**Аналитическая информация**

**о реализации национального проекта «Зеленый Казахстан» за 2023 год**

**Наименование национального проекта: Национальный проект «Зеленый Казахстан»**

**Утвержден (решение ППРК):** Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 731. Утратил силу Постановлением Правительства Республики Казахстан от 22 сентября 2023 года № 828.

**Период реализации**: 2021-2025 годы

**Цель Проекта**: Создание благоприятной среды проживания для населения и улучшение экологической ситуации, в том числе: улучшение качества атмосферного воздуха, эффективное обращение с отходами производства и потребления, эффективное и бережное использование воды, сохранение экосистем озера Балхаш и Северного Аральского моря, сохранение биологического разнообразия путем увеличения численности редких и исчезающих видов животных и ихтиофауны, а также создание особо охраняемых природных территорий, увеличение площади зеленых насаждений, привитие бережного отношения к природе и животному миру, а также модернизация экологического сознания населения.

**Финансирование Проекта** (тыс. тенге):

| **Наименование** | **Скорректированный план** | **Факт** | **% исп.** | **Не исполнено** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ВСЕГО:** | **157 684 826,5** | **55 398 093,7** | **35,1** | **102 286 732,8** |
| Средства республиканского бюджета | 15 694 028,4 | 15 346 396,9 | 97,8 | 347 631,5 |
|  - расходы, реализуемые собственно администратором | 8 521 340,4 | 8 173 708,9 | 95,9 | 347 631,5 |
| - целевые трансферты и кредиты регионам | 7 172 688,0 | 7 172 688,0 | 100 | 0 |
| Средства местного бюджета | 13 987 255,0 | 14 767 750,0 | 105,6 | По средствам МИО информация неполная |
| Прочие источники | 128 003 543,1 | 25 283 946,8 | 19,8 | По внебюджетным средствам информация неполная |

В 2023 году из республиканского бюджета выделено – 15 694 028,4 тыс. тенге (в т. ч. на реализацию республиканских бюджетных программ – 8 521 340,4 тыс. тенге, для перечисления регионам целевых трансфертов и кредитов – 7 172 688,0 тыс. тенге), средства местного бюджета – 13 987 255,0 тыс. тенге, прочие источники – 128 003 543,1 тыс. тенге.

По состоянию на 1 января 2024 года по средствам республиканского бюджета исполнено 15 346 396,9 тыс. тенге или 97,8%, в том числе по республиканским бюджетным программам – 8 173 708,9 тыс. тенге, по целевым трансфертам и кредитам – 7 172 688 тыс. тенге. Неисполненными остались средства в сумме 347 631,5 тыс. тенге, из них по расходам, реализуемым собственно администратором 347 631,5 тыс. тенге.

В целом Национальным проектом «Зеленый Казахстан» предусматривается **достижение 4 стратегических показателей:**

- Обеспечение к 2025 году уровня удовлетворенности населения экологическим качеством жизни до 80%,

- Снижение энергоемкости ВВП РК не менее 20 % к 2025 году от уровня 2015 года,

- Достижение к 2025 году площади ООПТ со статусом юридического лица 2,8 %,

- достижение к 2025 году лесистости страны до 5%.

Для достижения указанных 4 стратегических показателей предусматривается реализация следующих 4 направлений, 11 задач и 19 показателей (из них по 14 показателям на 2023 год значения не установлены):

**Стратегический показатель: Обеспечение к 2025 году уровня удовлетворенности населения экологическим качеством жизни до 80%**

**По направлению 1 «Таза Қазақстан».**

***Задача 1. Улучшение качества атмосферного воздуха***

В Национальном проекте «Зеленый Казахстан» предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ на 16 предприятиях, расположенных в городах Темиртау, Астана, Алматы, Актобе, Атырау, Усть-Каменогорск, Караганда, Балхаш, Жезказган, Шымкент.

*Справочно: АО «АЛЭС», СД АО «АрселорМиттал Темиртау», АО «Астана Энергия», ТОО «ПКОП», АО «АНПЗ», АО «Актобе ТЭЦ», ТОО «Стройдеталь», АО «АЗХС», АО «ТНК «Казхром» АЗФ», ЖМЗ и БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting», ТОО «Караганда Энергоцентр», АО «УКТЭЦ», УКМК ТОО «Казцинк», ТОО «ПНХЗ», АО «Алюминий Казахстан».*

За 2023 год 16-ю промышленными предприятиями в атмосферный воздух фактически выброшено 660, 308 тыс.тонн загрязняющих веществ при плане 705,9 тыс.тонн, а на реализацию природоохранных мероприятий освоено 24 517 466,5 тыс. тенге.

Так, за 2023 год выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ в городе Темиртау – СД АО «АрселорМиттал Темиртау» при плане 210 тыс.тонн составили 210 тыс.тонн; в городе Астана – АО «Астана Энергия» при плане 62,86 тыс.тонн составили 51,522 тыс.тонн; в городе Алматы – АО «АЛЭС» при плане 47,6 тыс.тонн составили 36,5 тыс.тонн; в городе Шымкент – ТОО «ПКОП» при плане 20,745 тыс.тонн составили 20,745 тыс.тонн; в городе Актобе – АО «ТНК «Казхром» АЗФ» при плане 18,814 тыс.тонн составили 13,814 тыс.тонн, АО «АЗХС» при плане 0,987 тыс.тонн составили 0,180 тыс.тонн, АО «Актобе ТЭЦ» при плане 3,089 тыс.тонн составили 0,755 тыс.тонн, ТОО «Стройдеталь» при плане 0,45 тыс.тонн составили 0,061 тыс.тонн; в городе Атырау – АО «АНПЗ» при плане составили 18,407 тыс.тонн составили 18,41 тыс.тонн; в городе Усть-Каменогорск – УКМК ТОО «Казцинк» при плане 23,734 тыс.тонн составили 23,731 тыс.тонн, АО «УКТЭЦ» при плане 16,8 тыс.тонн составили 16,8 тыс.тонн; в горде Караганда – ТОО «Караганда Энергоцентр» при плане 37,6 тыс.тонн составили 37,2 тыс.тонн; в городе Жезказган – ЖМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting» составили при плане 63,2 тыс.тонн составили 63,2 тыс.тонн; в городе Балхаш БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting» при плане 75,2 тыс.тонн составили 61,10 тыс.тонн; в городе Павлодар – ТОО «ПНХЗ» при плане 20,9 тыс.тонн составили 20,9 тыс.тонн, АО «Алюминий Казахстан» при плане 85,4 тыс.тонн составили 85,4 тыс.тонн.

Таким образом, **показатель** по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, отходящих от стационарных источников в крупных городах по промышленным предприятиям, **достигнут.**

Для достижения данной задачи в 2023 году средства из бюджета не предусмотрены, за счет внебюджетных средств планировалось 17 950 100 тыс. тенге, по факту выделено и освоено – 24 517 466,5 тыс. тенге.

***Задача 2. Устойчивое управление отходами.***

В 2023 году на реализацию данной задачи предусмотрено (в соответствии с ППРК) **43 103 930,0** тыс. тенге, в то числе средства местного бюджета **1 033 220,0** тыс. тенге, прочие источники **42 070 710,0** тыс. тенге.

Фактически выделены средства из местного бюджета **2 093 850, 0** тыс.тенге.

Достижение данной задачи измеряется следующими **показателями:**

**Показатель 1.** Охват раздельным сбором городов Астана и Шымкента, Павлодарской и Кызылординской областей: - по фракциям (план на 2023 год - 60%; факт – 73%). Достижение (причины перевыполнения) показателя: **По городу Шымкент** приобретение контейнеров для раздельного сбора в 2023 году план и факт составил 125 ед.

По **Павлодарской области** ведутся работы по установке евроконтейнеров для отходов сухой и мокрой фракции в количестве 800 ед.

На сегодняшний день по области установлено 200 контейнеров для сбора ртутьсодержащих отходов (г. Павлодар – 160, г. Экибастуз – 30, г. Аксу - 10), которые полностью покрывают потребность населения региона. В свою очередь, аптечные организации являются субъектами предпринимательства, их оснащение в соответствии с законодательством является результатом их самостоятельного выбора.

Также, в 2023 году **по Кызылординской** области за счет средств местного бюджета на твердые бытовые отходы по области (46,2 млн. тг.) Приобретено и установлено 611 штук контейнеров.

По информации акимата **города Астана** в 2023 году приобретено 1423 ед. контейнеров для сбора ТБО на общую сумму 179,3 млн. тенге:

- 300 шт. оцинкованные контейнеры для мокрой фракции на сумму 39,6 млн. тенге;

- 1123 шт. желтые пластиковые контейнеры для сухой фракции на сумму 139,7 млн. тенге.

**Показатель 2**. Доля переработки и утилизации: 1) ТБО (от объема образования) )(план на 2023 год -27%), факт – 24 %), 2) промышленных отходов (от объема образования) (план на 2023 год (от объема образования) - 42%), факт – 30, 38 %).

Доля переработки и утилизации ТБО за 2023 год составил 24 %. Доля переработки и утилизации промышленных отходов (от объема образования) за 2023 год составил 30,38 %. По доле переработки и утилизации отходов агропромышленного комплекса (по отношению к предыдущему году) и опасных медицинских отходов (от собранного объема) информация будет представлена в апреле текущего года согласно пункту 3 статьи 384 Экологического кодекса Республики Казахстан.

***Задача 3. Сохранение экосистем водных объектов страны***

По этой задаче предусмотрено **24 555 100,0** тыс тенге. При этом фактически выделено и освоено **3 549 711,7** тыс тенге, из республиканского бюджета **2 724 131,4** тыс.тенге, средства местного бюджета **540 400,0** тыс. тенге, внебюджетные средства – **285 180,3** тыс. тенге.

Достижение данной задачи измеряется следующими показателями:

**Показатель 1.** Приток в озеро Балхаш не менее 12 км3/год: - по фракциям (план на 2023 год - 12 км3/год; факт – 13,47 км3/год).

Приток поверхностных вод в озеро Балхаш определяется РГП «Казгидромет» в соответствии с ведомственными методическими указаниями по расчету годового баланса озера Балкаш. Достижение результата будет определяться на основании информации предоставляемой РГП «Казгидромет».

**Мероприятие 1.** Дноуглубление и очистка 12 водных объектов бассейна озера Балхаш.

В целях сохранения экосистемы Иле-Балхашского бассейна в 2023 году из областного бюджета было выделено 540,4 млн. тенге, выполнен дноуглубительные и механизированные очистные работы, а именно:

Дноуглубление и механизированная очистка каналов Косқызы, Асаубай через Шубаркунан в Балхашском районе на сумму 140 млн. тенге;

Механизированная очистка канала «Ранды» в Балхашском районе на сумму 182,3 млн. тенге;

Механизированная очистка входного канала каналов Топар-1, Топар-2 в Балхашском районе составил 195 млн.тенге;

Разработана проектно-сметная документация механизированной очистки Топарского (15 км) канала в Балхашском районе на сумму 23,1 млн. тенге.

**Мероприятие 2.** Строительство Кербулакской ГЭС (контррегулятор Капшагайского водохранилища).

Обществом совместно с потенциальными партнерами разработано ТЭО (за счет партнеров) проекта Строительства Кербулакского контррегулятора на 95%, по предварительным результатам общая стоимость проекта составляет 80,12 млрд. тенге с тарифом, обеспечивающим окупаемость проекта в размере 68,2 тенге/кВтч.

**Мероприятие 4.** Ремонт 12 каналов Алматинской области в бассейне озера Балхаш.

 1) **По капитальному ремонту канала Свинсовхозный** в 2021 году заключен договор по государственным закупкам на сумму 263 489 026,67 тенге с подрядчиком – ТОО» УМР-3 Алматыинжстрой «по работам, из которых освоено 115 454 809,61 тенге.

В ходе ремонтных работ было установлено, что участок канала протяженностью 1,6 км необходимо перенести с западной стороны села Кос Узень из-за изменения целевого назначения на земельных участках, предусмотренных проектом, и в 2022 году подана бюджетная заявка на корректировку проектно-сметной документации по капитальному ремонту канала «Свинсовхозный» на сумму 8 671 300 тенге.

В 2023 году заключен договор по государственным закупкам с подрядчиком – ТОО «УМР-3 Алматыинжстрой», начаты работы по капитальному ремонту канала Свинсовхозный в Илийском районе. Стоимость строительно-монтажных работ-272 875 762 млн. тенге. Строительные работы будут завершены в 2024 году.

Через Свинсовхозный канал осваивается 100 гектаров земли. При завершении вышеуказанных строительных работ в оборот будет добавлено 484 гектара орошаемых земель и увеличена возможность подачи воды на 584 гектара.

2) **Капитальный ремонт канала Самбет** в Илийском районе начался в 2021 году и завершен в 2022 году. Стоимость строительно-монтажных работ-353 671 920 тенге. Подрядчик-ТОО «Алаколь Асыл-Курылыс».

Через канал Самбет было освоено 903 гектара земли. После капитального ремонта в оборот добавлено 1800 гектаров земли, увеличена возможность подачи воды на 2703 гектара.

3) **Капитальный ремонт Талгарского** магистрального канала в Талгарском районе.

На корректировку проектно-сметной документации выделены 15,5 млн. тенге. После получения положительного заключения государственной экспертизы подается бюджетная заявка. Работы данных объектов начнутся в 2024 году.

4) **Капитальный ремонт водохранилища Саз Талгар-2а** в Талгарском районе.

В связи с истечением сроков проекта вносится корректировка проектно-сметной документации. После получения положительного заключения государственной экспертизы подается бюджетная заявка.

5) **Капитальный ремонт каналов Р-5, Р-2** в Талгарском районе.

В связи с истечением сроков проекта вносится корректировка проектно-сметной документации. После получения положительного заключения государственной экспертизы подается бюджетная заявка.

6) **Капитальный ремонт магистральных каналов «Бурган Казенный», «Кемер Бастоган», «Кемер», «Кировский», «Унгурстас»** в Жамбылском районе.

В связи с истечением сроков проекта вносится корректировка проектно-сметной документации. После получения положительного заключения государственной экспертизы подается бюджетная заявка.

7) **Капитальный ремонт водохранилища К-32** в Карасайском районе.

Капитальный ремонт завершен в 2021 году.

8) **Текущий ремонт главных водозаборов Тасмурун, Баканас в Балхашском районе.**

Ремонт был завершен в 2021 году.

**Мероприятие 6.** Определение оптимального уровня воды озера Балхаш

Среднегодовой уровень – 341,0 м абс, факт – 341,69 м абс.

На основе комплекса исследовательских и проектных работ, исходя из принципа предотвращения очага экологической нестабильности в регионе установлены предельно допустимые нормативы состояния озера: среднегодовой уровень – 341,0 м абс.

**Показатель 2.** Увеличение объема Северного Аральского моря на 35 % (с 20 до 27 км3). План на 2023 год – 22 км3; факт – 20,4 км3.

Достижение результата определяется исходя из показаний гидрометрического поста, расположенного на Кокаральской дамбе.

На данном гидрометрическом посте определяется уровень водного зеркала Северного Аральского моря.

**Мероприятие 1.** Разработка технико-экономического обоснования по проекту «Развитие и восстановление Северного Аральского моря».

В настоящее время разработанное технико-экономическое обоснование проекта с учетом устранения замечаний Государственной вневедомственной экспертизы повторно направлено на рассмотрение. Согласно регламента сроки получения положительного заключения ожидается в декабре текущего года. По результатам разработки технико-экономического обоснования будут приняты окончательные технические решения по стабилизации уровня воды в Северном Аральском море и придельтовых озерах.

**Мероприятие 2**. Очистка 50 км реки Сырдарья.

План на 2023 год - 8 760 000,0 тыс.тг; факт – 0 тыс.тг.

Акиматом Кызылординской области разработано ПСД и 13.12.2023г. получена положительное заключение госэкспертизы.

При уточнении республиканского бюджета 2024 года, будет подана бюджетная заявка в МФ РК.

**Мероприятие 3.** Реализация проекта «Сохранение Кокаральской дамбы и восстановление дельты реки Сырдарья»

Выделено и освоено 2 021 264,4 тыс.тг

По информации акимата Кызылординской области в сентябре 2022 года из республиканского бюджета на начало реализации проекта выделено 500 млн. тенге, в 2023 году 1,9 млрд. тенге. В ходе проведения строительных работ по проекту письмом технического совета Комитета по водным ресурсам от 13 марта 2023 года №249 внесены изменения в проектно-сметную документацию и получено положительное заключение госэкспертизы №19-0233/23 от 03.07.2023 г.

**Показатель 3.** Восстановление 4 озер

**Мероприятие 1.** Очистка озер Копа, Боровое, Щучье и Шалкар.

На очистку дна озера Шалкар Шалкарского района Актюбинской области из республиканского бюджета выделено и освоено 623 574 тыс. тенге.

**Направление 2 «Үнемді Қазақстан»**

**Задача 1. Повышение продуктивности за счет экономного использования воды**

В 2023 году по этой задаче предусмотрено 139 312 401 тыс тенге.

Фактически выделено из республиканского бюджета – 10 123 555,9 тыс. тг., прочие источники – 443 500 тыс. тг.

**Показатель 1.** Сокращение потерь воды при орошении на 4 км3.

Коэффициент полезного действия магистрального канала, распределителя, оросителя или их участков определяется как отношение максимального расходы воды, забираемого из канала, к максимального расходу воды в начале канала с учетом потерь воды на фильтрацию и испарение по его трассе.

Источник информации – Форма № 2-ТП (РГП «Казводхоз») годовая «Отчет о заборе, использовании и водоотведении вод»

Срок формирования данного отчета – апрель 2024 года.

**Мероприятие 1.** Реконструкция, модернизация и ремонт 7 467,51 км. оросительных каналов в Актюбинской, Алматинской, Павлодарской, Туркестанской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Кызылординской, Западно-Казахстанской, Атырауской областей.

 В 2023 году выделено из республиканского бюджета 8 418 594,5 тыс.тг. По 1 объекту строительно-монтажные работы завершены, остальные проекты переходящие на 2024 год.

**Мероприятие 2.** Цифровизация водоучета на 212 магистральных и межхозяйственных оросительных каналах РГП «Казводхоз».

В 2022 году РГП «Казводхоз» разработана проектно-сметная документация по цифровизации 18 оросительных каналов в Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областях протяженностью 444 км. До сегодняшнего дня не выделены средства на реализацию проектов.

При уточнении республиканского бюджета 2024 года будет повторно внесена бюджетная заявка в целях реализации проектов.

**Мероприятие 3.** Реконструкция 16 гидротехнических сооружений.

В 2023 году выделены средства на реализацию 8 инвестиционных проектов по строительству и реконструкции гидротехнических сооружений. Из республиканского бюджета выделено 1 634 170,9 тыс.тг. Все объекты переходящие на 2024 год.

**Мероприятие 4.** Строительство водовода с каскадом гидроэлектростанций на реке Угам в Туркестанской области

Разработано технико-экономическое обоносвание. Получена положительное заключение эспертизы. Заключен договор на разработку ТЭО 2-ой очереди. протяженность 240 км, стоимость – 250 млн.тг. Вопрос будет внесен на рассмотрение засадания Инвестиционного штаба.

**Показатель 2.** Снижение объема забора свежей воды в промышленности на 1,3 км.

В рамках данного мероприятия определена задача «Проведение анализа и составление перечня водопользователей (промышленных предприятий) осуществляющий забор свежей воды в объеме свыше 5 млн.м3 в год», которая в свою очередь разделена на подзадачи как заключение бассейновых соглашений о восстановлении и охране водных объектов в пределах соответствующего бассейна между бассейновыми инспекциями, местными исполнительными органами областей (городов республиканского значения, столицы).

**Мероприятие 1.** Заключение не менее 8 Бассейновых соглашений с промышленными предприятиями, осуществляющих забор свежей воды свыше 5 млн.м3 в год воды по увеличению объемов оборотного и/или повторного водоснабжения.

В целях исполнения данного мероприятия определен перечень водопользователей по Республике Казахстан, осуществляющих забор воды свыше 5 млн.м3 в год.

На сегодняшний день из запланированных 8 БС заключено 5 БС. С остальными водопользователями работа по заключению БС продолжается.

Согласно заключенных БС увеличение объемов оборотного и повторного водоснабжения, а также экономия свежей воды являются незначительными.

Кроме того, по данным бассейновых инспекции многими промышленными предприятиями на ближайшие 5 лет не планируется увеличение и внедрение оборотного и повторного водоснабжения. Предприятия объясняют это тем, что исходя из существующих производственных мощностей достигли максимально возможных значений оборотного и повторного водоснабжения.

Также, по итогам проведенных анализов бассейновых инспекции водопользователей, осуществляющих водозабор свыше 5 млн.м3 в год в Костанайской, Актюбинской и Кызылординских областях не выявлено.

В связи с чем дальнейшее увеличение объемов оборотного и повторного водоснабжения возможно в случае развития существующих или появления новых предприятий.

 Таким образом декомпозиция показателя по снижению забора свежей воды в промышленности для областей требует пересмотра.

Дополнительно сообщаем, что согласно фактических данных за 2020 и 2021 годы объем забора свежей воды увеличился на 0,1 км3 вместо уменьшения на 0,2 км3 в связи с увеличением выработки продукции крупных водопользователей.

Учитывая вышеизложенное, даже при заключении всех 8-ми бассейновых соглашений имеется риск не достижения показателя Национального проекта «Жасыл Қазақстан».

В связи с этим считаем, показатель «Снижение объема забора свежей воды в промышленности на 1,3 км3» требует исключения с национального проекта, либо корректировки с учетом ожидаемых реальных данных по экономии воды в промышленности до 2025 года.

**Показатель 3.** Дополнительное аккумулирование воды объемом 1,7 км3 (план на 2023 год – значение показателя не установлено).

**Мероприятие 1.** Строительство 9 водохранилищ.

В 2022 году введено в эксплуатацию водохранилище Кенсай-Коскорган-2.

В настоящее время ведутся работы по разработке проектных документации по строительству 8 водохранилищ, в том числе:

- Строительство Есильского контррегулятора на реке Есиль в Акмолинской области;

- Строительство Покатиловского водохранилища на реке Баскан Алматинской области;

- Строительство водохранилища на реке Большой Узень в поселке Жалпактал ЗКО;

- Строительство водохранилища Ыргайты на реке Ыргайты Жамбылской области;

- Строительство водохранилища Калгуты на реке Калгуты Жамбылской области;

- Строительство водохранилища Акмола на реке Талас Жамбылской области;

- Строительство водохранилища на канале Караузяк для накопления воды Кызылординской области;

- Строительства водохранилища на реке Малый Узень у села Сексенбай ЗКО.

В 2023 году из республиканского бюджета выделено 70 790,5 тыс. тенге.

**Стратегический показатель: снижение энергоемкости ВВП РК не менее 20 % к 2025 году от уровня 2015 года**

***Задача 2. Повышение энергоэффективности.***

В 2023 году по Задаче 2 «Повышение энергоэффективности» предусмотрено (в соответствии с ППРК) 58 400 тыс тенге, из республиканского бюджета 0 тыс.тенге, средства местного бюджета 0 тыс. тенге, частные средства - 58 400 тыс.тенге. По факту освоено 193 500 тыс. тенге.

Из 6 промышленных предприятий отчет по модернизации технологического оборудования предоставили 5 промышленных предприятия. АО «Актюбинский завод хромовых соединений» ответ не предоставил.

ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод» в 2023 году модернизацию технологического оборудования отложил на 2024 год, в связи с длительными сроками изготовления оборудования.

ТОО «Компания Нефтехим LTD» в связи проведением ревизии существующих конденсатоотводчиков, их модернизация не проводилась.

Достижение данной задачи измеряется следующими показателями:

**Показатель 1.** Снижение удельного расхода электроэнергии на производство продукции в приоритетных секторах обрабатывающей промышленности (цветная и черная металлургия, химическая промышленность): выделенные собственные средства промышленных предприятий были освоены полностью.

Итоги за 2023 год по показателю снижения удельного расхода электроэнергии на производство продукции в приоритетных секторах обрабатывающей промышленности (цветная и черная металургия, химическая промышленность) будут предоставлены АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения (Казахэнергоэкспертиза)» (национальный институт развития в области энергосбережения и повышения энергоэффективности) Министерству индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан в срок до 1 мая 2024 года по итогам сбора информации в Государственный энергетический реестр согласно Правилам формирования и ведения Государственного энергетического реестра (приказ от 31 марта 2015 года № 387).

**Показатель 2.** Снижение энергопотребления в бюджетном секторе и ЖКХ: не требует финансирования.

В Западно-Казахстанской области снижение энергопотребления в бюджетном сектрое и ЖКХ составило 4,012 % *(исх. № 1-1/2983 от 28.12.2023 г.),* в Туркестанской области – 1,1 % *(исх. № 29-09-18/3571 от 12.12.2023 г.)*.

Акиматами Алматинской области *(исх.№-26/ Д-11079 от 26.12.2023 г.)*, Павлодарской области *(исх.№1-04/1129 от 05.12.2023 г.)*, Актюбинской области *(исх. № 01-06-12/2272 от 07.12.2023 г.)*, Атырауской области *(исх. № 06-01-11-01-2/1964 от 14.12.2023 г.)*, области Жетысу *(исх. № 02-39/ Д-9990 от 19.12.2023 г.)*, города Шымкент *(исх. № 12-08-05/4433 от 14.12.2023 г.)* предоставлена информация, не соответстующая данному показателю и Методике расчета показателей национального проекта.

Остальные 12 регионов (г. Алматы, г. Астана, Акмолинская область, Восточно-Казахстанская область, Жамбылская область, Карагандинская область, Костанайская область, Кызылординская область, Мангистауская область, Северо-Казахстанкая область, области Абай и Улытау) не предоставили отчеты по вышеуказанному пункту.

**По направлению 3. «Табиғат».**

 **Стратегический показатель 1: достичь к 2025 году площади ООПТ со статусом юридического лица 2,8 %**

 ***Задача 1. Развитие особо охраняемых природных территорий (ООПТ).***

**Показатель №1.** Увеличение площади ООПТ (природоохранных организаций).

В рамках реализации поручения Главы государства Постановлением Правительства РК от 7 декабря 2021 года №867 в Казахстане путем реорганизации Улытауского хозяйства по охране лесов и животного мира создан национальный парк «Улытау». В территорию национального парка вошел одноименный заказник площадью 19 300 га. Национальный парк создан для восстановления и сохранения экосистем и природных комплексов горно-степного массива Улытау, а также повышения туристского потенциала региона.

В настоящее время в работе проект постановления акимата Жамбылской области «О резервировании земель для создания государственного регионального природного парка» Мерке».

В текущем году возведены визит-центры в Иле-Алатауском, Чарынском ГНПП и ГНПП «Алтын-Эмель».

***Задача 2. Восстановление численности редких и исчезающих видов диких животных на территории ГПР «Иле-Балхаш».***

**Показатель №2.** Увеличение численности кабана, тугайного оленя, косули в ГПР «Иле-Балхаш» с целью создания кормовой базы для реинтродукции туранского тигра.

В 2023 году на территорию резервата «Иле-Балхаш» доставлено 24 особей бухарского оленя из внебюджетных средств.

В целом с 2018 по 2023 годы в целях создания кормовой базы туранского тигра на территории резервата «Иле-Балхаш» по проводимым мероприятиям реинтродуцированы 205 особей бухарского оленя.

В целях обеспечения кормовой базы для тигра увеличивается количество особей диких кабанов, особей джейрана, косуль в природных условиях ГПР «Иле-Балхаш». При этом реинтродукция тигра планируется в 2025 году.

В осенне-зимний период проводятся биотехнические мероприятия для содействия увеличению численности кабанов и косуль, в том числе в вольере по адаптационной передержке оленей. Кукуруза доставляется на 28 кормовых площадок, дополнительно организовано ещё 7 точек.

***Задача 3. Сохранение рыбных ресурсов и других водных животных***

Показатель: Увеличение естественной популяции рыбных ресурсов на 1 % до 2024 года

В целях сохранения рыбных ресурсов и других водных животных по итогам проведенных работ за 2023 год территориальными подразделениями КРХ составлено 5541 протоколов об административных правонарушениях, к административной ответственности привлечено 4478 нарушителей, из них 670 в судебном порядке, на нарушителей наложен штраф на сумму 98 млн. тенге, возбуждено 91 уголовных дела.

МЭПР и МВД разработан и 3 марта 2023 года утверждён Совместный план мероприятий по борьбе с браконьерством на акватории Жайык-Каспийского бассейна на 2023-2025 годы.

Так, на сегодня в рамках Совместного плана, на водоемах Жайык-Каспийского бассейна, в том числе и в казахстанской части Каспийского моря выявлено 2970 правонарушений, к административной ответственности привлечено 1822 нарушителей, наложен штраф на сумму порядка 46 млн. тенге, возбуждено 91 уголовных дел за грубые нарушения рыбоохранного законодательства.

В период с 1 марта по 31 мая в целях очистки рыбохозяйственных водоемов от брошенных рыболовных сетей и уборки прибрежных территорий, а также обеспечение сохранение рыбных ресурсов и создание благоприятных условий для нереста рыб, по инициативе Комитета рыбного хозяйства Министерства экологии и природных ресурсов РК, в регионах проведена ежегодная природоохранная акция «Чистые водоемы» (приказ КРХ от 16 января 2023 года. № 30-9/5).

С учетом погодно-климатических особенностей регионов в Туркестанской, Кызылординской, Мангистауской, Атырауской, Западно-Казахстанской, Алматинской, Жамбылской областей и области Жетісу природоохранная акция «Чистые водоемы» началась 1 марта текущего года. В Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Актюбинской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях и области Абай, Ұлытау с 15 апреля текущего года.

В результате проведения ежедневных мероприятий в целом по республике из водоемов извлечено более 3276 штук бесхозных сетей, 129 крючков и на полигоны вывезено более 521 тонн твердых бытовых отходов.

В проведении акции были задействованы 6961 человек, а также 394 плавательных средств, 1147 единиц автомобильного и грузотранспортного средств.

В средствах массовой информации с целью освещения акции осуществлено 33 выступлений по телевидению, 27 статей опубликовано в республиканской и местной печати, 4 освещения по радио, и проведено 7 пресс-конференций.

Кроме того, подписан Совместный приказ «О проведении широкомасштабной рыбоохранной акции «Бекіре-2023» на водоемах Урало-Каспийского бассейна.

С начала акции инспекторами Жайык-Каспийской межобластной бассейновой инспекции рыбного хозяйства совместно с сотрудниками правоохранительных, природоохранных органов и Пограничной службы КНБ РК выявлено и пресечено 972 нарушения природоохранного законодательства, в результате которых к административной ответственности привлечено 669 лиц.

Кроме того, возбуждено 36 уголовных дел по фактам браконьерства и незаконного обращения с редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами рыб. На нарушителей наложено штрафов на сумму 15,7 млн. тенге.

Из незаконного оборота изъято 68 тонн 300 кг рыбы, из них 1001 кг осетровых видов, 29,5 кг икры рыб осетровых видов, 295 единиц орудий лова, 76 единиц водного транспорта и 13 автомашин.

В результате ежедневного траления русла реки и морской акватории из водоемов извлечено 743 единицы незаконных орудий лова рыбы общей длинной более 74 км.

В целях освещения акции в средствах массовой информации опубликовано 122 статьи и 46 выступлений по телевидению.

Совместная широкомасштабная рыбоохранная акция «Бекіре-2023» в Атырауской, Мангистауской и в Западно-Казахстанской областей успешно завершена, а конечным результатом ее проведения явился беспрепятственный проход рыбы осетровых и частиковых видов на нерест.

Ежегодно в рамках бюджетных программ проводятся исследования рыбохозяйственных водоемов. Так по 256 программе «Управление, обеспечение сохранения и развития лесных ресурсов и животного мира» для осуществления государственного учета и мониторинга рыбных ресурсов и других водных животных Комитетом рыбного хозяйства заключены договора с ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства» (30.01.2023г. № 66), а также договор с ТОО «Казахстанское агентство прикладной экологии» (17.02.2023 г. № 144).

В декабре 2023 г. указанными научными организациями предсталены результаты научно-исследовательских работ на рыбохозяйственных водоемах.

Вместе с тем, в 2023 году ТОО Казахстанское агентство прикладной экологии проведены комплексные морские исследований по оценке состояния биоресурсов казахстанской части Каспийского моря.

В 2023 году Научно-производственным центром рыбного хозяйства заключен договор на проведение научно-исследовательских работ на водоемах республиканского и международного значения в рамках программно-целевого финансирования. По итогам научных исследований доля охвата водоемов международного и республиканского значения Республики Казахстан, охваченных научными исследованиями в области рыбного хозяйства составил 91%.

По итогам научных исследований 2023 года естественная популяция рыбных ресурсов составил 223,9 тысяч тонн.

Приказом МЭПР от от 13 июня 2023 года № 190 на период с 1 июля 2023 года по 1 июля 2024 года утвержден лимит в объеме 63,8 тысяч тонн, освоено 20,3 тысяч тонн. При этом, лимит допустимого изъятия предполагает вылов рыбы в объемах, которые не повлияют на естественную популяцию.

Кроме того, в апреле 2021 года утверждена Программа развития рыбного хозяйства, где поставлена задача по увеличению объема выращенной рыбы до 270 тыс.тонн в год к 2030 году. Данные показатели позволят снизить пресс на естественную популяцию, решая при этом вопросы продовольственной безопасности и занятости.

В 2023 году количество рыбоводных хозяйств увеличился до 502 (364 озерно-товарных рыбоводных хозяйств, 93 прудовых, 27 садковых, 18 УЗВ).

По итогам 2023 года при плане 22,1 тысяч тонн выращено 20,2 тысяч тонн товарной рыбы. Объектами рыбоводства являются карповые, осетровые, лососевые (лосось, форель), карповые, сиговые, сомовые виды рыб и цихлид (тиляпия).

Кроме того в 2023 году выращено и выпущено в рыбохозяйственные водоемы 99,1 млн. штук молоди ценных видов рыб, в том числе, государственными предприятиями выпущено 53,6 млн. штук молоди ценных видов рыб. В рамках договорных обязательств субъектами рыбного хозяйства в рыбохозяйственные водоемы выпущено 45,5 млн. штук молоди ценных видов рыб.

**Стратегический показатель 2: достичь к 2025 году лесистости страны 5%.**

***Задача 4. Сохранение и оздоровление лесов.***

**Показатель №1.** Увеличение/расширение площади, покрытой лесом, в том числе, за счет посадки 2 млрд. деревьев с обеспечением нормативной приживаемости в разрезе пород и регионов посадки

В послании Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 года «Единство народа и системные реформы – прочная основа процветания страны» дано поручения за пять лет на территории лесного фонда было посадить более 2 млрд деревьев. Во исполнения данного поручения по обеспечению посадки деревьев акиматами областей утверждены и согласованы с МЭГПР комплексные планы по лесовосстановлению и воспроизводства лесов.

2021-2025 годы акиматами областей, природоохранными учреждениями, организациями МЭГПР, а также предприятиями и природопользователями запланировано проведение посадки и посева древесных культур на площади 852 952,2 га в количестве 2 млрд. деревьев, в том числе:

-2021 год - 61 785 га, 130 млн. шт деревьев;

-2022 год – 111 499,4 га, 278 млн. шт деревьев;

-2023 год – 188 834,7 га, 409 млн. шт деревьев;

-2024 год – 234 983,3 га, 555 млн. шт деревьев;

-2025 год – 258 922,2 га, 628 млн. шт деревьев.

-2021 году посажено 66,0 тыс. га 138 336,2 млн. шт.

В том числе, по областям:

- Акмолинская область: 4 230,0 га – 16 204,3 тыс.штук;

- Актюбинская область:1 224,0 га – 2 477,8 тыс.штук;

- Алматинская область:1 553,6 га – 3 761,5 тыс.штук;

- Атырауская область: 309,0 га – 1 039,6 тыс.штук;

- Восточно-Казахстанская область: 4 187,0 га – 23 344,3 тыс.штук;

- Жамбылская область: 7 100,0 га – 10 614,0 тыс.штук;

- Западно-Казахстанская область: 900,0 га – 3 472,1 тыс.штук;

- Карагандинская область: 446,3 га – 1 728,8 тыс.штук;

- Костанайская область: 689,2 га – 4 835,9 тыс.штук;

- Кызылординская область: 20 903,0 га – 17 722,4 тыс.штук;

- Мангистауская область: 300,0 га – 75,0 тыс.штук;

- Павлодарская область: 3 045,0 га – 15 735,5 тыс.штук;

- Северо-Казахстанская область: 884,0 га – 3630,2 тыс.штук;

- Туркестанская область: 20 239,4 га – 33 694,8 тыс.штук.

Работы по исполнению поручений Главы государства продолжаются.

**По направлению 4 «Экология болашағы».**

***Задача 1. Интеграция экологических аспектов в систему образования***

**Показатель 1. Охват учащихся курсом «Экология» в программе средней школы (6 класс)**

В 2021-2022 учебном году в 6 классе основного среднего образования наряду с предметом «Естествознание» велся курс «Экология» в рамках «Глобальных компетенций».

В 2022-2023 учебном году образовательные программы были пересмотрены и обновлены.

В целях обеспечения непрерывного образования по экологии на уровне основного среднего образования в 5-9 классах проводится обучение по предмету «Глобальные компетенции».

Глава «Экологическая культура» включена в перспективный план реализации типового учебного плана курса «Глобальные компетенции» для 5-9 классов основного среднего образования.

Показатель охваченных экологическим образованием обучающихся выполнен и составил 100% (для 6 класса).

**Показатель 2. Обеспеченность доступа учащихся к лучшим зеленым практикам и технологиям (дополнительное образование)**

Экологическое воспитание, бережное отношение к окружающему миру осуществляется через комплексную воспитательную деятельность школы. Обучающиеся участвуют в субботниках, озеленении и благоустройстве территории организаций образования, озеленении и движении «Жасыл ел».

Разработана и внедрена единая программа классных часов по экологическому образованию для 1-11 классов (9 часов в год).

По информации Министерства просвещения РК, в настоящее время в республике эколого-биологическую образовательную деятельность осуществляют 13 станций и центров юных натуралистов с охватом 9 325 обучающихся, в 3 789 школьных кружках эколого-биологической направленности занимаются 67 755 школьников. Также в других внешкольных организациях по данному направлению занимаются около 21 тысячи школьников.

В 2023 году проведен ежегодный Национальном конкурсе «Лучшая организация экологического образования» (далее – Конкурс).

29 ноября 2023 года в г. Астане в рамках круглого стола на тему: «Укрепление роли общественности в вопросах охраны окружающей среды» состоялась торжественная церемония победителей Национального конкурса «Лучшая организация экологического образования».

Данный конкурс ежегодно проводится Министерством экологии и природных ресурсов РК совместно с акиматами в рамках реализации Национального проекта «Жасыл Қазақстан».

 Целью Конкурса является формирование инициативы в экоориентированной деятельности и устойчивом развитии среди организаций образования Республики Казахстан.

В соответствии с утвержденным Положением, Конкурс проводился в два этапа: региональный и национальный по трем номинациям:

1) номинация «Организация, дружественная к природе»;

2) номинация «Лучший экологический проект»;

3) номинация «Экологическое просвещение и информирование».

От каждой области было отобрано по одному претенденту по каждой из номинаций, победитель, который затем участвовал во втором этапе.

Во втором этапе участвовало 47 организаций, среди которых отобраны и награждены 9 победителей.

Международным центром зеленых технологий и проектов МЭПР РК 16 сентября в рамках «Всемирного дня чистоты» («World Clean-up Day») проведен эко-дебатный турнир среди 8-11 классов Астаны на тему «Адал ұрпақ-за чистую окружающую среду». В мероприятии приняли участие 20 фракций. В ходе турнира были обсуждены различные аспекты окружающей среды, такие как сохранение водных ресурсов, эффективное управление отходами, вопросы АЭС и другие актуальные темы.

**Задача 2. Формирование в Казахстане экоориентированного информационного пространства**

Показатель 1: количество охваченных граждан экологической информационной кампанией составил 20 %.

21 октября 2023 года во всех регионах Казахстана проведена акция «Жаңа Қазақстан. Таза табиғат», приуроченная к празднованию Дня Республики.

Граждане всех регионов вышли на всеобщий республиканский субботник, чтобы внести свой вклад в улучшение экологии страны. Подобные мероприятия являются ярким примером гражданской активности, единства и общего стремления улучшить окружающую среду.

На субботнике приняли участие свыше 270 тысяч человек. В столице совместно с Министерством экологии и природных ресурсов приняли участие студенты-экологи Казахского агротехнического исследовательского университета имени С. Сейфуллина и Евразийского национального университета имени Л. Гумилева.

За время акции по республике собрано свыше 40 тысяч отходов. Собранный мусор был отсортирован, на переработку передано 1200 т стекла, 3150 т пластика,  420 т резины, 1300 т бумаги и картона, 890 т металла.

Высажено 40 тысяч саженцев деревьев, из которых 200 саженцев посажено сотрудниками ведомства в Астане вдоль реки Карасу.

В честь предстоящего праздника на месте проведения мероприятия Министром торжественно вручены ключи от 11 автомашин территориальным Департаментам экологии. В их числе департаменты по Алматинской, Северо-Казахстанской, Кызылординской, Западно-Казахстанской, Костанайской областей и области Ұлытау, Жетісу и Абай.