Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 года № \_\_\_\_

**План мероприятий**

**по реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» на 2021 – 2030 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Форма****завершения** | **Ответственные ГО****за исполнение** | **Срок****исполнения** | **Необходимый объем финансирования (млн. тенге)** |
| 1. **Водные ресурсы**
 |
| * 1. **Упразднение дефицита водных ресурсов на национальном уровне**
 |
| * + 1. **Обеспечить водой население**
 |
| 1 | Реализация проектов по обеспечению стабильным водоснабжением населения  | Информация в МЭГПР | МИИР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 2 | Реализация проектов по увеличению охвата населения очисткой сточных вод в городах | Информация в МЭГПР | МИИР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 3 | Проведение мероприятий по снижению потерь воды при транспортировке в сетях водоснабжения | Информация в МЭГПР | МИИР (свод), МЭГПР, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| **1.1.2 Обеспечить водой сельское хозяйство** |
| 4 | Внедрение современных методов орошения и других современных водосберегающих технологии | Информация в МЭГПР | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 5 | Увеличение площади закрытого грунта с применением капельного орошения, дождевания | Информация в МЭГПР | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 6 | Переход к сельскохозяйственным культурам с более высокой добавленной стоимостью и менее водоемким | Информация в МЭГПР | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 7 | Внедрение предприятиями технологии по водосбережению и повторному использованию воды | Информация вМЭГПР | МИИР (свод), МСХ, МЭГПР, МЭ | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 8 | Совершенствование механизма стимулирования внедрения водосберегающих технологий | Информация в МЭГПР | МСХ (свод), МИИР, МФ, МНЭ, МЭ, МЦЗТИП, МЭГПР  | 2022 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| * 1. **Ликвидация дефицита водных ресурсов на уровне бассейн**
 |
| * + 1. **Максимально быстрое покрытие дефицита по бассейнам**
 |
| 9 | Строительство и реконструкция гидротехнических сооружений  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МЭ, МВД, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 10 | Строительство и модернизации оросительных каналов | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 11 | Строительство водохранилищ и резервуаров для сдерживания стоков воды при паводках  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| * + 1. **Меры по исключению дефицита воды по каждому бассейну**
 |
| 12 | Реализация соглашений по охране качества воды, а также о совместном использовании и охране трансграничных рек  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МИД | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 13 | Комплексный подход к восстановлению бассейновых систем, включая посадку леса, восстановление дельт, очистка от иловых осадков | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 14 | Рациональное использование подземных вод (разведка и забор) | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 15 | Государственный мониторинг качества воды водных объектов Республики Казахстан  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), РГП Казгидромет | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 16 | Проведение Государственного экологического мониторинга (pH) морской воды Каспийского моря  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), РГП Казгидромет | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 1. **Сельское хозяйство**
 |
| 17 | Внедрение современных методов ведения органического сельского хозяйства | Отчет о выполненных работах | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 18 | Привлечение современных технологий и лучших мировых практик ведения сельского хозяйства | Информация в МЭГПР | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 19 | Рассмотрение механизмов, обеспечивающих устойчивое использование земельных ресурсов  | Информация в МЭГПР | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 20 | Проведение мероприятий по анализу деградированных земель  | Отчет о выполненных работах | МСХ (свод), акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 21 | Проведение мероприятий по обводнению пастбищ | Отчет о выполненных работах | МСХ (свод) акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 1. **Энергоэффективность**
 |
| * 1. **Меры по энергосбережению и повышению энергоэффективности в сфере жилищного-коммунального хозяйства и системе отопления**
 |
| 22 | Обеспечение мониторинга энергопотребления крупными предприятиями | Информация в МЭГПР | МИИР (свод), МЭ, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 23 | Проведение модернизации тепловых сетей, производственных мощностей  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МИИР, МЭ, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент, Электрические компании | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 24 | Модернизация уличного освещения с использованием энергосберегающих технологий | Информация в МЭГПР | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| * 1. **Меры по энергосбережению и повышению энергоэффективности в строительной отрасли и промышленности**
 |
| 25 | Проведение строительства и капитального ремонта жилого фонда с элементами термомодернизации в соответствии с последними стандартами теплозащиты | Отчет о выполненных работах | МИИР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 26 | Внедрение технологии энергоэффективности в топливно-энергетической, добывающей и металлургической секторах экономики | Информация в МЭГПР | МИИР (свод), МЭ, МЦЗТИП, МТИ  | Разработать и утвердить Технический справочник по наилучшим доступным технологиям до 1 июля 2023 года | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 27 | Обеспечение ежегодного заслушивания субъектов государственного энергетического реестра по реализации планов мероприятий по результатам энергоаудита | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МИИР, МЭ | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 28 | Утверждение Национальной стратегии по повышению энергоэффективности секторов экономики Республики Казахстан | Стратегия | МИИР (свод), НПП «Атамекен» (по согласованию)  | 2021 год | За счет технической помощи Всемирного банка и Германского энергетического агентства DENA |
| 29 | Утверждение Дорожной карты по реализации Национальной стратегии по повышению энергоэффективности секторов экономики Республики Казахстан  | Дорожная карта | МИИР (свод), МЭГПР, МЭ, МНЭ, МФ, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент, НПП «Атамекен» | 2021 год | За счет технической помощи от Всемирного Банка и Германского энергетического агентства DENA |
| 30 | Обеспечение ежегодного определения рейтинга энергоаудиторских компаний по итогам полученных экономических эффектов от рекомендованных мероприятий в течение отчетного года | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МИИР, МЭ | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| * 1. **Внедрение мер по энергосбережению и повышению энергоэффективности в транспортном секторе**
 |
| 31 | Развитие альтернативных видов транспорта и соответствующей инфраструктуры для электромобилей и автомобилей на газовом топливе | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МИИР, МЭ, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 32 | Совершенствование системы управления транспортными потоками («smart traffic control system») | Информация в МЭГПР | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 1. **Снижение уровня выбросов углекислого газа в электроэнергетике**
 |
| 33 | Совершенствование законодательства в области возобновляемых источников энергий, в части стимулирования использования среди населения объектов возобновляемых источников энергий малой мощности | Закон Республики Казахстан  | МЭ (свод), МНЭ, МФ | 2022 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 34 | Газификация г. Нур-Султан, Акмолинской, Карагандинской областей | Отчет о выполненных работах  | акиматы Акмолинской, Карагандинской областей и г. Нур-Султан  | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 35 | Утверждение Стратегии низкоуглеродного развития Республики Казахстан | Стратегия | МЭГПР | 2021 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 36 | Осуществление установки новых и модернизаций существующих котлов на электрических станциях  | Отчет о выполненных работах | МЭ (свод), АО «ФНБ «Самрук-Казына» (по согласованию), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 37 | Перевод ТЭЦ с угля на газ во всех крупных городах газифицированных областей в случае его доступности по объёмам и цене | Информация в МЭГПР | МЭ (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 38 | Сооружение новых тепловых станций в соответствии с лучшими мировыми технологиями по эффективности использования топлива и экологическим параметрам | Отчет о выполненных работах | МЭ (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 1. **Загрязнение воздуха**
 |
| 39 | Присоединение к международным протоколам, регулирующим качество воздуха | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), МЭ, МИИР, МСХ | 2024-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 40 | Утверждение целевых показателей качества окружающей среды | Информация в МЭГПР | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | 2021 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 41 | Интеграция данных санитарно-эпидемиологического мониторинга окружающей среды и единой государственной системы мониторинга окружающей среды и природных ресурсов | Отчет о выполненной работе | МЭГПР (свод), МЗ, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | 2025 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 1. **Сбор, вывоз, утилизация, переработка и захоронение отходов**
 |
| * 1. **Охват населения вывозом твердых бытовых отходов**
 |
| 42 | Утверждение Государственной программы по обращению с отходами в Республике Казахстан | Государственная программа | МЭГПР (свод), МЭ, МЗ, МСХ, МИИР, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент | 2021 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 43 | Совершенствование законодательства Республики Казахстан, в части внедрения системы энергетической утилизации отходов | Закон Республики Казахстан  | МЭГПР (свод), МЭ, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент. | 2021 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 44 | Организация раздельного сбора отходов в населенных пунктах | Информация МЭГПР | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 45 | Развитие и поддержка строительства объектов энергетической утилизации отходов | Информация МЭГПР | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы, Шымкент | 2021-2025 года | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| * 1. **Полигоны захоронения твердых бытовых отходов**
 |
| 46 | Обеспечение захоронения твердых бытовых отходов в соответствии с экологическими требованиями, санитарным правилам, и строительным нормам | Отчет о выполненных работах | акиматы областей, городов Нур-Султан и Шымкент, МЗ | ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 47 | Строительство новых полигонов твердых бытовых отходов, соответствующих требованиям и нормам законодательства | Отчет о выполненных работах | акиматы областей, городов Нур-Султан и Шымкент | 2021-2030 годы  | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 48 | Ликвидация незаконных свалок с последующим вывозом отходов на сортировочные, перерабатывающие пункты | Отчет о выполненных работах | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно  | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| * 1. **Повысить долю переработанных отходов**
 |
| 49 | Разработка специальных мер поддержки для развития отрасли по обращению с отходами, в том числе по их переработке | Отчет о выполненных работах | акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 50 | Развитие переработки органических отходов с получением биогаза | Отчет о выполненных работах | акиматы, областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 51 | Строительство биогазовых установок на канализационно-очистных станциях и птицефабриках | Отчет о выполненных работах | акиматы, областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 52 | Ликвидация исторических отходов | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), АО «Жасыл Даму», акиматы областей, городов Нур-Султан и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 1. **Сохранение и эффективное управление экосистемами**
 |
| **7.1 Рыбные ресурсы** |
| 53 | Утверждение Концепции развития рыбного хозяйства | Концепция  | МЭГПР (свод), МСХ, акиматы областей, городов Нур-Султан и Шымкент | 2022 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 54 | Проведение научно-исследовательских работ для определения оптимально-допустимых уловов рыбы и утверждение лимитов вылова | Отчет о выполненных работах  | МЭГПР | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 55 | Воспроизводство рыбных ресурсов  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
|  **7.2 Лесные ресурсы** |
| 56 | Проведение национальной инвентаризации лесов  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 57 | Проведение мероприятий по увеличению лесистости водосборных площадей бассейнов рек Жайык, Иртыс, Иле, Сырдарья | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы Западно-Казахстанской, Атырауской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Павлодарской, Алматинской и Кызылординской областей | ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 58 | Создание зеленых зон вокруг областных центров и городов республиканского значения | Отчет о выполненных работах  | МЭГПР (свод), акиматы областей | ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 59 | Совершенствование механизма поддержки создания частных промышленных плантаций и лесных питомников | Приказ | МЭГПР (свод), акиматы областей | 2022 год  | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 60 | Реализация пилотных проектов по созданию промышленных плантаций и лесных питомников на основе государственно-частного партнёрства | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 61 | Проведение мероприятий по увеличению доли площади территории покрытой лесом и обеспечение их сохранности | Отчет о выполненных работах  | акиматы областей | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 62 | Утверждение «Концепции по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия Республики Казахстан до 2030 года», а также Планов действий по отдельным видам особой значимости | Концепция  | МЭГПР (свод), МФ, МНЭ, МСХ, акиматы областей, городов Нур-Султан и Шымкент | 2022 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
|  **7.3 Животный мир и охотничье хозяйство** |
| 63 | Проведение учета численности редких и исчезающих видов животных, в том числе в горных массивах и видов, являющихся объектами охоты, с утверждением лимитов изъятия (для объектов охоты) | Отчет о выполненных работах | МЭГПР | 2021-2030 годы | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 64 | Проведение природоохранных и восстановительных мероприятий и мониторинг популяций редких и исчезающих видов копытных животных  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 65 | Создание или расширение особо охраняемых природных территории  | Отчет о выполненных работах | МЭГПР (свод), акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| **8. Формирование экологической культуры** |
| 66 | Реализация и продвижение «зеленой» политики через публикации, прямые контакты между регулятором и компаниями с разъяснениями правил и принципов, вручение отраслевых наград за достижения в области охраны окружающей среды | Информация в МЭГПР | МИОР (свод), МСХ, МИИР, МЦЗТИП, акиматы областей, городов Нур-Султан, Алматы и Шымкент | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 67 | Подготовка Национального доклада по переходу к «зеленой экономике» | Национальный доклад | МЭГПР (созыв), заинтересованныегосударственные органы | 1 раз в 3 года | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 68 | Разработка и утверждение таксономии зеленых проектов в Республике Казахстан  | Приказ  | МЭГПР (свод), МИИР, МНЭ, МСХ, МЭ, МФЦА, МЦЗТИП | 2022 год | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 69 | Проведение Форума зеленого роста, направленного на повышение осведомленности о «зеленых» финансах, а также обмену международным опытом и передовой практикой | Совместное коммюнике участников форума | МФЦА | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |
| 70 | Проведение мероприятий по повышению информированности общественности об особенностях выпуска зеленых облигаций в рамках «Международной недели инвесторов МФЦА»  | Пресс-релизы | МФЦА | Ежегодно | Дополнительных затрат не требуется \* (см.примечание) |

Примечание: **\*** дополнительных затрат не потребуются, мероприятия будут проводиться за счет предусмотренных средств из республиканского и местного бюджета.

**Примечание:**

КПМ РК - Канцелярия Премьер-Министра Республики Казахстан

акиматы областей, - Акимат города Нур-Султан

городов Нур-Султан, Акимат города Алматы

Алматы и Шымкент Акимат города Шымкент

Акимат Актюбинской области

Акимат Алматинской области

Акимат Акмолинской области

Акимат Атырауской области

Акимат Восточно-Казахстанской области

Акимат Жамбылской области

Акимат Западно-Казахстанской области

Акимат Кызылординской области

Акимат Костанайской области

Акимат Карагандинской области

Акимат Мангистауской области

Акимат Павлодарской области

Акимат Северо-Казахстанской области

Акимат Туркестанской области

МВД РК - Министерство внутренних дел Республики Казахстан

МЗ РК - Министерство здравоохранения Республики Казахстан

МИД РК - Министерство иностранных дел Республики Казахстан

МИОР РК - Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан

МКС РК - Министерство культуры и спорта Республики Казахстан

МНЭ РК - Министерство национальной экономики Республики Казахстан

МОН РК - Министерство образования и науки Республики Казахстан

МИИР РК - Министерство **индустрии и инфраструктурного развития** Республики Казахстан

МЦРИАП РК - Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан

МСХ РК - Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан

МТСЗН РК - Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан

МТИ - Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан

МФ РК - Министерство финансов Республики Казахстан

МЭ РК - Министерство энергетики Республики Казахстан

МЭГПР - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов

КЭРК – Комитет экологического регулирования и контроля

МЦЗТИП - НАО «Международный центр по развитию зеленых технологий и инвестиционных проектов»

МФЦА - Международный финансовый центр «Астана».