение позиции Республики Казахстан в рейтинге Глобального индекса конкурентоспособности Всемирного экономического форума (ГИК ВЭФ) по индикатору «Фаворитизм в решениях государственных служащих»	Отчет ГИК ВЭФ	место	91	77	76	75	74	73	72
63 .	Улучшение позиции Республики Казахстан в рейтинге Глобального индекса конкурентоспособности Всемирного экономического форума (ГИК ВЭФ) по индикатору «Общественное доверие политикам»	Отчет ГИК ВЭФ	место	37	35	34	33	32	31	30
64 .	Уровень удовлетворенности населения Казахстана качеством оказания государственных услуг Министерства, оказываемых в электронном формате	ведомст в данные	%	50	50	55	60	65	70	75

65	Процент осведомленности населения информацией в области окружающей среды и водных ресурсов посредством Интернет-ресурсов по отношению к 2013 году	ведомств. данные	%			1	1,2	1,4	1,6	2,0
----	---	------------------	---	--	--	---	-----	-----	-----	-----

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.3.1. Взаимодействие с неправительственными организациями, обеспечение доступа населения к экологической информации и повышение качества оказания государственных услуг

№	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	Прирост объема экологической информации Государственного фонда экологической информации к предыдущему году (в рамках деятельности Орхусского центра)	ведомств. данные	%			6	6	6	6	6
67	Количество реализуемых социальных проектов в области охраны окружающей	ведомств. данные	шт.	4	4	4	4	4	4	4

	среды									
68	Повышение удельного веса государственных услуг, предоставляемых в электронном формате	ведомств . данные	%		66,7	81,5	100,0			
	Мероприятия для достижения показателей прямых результатов					Срок реализации в плановом периоде				
						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
			1			2	3	4	5	6
69	Проведение конкурса по социальной ответственности бизнеса «Парыз» по номинации «За вклад в экологию»					X	X	X	X	X
70	Актуализация данных Государственного фонда экологической информации; Государственного кадастра природных ресурсов; Регистра выбросов и переноса загрязнителей с размещением на интернет ресурсе уполномоченного органа					X	X	X	X	X
71	Освещение реализации государственной политики в области охраны окружающей среды и природопользования с использованием интернет ресурсов (блоги, форумы) и средства массовой информации (СМИ), через интернет-ресурс «Зеленый мост»					X	X	X	X	X
72	Повышение квалификации специалистов в области охраны окружающей среды и природопользования					X	X	X	X	X
73	Проведение мероприятий с неправительственными организациями в рамках действующих диалоговых площадок					X	X	X	X	X
74	Разработка законопроекта по вопросам доступа к информации, участию общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды					X				
75	Утверждение стандартов и регламентов оказания государственных услуг					X				
76	Обеспечение автоматизации процессов оказания государственных услуг					X	X			

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.3.2. Формирование и продвижение положительного имиджа Республики Казахстан в области охраны окружающей среды

№	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	Укрепление договорно-правовой основы двустороннего взаимодействия в области охраны окружающей среды	ведомств . данные	шт.	1	2	2	2	2	2	2
78	Количество разработанных национальных докладов в рамках реализации международных экологических конвенций	ведомств . данные	шт.	4	4	2	2	2	2	2
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1						2	3	4	5	6
79	Проведение Международной Конференции по Программе партнерства «Зеленый мост»					X	X	X		
50	Проведение Восьмой сессии Конференции Сторон Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер									X
81	Проведение подготовительной работы по присоединению к 2-м протоколам Тегеранской конвенции					X				
82	Ратифицирование протоколов к международным экологическим конвенциям						X			



86	Количество установок предприятий, зафиксированных в государственном кадастре источников выбросов парниковых газов	ведомств . данные	шт.	1473	2500	250 0	250 0	250 0	250 0	250 0
87	Объем выбросов углекислого газа в электроэнергетике по отношению к 2012 году*	ведомств . данные	%			100	100	100	100	100

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

	Мероприятия для достижения показателей прямых результатов	Срок реализации в плановом периоде				
		2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6
88	Сопровождение государственного реестра углеродных единиц	X	X	X	X	X
89	Сопровождение государственного кадастра источников выбросов парниковых газов	X	X	X	X	X
90	Регистрация и одобрение проектов по снижению и поглощению выбросов парниковых газов	X	X	X	X	X
91	Отчет о подготовке Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями ПГ за 1990 - 2012; 1990 - 2013; 1990 - 2014; 1990 - 2015; 1990 - 2016.	X	X	X	X	X
92	Подготовка двухгодичного отчета по объемам выбросов ПГ, действий по предотвращению изменения климата, финансовым средствам, технологиям и укреплению потенциала		X		X	



93	Подготовка сообщения по Рамочной Конвенции Организации объединенных наций об изменении климата				X	
94	Обеспечение функционирования рынка торговли квотами на выбросы парниковых газов путем создания соответствующей нормативно-правовой основы	X	X	X	X	X

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.4.2 Развитие возобновляемых источников энергии

№	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	Объем вырабатываемой электроэнергии возобновляемыми источниками энергии	ведомств. данные	млрд. кВтч		0,65	1	1,2	1,4	1,6	2
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
1						2	3	4	5	6
96	Разработка и пересмотр нормативно-технической документации в области возобновляемых источников энергии					X	X	X	X	X
97	Разработка нормативных правовых актов, необходимых для реализации Закона РК «О поддержке использования возобновляемых источников энергии»					X	X	X	X	X
98	Реализация проектов в области использования ВИЭ					X	X	X	X	X

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 1.4.3. Создание правовой основы, повышение осведомленности государственных органов и содействие в реализации проектов по вопросам «зеленой» экономики

№	Показатели прямых результатов	Источники информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
99.	Количество разработанных правовых механизмов, включая законы и подзаконные акты, технические регламенты, и др., содействующих переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике	ведомственные данные	шт.			1	2	2	3	4
100.	Обеспечение государственных органов и населения, бизнес-структур информацией о «зеленых» технологиях и «зеленой» экономике	ведомственные данные	Аналитические справки, материалы встречи, презентации, публикации в СМИ, шт	60	70	85	100			
101.	Прирост количества инвестиционных проектов по чистым технологиям	ведомственные данные	шт.	3	7	4	4	4	5	5
Мероприятия для достижения показателей прямых результатов						Срок реализации в плановом периоде				
						2014	2015	2016	2017	2018





109	Снижение сверхнормативных потерь воды	отчетные данные	%		40	39	38	37	36	35
-----	---------------------------------------	-----------------	---	--	----	----	----	----	----	----

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 2.2.1. Устойчивое развитие системы водоснабжения и водохозяйственных сооружений

№	Показатели прямых результатов	Источник информации	Единица измерения	Отчетный период		Плановый период				
				2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	Количество реконструированных и капитально отремонтированных водохозяйственных сооружений, находящихся в республиканской собственности	отчетные данные	ед.		16	24	5	9	3	3
111	Количество реконструированных систем водоснабжения, находящихся в республиканской собственности (групповые водопроводы)	отчетные данные	ед.		12	4	5	2	2	3
112	Количество эксплуатационных мероприятий на водохозяйственных объектах:	отчетные данные	ед.		177	179	179	179	179	179
	- республиканской собственности									
	- межгосударственных объектах	отчетные данные	ед.		10	10	10	10	10	10



	(периода) достижения)			(отче т)	(план текущег о)	год	год	год	год	год
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119 .	Площадь угодий непокрытых лесом, переведенны х в покрытые	отчетные данные	тыс. га.		6	6,5	7	7,5	8	8,5
120 .	Сохранение животного мира, в том числе:	отчетные данные	ед.		97	97	97	97	97	97
	охотничьи виды				93	93	93	93	93	93
	редкие и находящиеся под угрозой исчезновени я виды, охваченные учетом и мониторинго м				4	4	4	4	4	4
121 .	Доля особо охраняемых природных территорий к общей площади республики	отчетные данные	%		8,71	8,7 6	8,8 1	8,8 5	9,0 1	9,1 7
122 .	Освоение лимита вылова рыбы и других водных животных (без учета морских видов рыб Каспийского моря)	отчетные данные	%		63	65	67	69	71	73

**Пути, средства и методы достижения целевого индикатора:**

Задача 3.1.1. Увеличение лесистости территории республики, предупреждение лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидация, воспроизводство и рациональное использование ресурсов животного мира и объектов природно-заповедного фонда







	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137.	Количество выращенной и выпущенной в рыбохозяйственные водоемы молоди ценных видов рыб	Расчетные данные	млн. шт		158,42	168,42	168,42	168,42	168,42	168,42
138.	Доля закрепления рыбохозяйственных водоемов и (или) участков международного и республиканского значений на долгосрочной основе	отчетные данные	%		80	70	70	70	70	70
	Мероприятия для достижения показателей прямых результатов					Срок реализации в плановом периоде				
							2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
	1	2	3	4	5	6				
139.	Осуществление государственного учета и мониторинга водоемов международного и республиканского значения					X	X	X	X	X
140.	Обеспечение искусственного выращивания молоди ценных видов рыб и выпуска в рыбохозяйственные водоемы					X	X	X	X	X
141.	Укрепление материально-технической обеспеченности республиканских государственных казенных предприятий рыбовоспроизводственного комплекса и межобластных бассейновых инспекций рыбного хозяйства					X	X	X	X	X
142.	Разработка рекомендаций на каналах-рыбоходах рек Урал и Кигач для целесообразности и очередности проведения дноуглубительных работ					X				

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

Стратегические направления и цели государственного органа	Наименование стратегического и (или) программного документа
<p>Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды Цель 1.1. Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем и обеспечение соблюдения экологического законодательства Цель 1.2 Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга Цель 1.3. Расширение сфер взаимодействия с общественностью и укрепление международного сотрудничества Цель 1.4 Создание условий по переходу Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике</p> <p>Стратегическое направление 2. Обеспечение водной безопасности Республики Казахстан Цель 2.1 Достижение и поддержание экологически безопасного и экономически оптимального уровня водопользования и охраны водного фонда. Цель 2.2 Эффективное управление водными ресурсами.</p> <p>Стратегическое направление 3. Обеспечение охраны, воспроизводства и рационального использования растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий Цель 3.1 Сохранение, рациональное использование и воспроизводство рыбных, лесных ресурсов, ресурсов животного мира, объектов природно-заповедного фонда</p>	<p>Послание Президента страны народу Казахстана от 10 октября 1997 года «Казахстан - 2030. Процветание, безопасность и улучшение благосостояния всех казахстанцев».</p> <p>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».</p> <p>Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 28 февраля 2007 года «Новый Казахстан в новом мире»</p> <p>Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана от 14 декабря 2012 года «Стратегия «Казахстан - 2050»: новый политический курс состоявшегося государства»</p> <p>Указ Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 «О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года»</p> <p>Программа «Жасыл Даму» на 2010 - 2014 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 сентября 2010 года № 924.</p> <p>Программа «Ак-булак» на 2011 - 2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан от 9 ноября 2010 года № 1176,</p> <p>Концепция РК по переходу к «зеленой» экономике, утвержденная Указом Президента РК № 577 от 30 мая 2013 г.</p>

#### Раздел 4. Развитие функциональных возможностей

Наименование стратегического направления, цели и задачи государственного органа	Мероприятия по реализации стратегического направления и цели государственного органа	Период реализации
1	2	3

<p>Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды</p> <p>Цель 1.1. Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем и обеспечение соблюдения экологического законодательства</p> <p><i>Задача 1.1.1. Стабилизация эмиссий в окружающую среду</i></p> <p><i>Задача 1.1.2. Ликвидация исторических загрязнений, восстановление природной среды</i></p> <p><i>Задача 1.1.3. Управление отходами производства и потребления</i></p> <p><i>Задача 1.1.4. Повышение эффективности государственного экологического контроля</i></p> <p>Цель 1.2 Совершенствование гидрометеорологического и экологического мониторинга</p> <p><i>Задача 1.2.1. Повышение качества обеспечения государства и населения гидрометеорологической информацией</i></p> <p><i>Задача 1.2.2. Повышение качества мониторинга атмосферного воздуха</i></p> <p><i>Задача 1.2.3. Повышение авиационной безопасности в части метеорологического обеспечения полетов воздушных судов гражданской авиации и повышение качества авиационной метеорологической продукции</i></p> <p>Цель 1.3. Расширение сфер взаимодействия с общественностью и укрепление международного сотрудничества</p> <p><i>Задача 1.3.1. Взаимодействие с неправительственными организациями, обеспечение доступа населения к экологической информации и повышение качества оказания государственных услуг</i></p> <p><i>Задача 1.3.2. Формирование и продвижение положительного имиджа Республики Казахстан в области охраны окружающей среды</i></p> <p>Цель 1.4 Создание условий по переходу Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике</p> <p><i>Задача 1.4.1 Внедрение рыночного механизма сокращения выбросов парниковых газов</i></p>	1. Совершенствование нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность в области окружающей среды и водных ресурсов	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. Дальнейшее расширение и укрепление функций государственного языка	На постоянной основе
	4. Увеличение охвата сотрудников Министерства и территориальных органов ЭСЭДО и доступа в Интернет, юридическую базу, информационные базы данных	На постоянной основе
	5. Предоставление качественной отчетной информации по оценке эффективности деятельности Министерства за текущий год	Ежегодно
	6. Проведение оценки качества работы каждого структурного подразделения, в том числе каждого сотрудника в соответствии с определенными критериями	На постоянной основе
	7. Обеспечение казахстанского содержания при осуществлении государственных закупок инженерно-коммуникационных технологий (ИКТ) в секторе IT-оборудования (при его наличии)	На постоянной основе
	8. Сопровождение информационных систем в области окружающей среды и водных ресурсов	На постоянной основе
	9. Автоматизация функций Министерства	Ежегодно

<p>Задача 1.4.2. Развитие возобновляемых источников энергии</p> <p>Задача 1.4.3. Создание правовой основы, повышение осведомленности государственных органов и содействие в реализации проектов по вопросам «зеленой» экономики</p> <p>Стратегическое направление 2. Обеспечение водной безопасности Республики Казахстан</p> <p>Цель 2.1 Достижение и поддержание экологически безопасного и экономически оптимального уровня водопользования и охраны водного фонда.</p> <p>Задача 2.1.1. Охрана и рациональное использование водных ресурсов</p> <p>Цель 2.2 Эффективное управление водными ресурсами.</p> <p>Задача 2.2.1. Устойчивое развитие системы водоснабжения и водохозяйственных сооружений</p> <p>Стратегическое направление 3. Обеспечение охраны, воспроизводства и рационального использования растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий</p> <p>Цель 3.1 Сохранение, рациональное использование и воспроизводство рыбных, лесных ресурсов, ресурсов животного мира, объектов природно-заповедного фонда</p> <p>Задача 3.1.1. Увеличение лесистости территории республики, предупреждение лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидация, воспроизводство и рациональное использование ресурсов животного мира и объектов природно-заповедного фонда</p> <p>Задача 3.1.2. Обеспечение охраны и воспроизводства рыбных ресурсов и других водных животных</p>		
---	--	--

**Раздел 5. Межведомственное взаимодействие**

Показатели задач, для достижения которых требуется межведомственное взаимодействие	Государственный орган, с которым осуществляется межведомственное взаимодействие	Меры, осуществляемые государственными органами
1	2	3

Стратегическое направление 1. Стабилизация и улучшение качества окружающей среды		
Цель 1.1. Создание условий по сохранению и восстановлению экосистем и обеспечение соблюдения экологического законодательства		
Задача 1.1.1. Стабилизация эмиссий в окружающую среду		
Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников Объем фактических значений сбросов загрязняющих веществ	Акиматы областей и городов Астаны и Алматы	Стабилизация выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников
		Стабилизация сбросов загрязняющих веществ
Объем коммунальных отходов, направленных на переработку	Акиматы областей и городов Астаны и Алматы	Увеличение объемов коммунальных отходов, направленных на переработку
Цель 1.4 Создание условий по переходу Республики Казахстан к низкоуглеродному развитию и «зеленой» экономике		
Задача 1.4.1 Внедрение рыночного механизма сокращения выбросов парниковых газов		
Непревышение объема выбросов парниковых газов по отношению к 1990 году	МЭБП, МИД, МИНТ, МНГ, АС, Акиматы областей, городов Астаны и Алматы	Функционирование системы торговли квотами на выбросы ПГ; Участие в переговорном процессе по второму периоду действия обязательств Киотского протокола и в выработке нового соглашения в рамках Рамочной Конвенции ООН об изменении климата; Участие на международных углеродных площадках ICAP, PMR WB
Задача 1.4.2 Развитие возобновляемых источников энергии		
Объем вырабатываемой электроэнергии возобновляемыми источниками энергии	МЭБП, МСХ, МИНТ, МЧС, АРЕМ	Выработка предложений и своевременное согласование нормативных правовых документов, затрагивающих вопросы возобновляемых источников энергии; участие в IRENA
	Акиматы областей, городов Астаны и Алматы	Резервирование и предоставление земельных участков для строительства объектов в области использования возобновляемых источников энергии
Стратегическое направление 3. Обеспечение охраны, воспроизводства и рационального использования растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий		
Цель 3.1. Сохранение, рациональное использование и воспроизводство лесных ресурсов, ресурсов животного мира, объектов природно-заповедного фонда		
Задача 3.1.1. Увеличение лесистости территории республики, предупреждение лесных пожаров, своевременное их обнаружение и ликвидация, воспроизводство и		

рациональное использование ресурсов животного мира и объектов природно-заповедного фонда		
Площадь воспроизводства лесов и лесоразведения	Акиматы областей, городов Астаны и Алматы	Проведение авиационного патрулирования территории государственного лесного фонда республики
Снижение средней площади лесного пожара		
Сокращение среднего объема 1 случая незаконной рубки леса		
Доля закрепления рыбохозяйственных водоемов и (или) участков международного и республиканского значений на долгосрочной основе	Акиматы областей и городов Астаны и Алматы	Проведение конкурсов по закреплению рыбохозяйственных водоемов и (или) участков

**Примечание: расшифровка аббревиатур:**

МИНТ	Министерство индустрии и новых технологий Республики Казахстан
МИД	Министерство иностранных дел Республики Казахстан
МНГ	Министерство нефти и газа Республики Казахстан
МЧС	Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан
МСХ	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
МЭБП	Министерство экономики и бюджетного планирования Республики Казахстан
АРЕМ	Агентство Республики Казахстан по регулированию естественных монополий
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	Мониторинг и отчетность выбросов парниковых газов
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	Принятие мер по законодательной регламентации обязательного проведения мониторинга или экологических исследований при проведении нефтяных операций
Риски природного характера (засуха, заморозки, вымерзание, недостаток тепла, излишнее увлажнение, град, ливень, буря, ураган, наводнение, сель, глобальное потепление, массовое заболевание растений и животных в республике и сопредельных странах)	Угроза жизни и здоровью населения, нанесения материального ущерба хозяйственному комплексу РК	Увеличение оправдываемости и заблаговременности гидрометеорологических прогнозов и штормовых предупреждений
Отсутствие инвесторов в области возобновляемых источников энергии	Недостижение объема вырабатываемой электроэнергии ВИЭ 2 млрд. кВтч. к 2018 году	Реализация правовых и административных мер для содействия производству электроэнергии от возобновляемых источников энергии
Возможные потери при миграции диких животных в сопредельные государства	Сокращение численности сайгаков	Подписание двусторонних соглашений по сохранению численности животных.
Негативное антропогенное и техногенное воздействие	Снижение численности рыбных ресурсов и других водных животных	Повышение эффективности охранных мероприятий, повышение требовательности к предприятиям негативно влияющих на окружающую среду
Риски природного характера (возрастающий дефицит водных ресурсов, неблагоприятный гидрологический режим (маловодность), ухудшение гидрохимического состава воды (кислородный режим), заболевание рыб в сопредельных странах, отрицательное влияние на экосистему от проникновения чужеродных видов и др.);	Негативное влияние на состояние рыбных ресурсов и других водных животных	Выработка мер на межгосударственном уровне по регулированию водных ресурсов на трансграничных реках.
Внутренние риски		
Аварийные залповые выбросы вредных веществ в атмосферу от промышленных предприятий в связи с	Снижение качества атмосферного воздуха, высокая заболеваемость	Своевременное и качественное регулирование и контроль со стороны предприятий и надзорных органов



ростом объема производства	местного населения	
Уменьшение заблаговременного предоставления радиолокационной метеорологической информации об опасных явлениях погоды (до 2-4 часов)	Возникновение аварийных ситуаций для авиации.	Обеспечение предоставления радиолокационной метеорологической информации в виде композитных карт; обеспечение выполнения планово-предупредительных ремонтных работ.
Увеличение объемов отходов за счет ввода в эксплуатацию новых предприятий, увеличение производственной мощности действующих предприятий	Ухудшение качества окружающей среды (земельных, водных ресурсов, атмосферного воздуха)	Разработка программы управления отходами природопользователями I и II категории
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; мониторинг оказания государственных услуг

## 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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	6	7	8	9	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	5 142	5 142	5 142	5 142		
Количество разработанных национальных докладов в рамках реализации международных экологических конвенций	ед .	4	4	2	2	2		
Количество ежегодного национального сообщения о состоянии окружающей среды				1	1	1		
Количество реализуемых проектов в рамках социального заказа	шт .	4	4	4	4	4		
Количество проведенных общественных слушаний в рамках государственного социального заказа	шт .	2	1					
Количество проведенных конференций в	шт .			3				

рамках социального заказа								
показатели конечного результата								
Выпуск брошюр в рамках социального заказа	шт.	2	3	2	1	1		
Выпуск и публикация сборников эколого-энергетических рейтингов казахстанских предприятий	шт.	1	1	1				
Количество проведенных семинаров, круглых столов в рамках социального заказа	шт.	1	1	2	2	2		
Создание диалоговых площадок по взаимодействию с НПО				1	1			
показатели качества								
Продолжительность проведения проверок природопользователей, отнесенных к незначительной и средней степени риска (дни)	ед.	28	28	28	28	28		
Сокращение количества требуемых документов на получение экологических разрешительных документов и сроков их рассмотрения	%	57						
показатели								

эффективности								
Доля затрат к общему объему бюджетных средств данной бюджетной подпрограммы: Обеспечение деятельности уполномоченного органа по сохранению, восстановлению и улучшению качества окружающей среды, обеспечению перехода Республики Казахстан к устойчивому развитию	%	80	70	2,4	3,1	3,8		
по реализации социального заказа	%	1,2	1,12					
Подпрограмма 101:								
показатели прямого результата								
Разработка нормативно-правовых актов по реализации Рамочной Конвенции ООН по изменению климата	ед.			1	1	1		
Увеличение объема экологической информации в электронных базах данных в рамках деятельности Орхусского центра	ед.	267	200	300	300	300		
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	1		
Количество удовлетворенных заявок на получение экологической информации в рамках деятельности Орхусского центра	ед.	200	200	200	200	200		
показатели качества								
Процент пополнения Государственного фонда экологической информации	%	8	8	6	6	6		
показатели эффективности								
Непревышение объема выбросов парниковых газов по отношению к 1990 году	%	73	76	79	81	83		
Количество размещенных отчетов крупных природопользователей в рамках ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей	%				10	42		
Подпрограмма 103:								
показатели прямого результата								

Приобретение рекомендаций, нормативов, стандартов, инструкций и методик	тема		9	9				
Разработка рекомендации на каналах-рыбоходах рек Урал и Кигач целесообразности и очередности проведения дноуглубительных работ для производителей ценных видов рыб к местам нереста	отчет			1				
показатели конечного результата								
Использование рекомендаций, завершенных в предыдущем году	%			100				
Своевременное выполнение запланированных рекомендаций	отчет			1				
показатели качества								
показатели эффективности								
Средние затраты на единицу оказанной услуг: -на разработку рекомендаций	тыс. . тен ге			21 752 ,0				
Подпрограмма 104:								
показатели прямого результата								
Ввод в опытную эксплуатацию информационных систем в области охраны окружающей среды	шт.			1				
Количество	чел	100	150	200	250	300		

зарегистрированных пользователей Единой информационной системы охраны окружающей среды (ЕИС ООС)	.							
Прирост объема экологической информации в области охраны окружающей среды «зеленой» экономики, «зеленых» технологий и природопользования с использованием интернет ресурсов	%			7	7	7		
Количество точек подключения к ЕСЭДО	шт.			59	59	59		
Количество публикаций на сайте Министерства	шт.			417	543	705		
Разработка инвестиционного предложения по созданию Единой государственной системы мониторинга (ЕГСМ)	шт.			1				
показатели конечного результата								
Ввод в опытную эксплуатацию новых информационных систем в области охраны окружающей среды	%			100				
Ввод в промышленную эксплуатацию новых информационных систем в области	%				100			

ООС								
Количество пользователей информационной системы Государственный кадастр природных ресурсов (ГКПР)	чел .	50	100	50	50	50		
Количество посетителей сайта министерства	чел . в мес яц			9 656	10 621	11 683		
Процент автоматизации процесса обмена экологической информацией между территориальными подразделениями и центральным аппаратом Министерства в рамках ЕИС ООС	%	80	100	100	100	100		
Процент пополнения базы данных информационной системы ГКПР РК	%	100	100	100	100	100		
Актуализация картографического материала кадастровых объектов (в части кадастров ООПТ, животного мира, рыбного хозяйства и лесного фонда) материала информационной системы ГКПР РК	%			50	50	50		
Процент обеспечения бесперебойной работы компьютерной техники и программных продуктов	%		95	95	95	95		
Охват ЕСЭДО	%			100	100	100		



через Единую транспортную среду								
Получение отраслевого заключения по ЕГСМ	шт.				1			
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	85	85		
показатели эффективности								
Доля затрат по реализации информационных систем Министерства окружающей среды и водных ресурсов к общему объему бюджетных средств данной бюджетной подпрограммы	%	4,5	2,50	7,50	4,50	4,50		
объем бюджетных расходов, в том числе:	тыс. руб.	2 236 323	4 174 600	4 875 121	4 692 851	4 692 851		
по подпрограмме 100		1 922 781	3 942 881	4 276 686	4 276 686	4 276 686		
по подпрограмме 101		174 372	121 551	211 327	205 922	205 922		
по подпрограмме 103			34 700	21 752	0	0		
по подпрограмме 104		139 170	102 822	365 356	210 243			

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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество разработанной нормативной методической документации в развитие Экологического кодекса	ед.	51	0	51	51	51		
показатели конечного результата								
Разработанная нормативная методическая документация, рекомендованная к утверждению Министерством окружающей среды и водных	%	100	0	100	100	100		

ресурсов Республики Казахстан								
показатели качества								
Соответствие разработанной методической документации в области охраны окружающей среды требованиям законодательс тва Республики Казахстан	%	100	0	100	100	100		
показатели эффективности								
Затраты на разработку одной нормативной методической документации в развитие Экологическог о кодекса	тыс. тенг е	919,6 1	0	920	920	920		
объем бюджетных расходов	тыс. тенг е	46 900	0	46 920	46 920	46 920		

Бюджетная программа	003 «Научные исследования в области охраны окружающей среды и природопользования»						
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	ед.	отчетный период		плановый		Проектируе	Проектируе



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. тенге	10 289,7	45 401,5	71 209				
Средние затраты на проведение одной НТП	тыс. тенге		65 000	65 000	15 000			
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	174 926	220 803	207 418	15 000	0		

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	ед.	отчетный период	плановый		Проектируе	Проектируе



Уровень очистки озер от ила от общего количества ила по реализуемым проектам: озера Карасу	%							
озера Боровое				20	20	20		
озера Щучье				20	20	20		
Полученные решения о предоставлении права временного безвозмездного землепользования	шт.		3					
Отчет по топогеодезической съемке и изыскательским работам	шт.		3					
Отчет по опытно – экспериментальным работам на озере Щучье, на озере Боровое	шт.		2					
показатели качества								
Качество выполняемых работ в соответствии со СНиП, СН и утвержденной документацией	%			100	100	100		
Качество проектно-сметной документации в соответствии со СНиП, СН	%		100					
показатели эффективности								
Затраты на разработку	тыс. тенг		638 970					

проектно- сметной документации «Очистка и санация водоемов (озера Щучье, Боровое, Карасу) Щучинско- Боровской курортной зоны»	е							
Затраты на разработку проектно- сметной документации «Реконструкция озера - накопителя сточных вод Сорбулак, включая вспомогательны е сооружения»	тыс. тенг е		96 000					
Затраты на очистку и санацию озер Щучинско- Боровской курортной зоны	тыс. тенг е			2 000 000	2 000 000	2 000 000		
Затраты на реализацию Проекта Реконструкция озера - накопителя сточных вод «Сорбулак», включая вспомогательны е сооружения	тыс. тенг е			2 000 000				
объем бюджетных расходов	тыс. тенг е		734 970	4 000 000	2 000 000	2 000 000		

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			Проекты	Проекты
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год	- руемый 2017 год	- руемый 2018 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество наблюдательных пунктов, ведущих гидрометеорологических мониторинг: Метеорологических станций,		260	260	297	324	324		
В том числе автоматических	ед.	50	85					
Метеорологических постов	ед.	13	13	13	13	13		
Агрометеорологических постов	ед.	71	87	87	87	87		
Аэрологических станций	ед.	9	9	9	9	9		
Гидрологических постов	ед.	298	298	302	302	302		
Снегомерных маршрутов	ед.	22	24	25	25	25		
Снеголавинных станций	ед.	2	2	2	3	3		
Количество открываемых пунктов наблюдений: снегомерных маршрутов	ед.		1					
Показатели конечного результата								

Увеличение времени заблаговременности штормовых предупреждений об опасных и стихийных гидрометеорологических явлениях	час			48	48	48		
Обеспеченность территории республики агрометеорологическим мониторингом	%		66	72	72	72		
метеорологическим мониторингом			67	70	77	77		
гидрологическим мониторингом			62	60	60	60		
Количество помещений гидрометеорологической наблюдательной сети, охваченной текущим ремонтом	ед.	71						
показатели качества								
Увеличение оправдываемости прогнозов: агрометеорологических;	%			82	82	82		
гидрологических	%			82	82	82		
долгосрочных прогнозов малой заблаговременности	%			77	80	85		
Показатель эффективности								
затраты на содержание: метеорологических станций;	тыс. тенг е	4823						
метеорологических постов;		545						
снегомерных маршрутов;		1627						
агрометеорологических постов;		846						
аэрологических станций;		25 202						
снеголавинных станций;		6246						
гидрологического		989						

поста.								
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	4 504 608	4 604 116	4 878 607	4 878 607	4 878 607		

Бюджетная программа	008 «Проведение наблюдений за состоянием окружающей среды»							
Описание	Программа проводит наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Республики Казахстан, в том числе за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных вод, почвы, атмосферных осадков, радиационного фона							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания					осуществление государственных функций полномочий и оказания вытекающих из них государственных услуг		
	в зависимости от способа реализации					индивидуальная		
	текущая/развитие					текущая		
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проекты - руемый 2017 год	Проекты - руемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Расширение спектра определяемых загрязняющих веществ:	количество показателей							
в атмосферном воздухе		16	17					
в воде		45	46					
в почве		5	6					
Количество пунктов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха,	ед.	78	104					

в том числе автоматических	ед.	22	48					
Приобретение автоматических станций мониторинга атмосферного воздуха	ед.		4	28	34	24		
показатели конечного результата								
Обеспеченность государственных органов и населения информацией о состоянии окружающей среды на территории Республики Казахстан	%	90	90					
Кол-во пунктов наблюдения за состоянием воздуха	ед.			108	136	170		
показатели качества								
Увеличение количества выпускаемой экологической продукции по основной сети	ед.	18	22					
Обеспеченность территории республики мониторингом о состоянии загрязнения атмосферного воздуха	% от минимально необходимого кол-ва экологических постов		42	43	54	68		
Количество помещений экологического мониторинга, охваченного текущим	ед.			7				

ремонтom								
показатели эффективности								
Затраты на выпуск одной экологической продукции по основной сети	тыс. тенге	117 146	34 064					
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	2 108 638	1 197 433	2 576 649	2 534 361	2 534 361		

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			Проекты - руемый 2017 год	Проекты - руемый 2018 год
		2012 год (отчет )	2013 год (план текущего )	2014 год	2015 год	2016 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	м <sup>3</sup> /сут.	750						

Общая площадь рекультивируемой мусорной свалки по реализуемому проекту	га	29						
Протяженность дноуглубительных работ для повышения водности и улучшения гидрологического режима реки Урал в пределах Атырауской области по реализуемому проекту	м	1 500	7 200					
Очистка и углубление каналов поймы реки Урал Атырауской области	м <sup>3</sup>	425 000						
Объем очистки озера Сабындыколь	тыс. м <sup>3</sup>		226,7	410,5				
Протяженность реконструированной реки Усолка	км		2	22				
Строительство водосбросного сооружения в виде шлюзорегулятора	объект			1				
показатели конечного результата								
Ввод в эксплуатацию объектов по реконструкции и восстановлению объектов охраны окружающей среды для развития системы управления качеством окружающей среды	ед.	4	0	2	1			
показатели качества								

Качества строительства в соответствии со СНиП, СН и утвержденной ПСД	%	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 по реконструкции и строительству канализационно-очистных сооружений	тыс. тенге / м <sup>2</sup>	3						
Стоимость работ на 1-м кубическом метре общего объема работ в рамках реализуемого проекта по реконструкции и восстановлению водных систем	тыс. тенге / м <sup>3</sup>	1	0,7					
Стоимость работ на 1-м кубическом метре общего объема работ по очистке и углублению каналов в рамках реализуемого проекта	тыс. тенге / м <sup>3</sup>	1						
Стоимость рекультивации на 1-м квадратном метре общей площади участка в рамках проекта «Реконструкция по рекультивации мусорной свалки города Шымкент	тыс. тенге / м <sup>2</sup>	3						

на 34,3 га»								
Затраты на очистку озер от одного кубического метра ила по реализуемым проектам	тыс. тенге/ м <sup>3</sup>		0,34					
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	3 101 144	710 801	2 146 842	156 336			

Бюджетная программа	010 «Капитальные расходы Министерства окружающей среды и водных ресурсов 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			Проектируем ый 2017 год	Проектируем ый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество приобретаемых приборов для лабораторий аналитического контроля территориальных департаментов в экологии	ед.	2						
Приобретение активов	шт.			467	152	152		
Приобретение нематериальных активов	шт.	898	911	5147	1010	1010		



Количество приобретаемого серверного оборудования	шт.	16		47	10	10		
Количество приобретаемых основных средств для территориальных департаментов в экологии	шт.		1					
Количество приобретаемых техники и товаров, относящихся к основным средствам КЛОХ	шт.		89					
показатели конечного результата								
Улучшение состояния материально-технической базы Министерства	%	85	85	90	90	90		
Процент используемых приборов к общему числу находящихся в рабочем состоянии приборов в лабораториях аналитического контроля территориальных департаментов в экологии	%	91	92					
показатели качества								
Соответствие аккредитованных лабораторий аналитическо	%	100	100					

по контролю территориальных департаментов в экологии требованиям стандарта СТ РК ИСО/МЭК 17025-2007								
показатели эффективности								
Затраты в среднем на приобретение единицы товаров, относящихся к основным средствам	тыс. тенге	3 262	2 315					
Затраты в среднем на приобретение активов	тыс. тенге		343	116	180	180		
Затраты в среднем на приобретение серверного оборудования	тыс. тенге			2631,7	3000	3000		
Затраты в среднем на приобретение нематериальных активов	тыс. тенге	10	79	18,32	4	4		
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	65 340	105 095	272 115	61 404	61 404		

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 бюджетных инвестиций
	в зависимости от способа реализации	индивидуальная
	текущая/развитие	развитие



качества								
Качество строительства в соответствии со СНиП, СН и утвержденной проектно-сметной документацией	%	100	100					
показатели эффективности								
Затраты на строительно-монтажные работы	тыс. тенге	96 190,8	197 952					
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	96 191	102 837	0	0	0		

Бюджетная программа	018 «Капитальные расходы подведомственных государственных учреждений и организаций Министерства окружающей среды и водных ресурсов 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			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество объектов в территориальных департаментах экологии, где необходимо проведение		1						

капитального ремонта, в том числе: капитальный ремонт административного здания и гаража Жайык-Каспийского департамента экологии								
капитальный ремонт отопительной системы здания Жайык-Каспийского департамента экологии		1						
капитальный ремонт фасада административного здания Иртышского департамента экологии		1						
Количество организаций, в которых улучшается материально-техническое состояние	ед.		7					
Количество приобретаемых техники и товаров, относящихся к основным средствам	ед.		10					
Приобретение активов подведомственным государственным учреждениям и организациям Министерства в т.ч.								
Подведомственные	шт.			19				

государственные учреждения и организация Комитета экологического регулирования и контроля								
Подведомственные государственные учреждения и организация Комитета рыбного хозяйства	шт.			132				
Подведомственные государственные учреждения и организация Комитета лесного и охотничьего хозяйства	шт.			27				
Подведомственные государственные учреждения и организация Комитета водных ресурсов	шт.			128				
показатели конечного результата								
Доля подведомственных государственных учреждений и организаций, в которых улучшается материально-техническое оснащение от общего количества учреждений и организаций	%			100				

области РХ								
Завершение капитального ремонта административного здания и гаража Жайык-Каспийского департамента экологии		1						
Завершение капитального ремонта отопительной системы здания Жайык-Каспийского департамента экологии		1						
Завершение капитального ремонта фасада административного здания Иртышского департамента экологии		1						
Доля учреждений, в которых улучшается материально-техническое оснащение от общего количества организаций	%		26,9					
показатели качества								
Улучшение условий труда работников	%	100						
показатели эффективности								
Средние затраты на единицу оказанной услуги:	тыс. тенге		4 288					
по								

материально-техническому оснащению одной организации								
Приведение объектов в соответствие с санитарными нормами	%	100						
Средние затраты на приобретение активов:	тыс. тенге							
Комитет рыбного хозяйства;				211,7				
Комитет лесного и охотничьего хозяйства;				13331,3				
Комитет экологического регулирования и контроля;				2442,6				
Комитет водных ресурсов				111,6				
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	9 554	42 883	448 593	0	0		

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	индивидуальная



Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	реализации						Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
	текущая/развитие			текущая				
	ед. изм.	отчетный период		плановый период				
2012 год (отчет)		2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 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	43	40					
Количество	кол-во	6	6					

тематических мероприятий в рамках реализации Астанинской инициативы «Зеленый мост»	во							
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	4	1					
Соглашение между партнерами программы «Зеленый мост», открытое для подписания сторонами-участниками	кол-во	0						
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	1320	1433					
Средние затраты на подготовку и изготовление иллюстрационных материалов, развитие и поддержку веб-портала «зеленый мост»	тыс. тенге		110					
объем бюджетных расходов, в том числе	тыс. тенге	38500	29600					
за счет софинансирования	тыс. тенге	26 500	17 600					
за счет гранта	тыс. тенге	12 000	12000					

Бюджетная программа	020 «Уничтожение отходов, содержащих 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	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012	2013	201	201	201		



конечного результата							
Контракт на оказание консультационных услуг по разработке ТЭО проекта по уничтожению СОЗ-содержащих и опасных промышленных отходов	шт.		1	1			
Заключения экспертиз на ТЭО	шт.			3			
Рекомендации нанятых консультантов	шт.	0					
показатели качества							
Соответствие первоначального отчета требованиям технического задания на разработку технико-экономического обоснования проекта	%		100				
Соответствие требованиям к разработке технико-экономического обоснования бюджетных инвестиционных проектов (программ)	%			100			
показатели эффективности							
Затраты на разработку первоначального отчета	тыс. тенге		10 368				
Затраты на разработку	тыс. тенг			58 034			

одного ТЭО	е						
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	0	23 968	58 034			
за счет софинансирования	тыс. тенге	0	17 676	49 950			
за счет средств гранта ГЭФ	тыс. тенге	0	6 292	8 084			

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			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество приобретаемого основного метеорологического оборудования для аэропортов	комплект	5						
Количество приобретаемого основного метеорологического оборудования для аэропортов (резервное обор)	шт.					4		
Количество приобретаемого	шт.					2		

основного метеорологического оборудования для аэропортов (местные аэродромы)								
Количество приобретаемых доплеровских радиолокационных метеорологических локаторов	шт.		3	8	8			
показатели конечного результата								
Общее количество автоматизированных аэродромных метеорологических станций на взлетно-посадочных полосах после модернизации (КРАМС)	сек	20						
Интервал (интенсивность) приема-передачи метеорологической информации пользователям (КРАМС)	сек	15						
Интервал (интенсивность) приема - передачи метеорологической информации пользователям (местные аэродромы)	сек					120		
Обеспеченность радиолокационной информации по регионам Казахстана (КРАМС)	%		20	60	100			
Обеспечение заблаговременности предоставления метеорологическо	сек			120	120	15		

й информации пользователям (резервное обор) путем сокращения временного интервала обработки, приема-передачи метеорологическо й информации резервным оборудованием								
показатели качества								
Соответствие оборудования нормам годности аэропортов и требованиям стандартов Международной организации гражданской авиации (КРАМС)	%	100						
Заблаговременнос ть предоставления предупреждений опасных явлений погоды для гражданской авиации (Доплер)	час		1,2	2,4	4	4		
Доля резервного метеорологическо го оборудования в аэропортах РК соответствующее категориям ИКАО, от общего числа резервного метеоборудования в авиаметеорологич еских станциях (резерв. оборуд.)	%			15, 8	15, 8	15, 8		
Доля оснащенности метеорологически м оборудованием местных аэродромов	%					40		



(местных аэродромы)								
показатели эффективности								
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	685 100	1 573 800	4 235 742	424 1 743	640		

Бюджетная программа	022 «Очистка природной среды от техногенного загрязнения»							
Описание	Проведение очистки подземных вод опытно-промышленного участка № 3 от загрязнения шестивалентным хромом в зоне, примыкающей к реке Илек в Актыбинской области, в том числе на приобретение оборудования и материалов, опытно-фильтрационные работы на участке № 3, работы по очистке подземных вод (первая фаза), камеральные работы, моделирование процесса закачки.							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество приобретенного химического реагента для очистки территории по реализуемому проекту	тонна	0	1 000					
Количество приобретенных скважинных насосов	ед.	12						
Площадь очищенной	км <sup>2</sup>		0,8					

территории от «исторических» загрязнений по реализуемым проектам								
показатели конечного результата								
Доля оснащённости оборудованием и материалами для очистки подземных вод от загрязнения шестивалентным хромом на опытно-промышленном участке № 3 в зоне, примыкающей к реке Илек в Актюбинской области	%	50	100					
Процент очищенной территории от «исторических» загрязнений по реализуемым проектам	%		13,8					
показатели качества								
Качество опытно-фильтрационных и камеральных работ в соответствии с проектно-сметной	%		100					

документацие й								
показатели эффективности								
Затраты на приобретение оборудования и материалов на одну единицу скважины	тыс. тенге	887						
объем бюджетных расходов	тыс. тенге	128 871	519 335					

Бюджетная программа	024 «Целевые текущие трансферты областным бюджетам, бюджетам городов Астаны и Алматы на реализацию природоохранных мероприятий»							
Описание	Программа проводит комплекс мер по созданию эффективных механизмов и мероприятий для реализации природоохранных мероприятий, улучшения состояния окружающей среды, восстановления, сохранения и рационального использования природных ресурсов, развития 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			текущая				
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	Отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Площадь скашивания по реализуемому проекту по ликвидации	м <sup>2</sup>		146 153					

площадных загрязнений нефтепродукт ами береговых территорий города Приозерск								
Площадь срезанных мазутных киров по ликвидации площадных загрязнений нефтепродукт ами береговых территорий города Приозерск	м <sup>2</sup>		21 783					
показатели конечного результата								
Уровень ликвидации и рекультиваци и площадных загрязнений по реализуемому проекту	%		100					
показатели качества								
Качество строительств а в соответствии со СНИП, СН и утвержденной проектно- сметной документаци ей	%		100					
показатели эффективност и								
Затраты на скашивание береговой территории	тыс. тенге / м <sup>2</sup>		0,17					

площадь 1 м2 по реализуемому проекту по ликвидации площадных загрязнений нефтепродуктами								
Затраты на срезание 1 м2 мазутных киров по ликвидации площадных загрязнений нефтепродуктами береговых территорий города Приозерск	тыс. тенге / м <sup>2</sup>		1,16					
объем бюджетных расходов	тыс. тенге		22 682					

Бюджетная программа	025 «Районирование территории Казахстана по климатическим характеристикам»							
Описание	Оценка климатических параметров и их картирование для целей обновления строительных норм Республики Казахстан							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Районирование территории	шт.		1					

Республики по климатическим зонам								
Разработка методов построения карт по климатическим нагрузкам	шт.		11	4				
показатели конечного результата								
Получение макетов карт территории Республики по климатическим нагрузкам	шт.			15				
Получение карт по климатическим нагрузкам	шт.				15			
Обновление нормативно-правовой базы по СНиП	шт.				1			
показатели качества								
Обработка информации по 22 климатическим характеристикам	%		100					
Соответствие строительных норм и правил европейским стандартам	%				100			
показатели эффективности								
объем бюджетных расходов	тыс. тенге		142 790	91 166	15 135			

Бюджетная программа	026 «Целевые текущие трансферты бюджету Акмолинской области на создание лесонасаждений вдоль автомобильной дороги «Астана-Щучинск» на участках «Шортанды-Щучинск»
Описание	Создание лесонасаждений вдоль автомобильной дороги «Астана-

	Щучинск» на участках «Шортанды-Щучинск» Акмолинской области							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания					предоставление трансфертов и бюджетных субсидий		
	в зависимости от способа реализации					индивидуальная		
	текущая/развитие					текущая		
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Посадка леса и дополнение посадок в Шортандинском направлении	га		1637,1					
Приобретение посадочного материала	млн. шт.		0,9					
Показатели конечного результата								
Площадь лесонасаждений, на которых обеспечено выполнение технологических операций по уходу за посадками	га		1637,1					
Показатель качества								
Приживаемость лесных культур	%		65					
Показатели эффективности								
- по созданию лесонасаждений (1 га)	тыс. тенге		178,2					
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге		291669					

Бюджетная программа	027 «Сохранение лесов и увеличение лесистости территории республики»							
Описание	Сохранение и восстановление лесных массивов республики							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Проведение консалтинговых услуг	ед.		16	8				
Проведение семинаров и обучения	кол-во		3	2				
Приобретение техники и оборудования	шт.			23				
Построено объектов противопожарного и лесохозяйственного назначения	объект			9				
Посадка лесных культур	га		5280	10648				
Посев леса	га		1000					
Строительство комплекса лесного питомника и лесосеменной станции в ГУ ГЛПР «Семей орманы»	%		19,4	80,6				
Строительство	шт.		20					



водопойных пунктов на демонстрационных участках пастбищных угодий Кызылординской области								
Показатели конечного результата								
Количество специалистов лесного хозяйства прошедших курсы повышения квалификации	чел.		60					
Показатели качества								
Показатели эффективности								
Средние затраты на охрану, защиту, воспроизводство лесов и лесоразведения на 1 га	тыс. тенге		12,4	134,8				
Объем бюджетных расходов, в том числе:	тыс. тенге		898 947	1 435 523				
по подпрограмме 004 за счет внешних займов			349 818	497 058				
по подпрограмме 016 за счет софинансирования внешних займов из республиканского бюджета			431 320	917 211				
по подпрограмме 018 за счет гранта			117 809	21 254				

Бюджетная программа	028 «Разработка и внедрение информационной системы по мониторингу биоразнообразия в пилотных особо охраняемых природных территориях Республики Казахстан»							
Описание	Сохранение и восстановление лесных массивов республики							
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			Проекты - руемый 2017 год	Проекты - руемый 2018 год
		2012 год (отчет )	2013 год (план текущего )	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7		
показатели прямого результата								
Создание информационной системы базы данных	программный продукт			1				
Проведение обучающих семинаров и совещаний	кол-во			1				
Приобретение основных средств	компл.			1				
Показатели конечного результата:								
Внедрение информационной системы базы данных в пилотных территориях	%		58,8	100				
Показатели качества								
Показатели эффективности								
Средние затраты на единицу: консалтинговых	тыс. тенге		7 808,6					

услуг								
проведения обучения и совещания			1 912,5	2 550				
основных средств			3 779	10 939				
Объем бюджетных расходов, а том числе:	тыс. тенге		89 229	67 186				
По подпрограмме 006 за счет софинансирования внешних займов из республиканского бюджета			60 441	67 186				
По подпрограмме 018 за счет гранта			28 788					

Бюджетная программа	029 «Целевые текущие трансферты бюджету города Астаны на создание «зеленого пояса»							
Описание	Создание лесонасаждений на «зеленом поясе» города Астаны							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания			предоставление трансфертов и бюджетных субсидий				
	в зависимости от способа реализации			индивидуальная				
	текущая/развитие			текущая				
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7		
показатели прямого результата								
Лесопосадки второго приема в межкулисных пространствах на	тыс. га		0,17					

территории лесопарков города Астаны								
Уходные работы за созданными лесонасаждениями	тыс. га		0,45					
Показатели конечного результата								
Доля созданных лесопосадок от общей запланированной площади лесопарков города Астаны первого и второго приема	%		100					
Доля лесопосадок, на которых обеспечено выполнение технологических операций по уходу за посадками	%		100					
Показатели качества								
Показатели эффективности								
Средние затраты на 1 га по созданию лесопарков г. Астаны	тыс. тенге		5 717,5					
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге		971 974					

Бюджетная программа	030 «Целевые текущие трансферты бюджету Акмолинской области на возмещение убытков землепользователей или собственникам земельных участков при принудительном отчуждении земельных участков для создания зеленой зоны города Астаны»
---------------------	---

Описание	Возмещение убытков землепользователей или собственникам земельных участков при принудительном отчуждении земельных участков для создания лесопарковых насаждений города Астаны							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания					предоставление трансфертов и бюджетных субсидий		
	в зависимости от способа реализации					индивидуальная		
	текущая/развитие					текущая		
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемые 2017 год	Проектируемые 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7		
показатели прямого результата								
Показатели конечного результата								
Площадь изъятых земельных участков к общей потребности в изъятии земель (с начала реализации проекта)	%		75,5					
Показатели эффективности								
Средние затраты по возмещению убытков землепользователям (1 га)	тыс. тенге		65					
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге		324 775					

Бюджетная программа	031 «Управление лесным хозяйством, обеспечение сохранения и развития лесных ресурсов и животного мира»
Описание	Охрана, обеспечение функционирования и развития объектов государственного природно-заповедного и лесного фонда путем содержания 26 природоохранных учреждений. Создание постоянных лесосеменных баз, получение посадочного

	<p>материала с улучшенными наследственными качествами РГКП «Алматинский и Кокшетауский ЛСЦ».</p> <p>Определение посевных качеств семян, степени их энтомологической и фитопатологической зараженности РГУ ««Казахское государственное республиканское лесосеменное учреждение», проведение учебных практик на базе РГУ «Сандыктауское учебно-производственное лесное хозяйство», проведение лесоустроительных работ и лесохозяйственного проектирования, ведение государственного учета лесов, обеспечение лесного хозяйства научно-методическими разработками, создание зеленой зоны города Астаны, авиационная охрана лесов от пожаров, вредителей и болезней леса. Охрана и учет редких и исчезающих видов диких копытных животных для стабилизации их численности в состоянии естественной свободы. Охрана и учет сайгаков для биологически обоснованного ежегодного прироста и достижения их промысловой численности в состоянии естественной свободы.</p>							
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			Проекты - руемый 2017 год	Проекты - руемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7		
показатели прямого результата								
Развитие природоохранных учреждений	ед.		26	26	26	26		
Содержание штатов природоохранных учреждений	чел.		3 628	3628	3628	3628		
Содержание штатов Казахского лесосеменного учреждения и Сандыктауского УПЛХ	чел.		67	67	67	67		
Устройство минерализованны	км		959	959	959	959		

х полос шириной до 4 метров								
Уход за минерализованными полосами в переводе на однократный при ширине полос 4 метра (показатели учитываются с 2012 года)	км		30 790	31749	32708	33 667		
Воспроизводство лесов в природоохранных учреждениях и Сандыктауском УПЛХ	га		6656	7642	7642	7642		
Выращивание посадочного материала с улучшенными наследственными качествами	тыс. шт.		904	913	1213	1213		
Лесоустройство на территории государственного лесного фонда	тыс. га		568,7	824,6	1426,2	699,5		
Создание санитарной защитной зеленой зоны города Астаны	тыс. га		5	5	5	5		
Авиационная охрана территории государственного лесного фонда	тыс. га		8 869	8869	8869	8 869		
Охрана и учет численности редких и исчезающих видов копытных животных и сайгаков на охраняемой территории	тыс. га		123 000	123 000	123 000	123 000		
Межхозяйственное охотоустройство охотничьих угодий	млн. га		3,5	3,5	3,5	3,5		

показатели конечного результата								
Выполнение мероприятий по сохранению биологического разнообразия на особо охраняемых природных территориях	тыс. га		6 165	6165	6165	6165		
Выполнение плана по получению посадочного материала с улучшенными наследственными качествами	%		100	100	100	100		
Выполнение плана по определению посевных качеств семян, степени их энтомологической и фитопатологической зараженности	тыс. кг		116	116	116	116		
Обработка очагов вредителей и болезней леса	тыс. га		43	14,8	5,9	9,6		
Развитие зеленой зоны города Астаны	тыс. га		65	70	75	80		
Доля лесных пожаров на обслуживаемой территории, выявленных авиационной охранной (от общего числа зарегистрированных пожаров)	%		73	73	73	73		
Увеличение и стабилизация численности сайгаков,	%							



редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких копытных животных в процентах:								
сайгаков			10	10	10	10		
тугайный благородный олень			0,1	0,1	0,1	0,1		
кулан			0,1	0,1	0,1	0,1		
джейран			0,1	0,1	0,1	0,1		
архар			0,1	0,1	0,1	0,1		
показатели эффективности								
Средние затраты:								
на сохранение 1 га территорий природоохранного учреждения	тенге		1186,6	1091,1	1059,2	1030,2		
на выращивание посадочного материала с улучшенными наследственными качествами (1 шт)	тенге		23,7	42,2	42,2	42,2		
на проведение лесоустройства на территории государственного лесного фонда (1 га)	тыс. тенге		527	510,2	219,2	467,5		
на обработку 1 га очагов вредителей и болезней леса	тыс. тенге		5	6,3	6,3	6,3		
на создание 1 га зеленой зоны	тыс. тенге		477,9	538,1	538,1	538,1		
на авиационную охрану 1 га государственного лесного фонда	тенге		192,5	207,7	208,4	198,2		

на 1 тыс. га проведения охраны территорий	тенге		5,3	5,3	5,3	5,3		
объем бюджетных расходов, в том числе:	тыс. тенге		13 005 370	13 036 495	12 682 924	12 438 917		
по подпрограмме 100			7 347 582	6 774 977	6 555 283	6 379 009		
по подпрограмме 101			4 888 291	5 495 138	5 372 090	5 304 357		
по подпрограмме 102			769 497	766 380	755 551	755 551		

Бюджетная программа	032 «Строительство и реконструкция объектов инфраструктуры лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий»							
Описание	Строительство объектов инфраструктуры особо охраняемых природных территорий 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			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Строительство служебных кордонов	ед		2					
Строительство автогаражей, административных зданий	ед			1				
Показатели конечного результата								
Средняя обеспеченность кордонами	%		52,6					
Показатели								

качества								
Показатели эффективности								
Средние затраты на единицу оказанной услуги:								
по строительству служебных кордонов	тыс. тенге		26 579,5					
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге		53 159	121 206				

Бюджетная программа	033 «Целевые трансферты на развитие областному бюджету Жамбылской области на берегоукрепительные работы на реке Шу вдоль Государственной границы Республики Казахстан»							
Описание	Аварийно-восстановительные и берегоукрепительные работы на реке Шу в Сортобинском, Аухатинском, Карасуском, Кордайском и Сарыбулакском сельских округах Кордайского района Жамбылской области							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Протяженность реки, на которой произведены берегоукрепительные работы	км		8	17,98	17,41			
Показатели конечного результата								
Сохранение	%		100	100	100			

жилых строений населенных пунктов от угрозы разрушения								
Обеспечение безопасного функционирования стратегических объектов и снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций	кол-во участков		1	6	6			
Показатели качества								
Показатели эффективности								
Затраты на 1 км	тыс. тенге		64 431,70	1460 88	1462 46			
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге		515454	2 626 661	2 546 147			

Бюджетная программа	034 «Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений»							
Описание	Строительство и реконструкция системы водоснабжения, гидротехнических сооружений, направленных на обеспечение населения питьевой водой; улучшение инфраструктуры сельских населенных пунктов; планирование, восстановление, реабилитация, предупреждение угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на системах водоснабжения и гидротехнических сооружениях							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого								

результата								
Разработка проектно-сметной документации	кол -во		14	1				
Строительство и реконструкция системы водоснабжения :	кол -во							
групповые водопроводы			18	14	12	9		
гидротехнические сооружения			23	31	32	29		
показатели конечного результата								
Ввод в эксплуатацию:	кол -во							
групповые водопроводы			12	4	5	2		
гидротехнические сооружения			14	15	2	5		
показатели качества								
показатели эффективности								
Средние затраты на единицу оказанной услуги:	тыс. . тен ге							
по строительству и реконструкции одного группового водопровода			371 876	7276 34	12441 71	16658 61		
по строительству и реконструкции одного гидротехнического сооружения			421 676	6063 91	47093 6	51749 1		
по разработке			12 662	1147	0	0		

одной проектно-сметной документации				42				
объем бюджетных расходов, в том числе	тыс. тенге		16 569 597	29 099 735	30 000 000	30 000 000		
по подпрограмме 005 за счет внутренних источников	тыс. тенге		16 569 597	29 099 735	30 000 000	30 000 000		

Бюджетная программа	035 «Развитие объектов охраны подземных вод и очистки промышленных стоков в городе Усть-Каменогорске»							
Описание	Повышение уровня жизни и улучшение здоровья населения городов Усть-Каменогорска, Семей, Павлодар и населенных пунктов, расположенных вдоль реки Иртыш, путем предотвращения поступления токсичных веществ в реку Иртыш и подземные воды, восстановления окружающей среды и улучшения экологии региона. Улучшение качества поверхностных и подземных вод для питьевого водоснабжения населения городов Усть-Каменогорск, Семей, Павлодар. Предотвращение загрязнения грунтовых вод и миграции шлейфа токсичных отходов в сторону жилых районов, источников питьевого водоснабжения г. Усть-Каменогорск и реки Иртыш. Усиление институциональных механизмов для мониторинга качества воды из местных и промышленных источников							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество услуг по мониторингу и детальному проектированию	ед.		2	1				

ю								
Строительство и реконструкция хвостохранилища	объект		3	3				
Показатели конечного результата								
Количество разработанных проектно-сметных документаций (ПСД) по компонентам «Локализация наиболее приоритетных источников загрязнения грунтовых вод» и «Очистка загрязненных участков грунтовых вод»	ед.		1					
Мобилизационные и подготовительные работы	%		100					
Площадь биологической рекультивации	га		35,5					
Показатели качества								
Показатели эффективности								
Средние затраты на единицу оказанной услуги:	тыс. тенге							
по разработке одного ПСД			77 477					
на строительство одного хвостохранилища			210 203	379 965				

Объем бюджетных расходов, в том числе:	тыс. тенге		876 454	1 270 099				
по подпрограмме 004 за счет внешних займов	тыс. тенге		441 427	724 972				
по подпрограмме 016 за счет софинансирования	тыс. тенге		435 027	545 127				

Бюджетная программа	036 «Реабилитация и управление окружающей средой бассейна рек Нура и Ишим»							
Описание	<p>Повышение уровня жизни населения, проживающего на территории бассейна реки Нуры, путем очистки реки и прилегающих к ней районов от серьезного ртутного загрязнения, что приведет к безопасному, эффективному, менее затратному альтернативному источнику водоснабжения для удовлетворения растущих нужд местных водопользователей, а также возобновит контроль над расходом в реке для управления паводками и в экологических целях путем:</p> <p>1) снижения содержания ртути в воде, воздухе, почве на территории проекта (с 3 000 ПДК до ПДК);</p> <p>2) реконструкции Ынтымакского водохранилища до возможности регулирования проектного объема (240 млн. м3), в настоящее время среднегодовой нерегулируемый объем - 40 млн. м3;</p> <p>3) технического перевооружения 17 гидрологических постов на реке Нура и</p> <p>4 лабораторий Карагандинской области.</p>							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Выполнение	%		16,7					



запланированн ого объема строительных работ по реконструкции Ынтымакского водохранилища								
Выплата страховых удержаний по дефектному периоду	%		50					
Показатели конечного результата								
Показатели качества								
Объем хранилища	млн. м <sup>3</sup>		108,9					
Показатели эффективности								
Средняя стоимость реконструкции 1м <sup>3</sup> водохранилища	тенг е		46,20					
Объем бюджетных расходов, в том числе:	тыс. тенг е		350075					
по подпрограмме 016 за счет софинансирова ния	тыс. тенг е		350075					

Бюджетная программа	037 «Капитальный ремонт и восстановление особо аварийных участков межхозяйственных каналов и гидромелиоративных сооружений»						
Описание	Проведение капитального ремонта на водохозяйственных объектах, направленных на улучшение функционирования систем сельскохозяйственного водопользования						
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания				осуществление бюджетных инвестиций		
	в зависимости от способа реализации				индивидуальная		
	текущая/развитие				текущая		
Наименование мероприятий и	ед. изм.	отчетный период	плановый период				

показателей бюджетной программы							Проектируе мый 2017 год	Проектируе мый 2018 год
		2012 год (отче т)	2013 год (план текущег о)	201 4 год	201 5 год	201 6 год		
1	2	3	4	5	6	7		
показатели прямого результата								
Капитальный ремонт особо аварийных объектов	кол- во		16	10	4	4		
Показатели конечного результата								
Доля объектов от общего количество на соответствующи й год, на которых проведен капитальный ремонт для улучшения технического состояния особо аварийных участков межхозяйственн ых каналов и гидромелиорати вных сооружений	%		31	90	75	100		
Показатели качества								
Показатели эффективности								
Средние затраты на проведения ремонтных работ: магистральных каналов и коллекторов	тыс. тенг е		123 436	109 841 ,8	825 116 ,7	668 280		
водохранилищ			37 165	362				

			955,2				
гидроузлов		30 917	363 842	479 450			
скважин вертикального дренажа		315 631					
Коэффициент полезного действия оросительных систем	КПД	0,8	0,8	0,8	0,8		
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге	1 464 509	2 618 871	2 954 800	2 673 119		

Бюджетная программа	038 «Регулирование использования и охраны водного фонда, обеспечение функционирования водохозяйственных систем и сооружений»							
Описание	формирование и развитие системы управления водными ресурсами, совершенствование нормативно-методической базы и информационного потенциала в области использования и охраны водных ресурсов; обеспечение бесперебойной работы водохозяйственных объектов, не связанных с подачей воды, включая объекты, совместно используемые с сопредельными государствами и осуществление мониторинга за их техническим состоянием; проведение природоохранных попусков.							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания				осуществление бюджетных инвестиций			
	в зависимости от способа реализации				индивидуальная			
	текущая/развитие				текущая			
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Показатели прямого результата								
Эксплуатационные мероприятия на водохозяйственных объектах:	кол-во объектов							
республиканско			177	179	179	179		

й собственности								
межгосударстве нных объектах			11	10	10	10		
Проведение компенсационны х природоохранны х попусков	млн. м <sup>3</sup>		1363	134 0	134 0	1340		
Проведение исследований в области использования и охраны водных ресурсов	шт.		5	4	3	1		
Разработка нормативно- методических документаций в области использования и охраны водных ресурсов,	шт		4	1	1	0		
Составление государственно го водного кадастра				1	1	1		
Показатели конечного результата								
Процент охвата речных бассейнов обновленными схемами комплексного использования и охраны водных ресурсов (из расчета 8 водохозяйствен ных бассейнов - 100%)	%		50	62, 5	75	87,5		
Процент внедрения Единой информационно- аналитической системы по	%		62,5	100				

управлению водными ресурсами (с нарастающим итогом)								
Полнота охвата систематизированным сводом сведений о состоянии, использовании и охране водных объектов в соответствии с имеющимися методиками	%		100	100	100	100		
Свод укрупненных норм водопотребления и водоотведения для отраслей экономики	шт.				1			
Количество проведенных заседаний Бассейновых советов	шт.			13	13	0		
Степень улучшения технического состояния республиканских и межгосударственных водохозяйственных объектов для их бесперебойной и безаварийной работы	%		100	100	100	100		
Степень восстановления естественного весеннего гидрологического режима	%		100	100	100	100		
Показатели качества								

Показатели эффективности								
Средние затраты эксплуатационных мероприятий на водохозяйственных объектах:								
республиканской собственности	тыс. тенге		22 742,3	24 877,9	24 877,0	24877,0		
межгосударственных объектах			151 601,9	172 533,8	172 533,8	17253,8		
Затраты на 1 м3 воды природоохранного попуска	тенге		1,03	2,16	2,16	2,16		
Средняя стоимость работ:								
по проведению исследований, совершенствованию информационного потенциала и разработке нормативно-методической базы в области управления водными ресурсами	тыс. тенге		46 091,2	28 313,5	6 070,0	15 072,5		
Объем бюджетных расходов			7 408 710	9 531 465	9 205 430	9 108 795		
По подпрограмме 101			5 867 835	6 178 480	6 178 480	6 178 480		
По подпрограмме 102			2 948 220	2 899 969	2 899 970	2 899 970		
По подпрограмме 103			460 912	453 016	126 980	30 345		

программа	водных животных»							
Описание	<p>Определение рыбопродуктивности рыбохозяйственных водоемов и/ или участков, разработка биологических обоснований, определение допустимого улова на водоемах международного, республиканского и местного значений и на резервном фонде. Проведение комплексных морских исследований по оценке состояния биологических ресурсов казахстанской части Каспийского моря. Воспроизводство молоди ценных видов рыб.</p> <p>Обеспечение прохода рыб к нерестилищам, и их восстановление, путем проведения дноуглубительных (мелиоративных) работ.</p>							
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 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество биологических обоснований по государственному учету и мониторингу водоемов международного, республиканского и местного значений	шт.		12	12	12	12		
Выпуск молоди рыб в рыбохозяйственные водоемы	млн шт.		158,42	168,42	168,42	168,42		
Показатели конечного результата								
Доля охваченных государственных	%		3	3	3	3		

ым учетом и мониторингом водоемов: международного, республиканского и местного значения, за счет бюджетных средств								
Доля воспроизводства рыбных ресурсов выполняемого предприятиями подведомственными Комитету за счет государственного заказа	%			100	100	100		
Показатели эффективности								
Средние затраты: на исследование 1 водоема: международного и республиканского значения; местного значения. на выращивание 1 молоди рыб	тыс. тенге		11 236,8 421,5 3,6	11 904,8 550,66 3,55	11 904,8 550,66 3,55	11 904,8 550,66 3,55		
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге		731 540	784 997	784 997	784 997		

Бюджетная программа	040 «Разработка обоснований инвестиций по твердо-бытовым отходам»
Описание	Улучшение состояния сектора ТБО, Обеспечение управления ТБО в соответствии с международными стандартами, максимальное извлечение вторичного сырья и энергии; внедрение раздельного сбора ТБО у «источника», внедрение эффективной тарифной политики;



	минимизация воздействия на окружающую среду и здоровье							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания			осуществление обоснования инвестиций				
	в зависимости от способа реализации			одностадийная				
	текущая/развитие			текущая				
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Количество городов, охваченных разработкой обоснования инвестиций по модернизации системы твердыми бытовыми отходами	ед.		10	10				
Разработка обоснования инвестиций модернизации системы управления твердыми бытовыми отходами с положительным заключением государственной экспертизы	ед.		3	9				
показатели конечного результата:								
Количество разработанных обоснований модернизации системы управления твердыми	ед.		3	9				

бытовыми отходами								
Количество полученных заключений государственной экспертизы	ед.		3	9				
показатели качества								
Качество разработанного обоснования инвестиций к проекту модернизации сектора ТБО со СНИП, СН	%		100	100				
показатели эффективности								
Средняя стоимость работ на разработку одного обоснования инвестиций по модернизации системы управления ТБО	тыс. тенге		8167	94,4				
объем бюджетных расходов	тыс. тенге		24 500	850 000				

Бюджетная программа	042: «Ликвидация природных и техногенных загрязнений»							
Описание	Управление бесхозными отходами (объектами), переданными решением суда в республиканскую собственность по Актыбинской, Карагандинской, Костанайской областям.							
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	ед. изм.	отчетный период		плановый период				
		2012	2013	201	201	201	Проектируем	Проектируем



Очистка загрязненных территорий от опасных химических веществ и отходов, перешедших в республиканскую собственность по решению суда	%			100	100	100		
Объем бюджетных расходов	тыс. тенге			99 006	131 957	16 363		

Бюджетная программа	043: «Развитие системы гидрометеомониторинга Щучинско-Боровской курортной зоны»							
Описание	Расширение системы наблюдений за окружающей средой на территории Щучинско-Боровской курортной зоны крайне важно для оперативного определения высокого и экстремально высокого загрязнения данного региона, своевременного информирования заинтересованных государственных органов и природоохранных ведомств с целью принятия необходимых управленческих решений для предотвращения невосполнимого ущерба окружающей среде.							
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				развитие			
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	6	7	8	9	7	8	9
показатели прямого результата								
количество водных объектов по определению качества	ед.			6	10			

поверхностных вод (с нарастающим)								
Показатели конечного результата								
Количество анализов по определению качества атмосферного воздуха	ед.			255 5	511 0			
Количество анализов по определению качества поверхностных вод	ед.			331 2	552 0			
Количество анализов по определению загрязнения почвы	ед.			100	200			
Показатели качества								
Повышение достоверности информации о негативных экологических процессах по охвату территории ЩБКЗ	%			85	88			
Показатели эффективности								
Объем бюджетных расходов	тыс. Тенге		0	306 214	228 584			

Бюджетная программа	044: «Совершенствование системы планирования, мониторинга, сохранения и эффективного использования природных ресурсов»
Описание	Совершенствование системы планирования, мониторинга, сохранения и эффективного использования природных ресурсов в контексте

	перехода Республики Казахстан к «зеленой экономике»							
Вид бюджетной программы	в зависимости от содержания			Республиканский бюджет				
	в зависимости от способа реализации			индивидуальная				
	текущая/развитие			текущая				
Наименование мероприятий и показателей бюджетной программы	ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
показатели прямого результата								
Планы управления по видовому и территориальному принципу	ед.			-	1	1		
Изучение и рекомендации методологических подходов и системы включения и исключения в (из) перечни видов с различным охранным статусом	ед.			-	1	1		
Изучение и рекомендации территориальных подходов к управлению животным миром	ед.			1	1	1		
Разработка рекомендаций для эффективного управления в области сохранения животного мира и местообитаний	ед.			1	1	1		
Анализ экономической	ед.			1	1	1		

ценности животного мира								
Проведение обучающих семинаров и совещаний	ед.			1	2	2		
Показатели конечного результата								
Разработка и демонстрация модели финансовых механизмов по устойчивому управлению ОХ на пилотных территориях.	ед.			1	1	1		
Показатели эффективности								
Объем бюджетных расходов, в том числе:	тыс. тенге			14 711	41 797	41 565		
По подпрограмме 006 за счет софинансирования гранта из республиканского бюджета	тыс. тенге			11 250	31 875	31 875		
По подпрограмме 018 за счет гранта	тыс. тенге			3 461	9 922	9 690		

## 7.2. Свод бюджетных расходов

Наименование	Ед. изм.	отчетный период		плановый период			Проектируемый 2017 год	Проектируемый 2018 год
		2012 год (отчет)	2013 год (план текущего)	2014 год	2015 год	2016 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО бюджетных расходов:	тыс. тенге	13 818 730,00	58 520 410,00	85 699 376,00	77 218 993,00	69 278 539,00		

текущие бюджетные программы	тыс. тенг е	9 313 660,0 0	35 306 352,00	40 390 168, 00	38 046 183, 00	37 277 899, 00		
бюджетные программы развития	тыс. тенг е	4 505 070,0 0	23 214 058,00	45 309 208, 00	39 172 810, 00	32 000 640, 00		