

«УТВЕРЖДАЮ»
 Аким Павлодарской области
 А. Скаков
 « » 2020 года



«УТВЕРЖДАЮ»
 Министр экологии, геологии
 и природных ресурсов РК
 М. Мирзагалиев
 2020 года



**Дорожная карта
 по комплексному решению экологических проблем Павлодарской области**

№ пп	Мероприятия	Ответственный исполнитель	Срок реализации	Форма завершения	Ожидаемый результат
Сокращение эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу					
1	Реконструкция энергоблока №5 АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	2020 год	Отчет о проведении плана природоохранных мероприятий в МЭГПР	Снижение выбросов золы на 69,1% и по окислам азота на 9,3%
2	Рассмотреть возможность практического внедрения сухого способа электронно-лучевой очистки дымовых газов на одном из котлоагрегатов котельной г. Аксу Павлодарской области	Акимат Павлодарской области, Корпоративный фонд «Центр компетенций по экологическим технологиям»	Июль 2021 года	Отчетная информация о проекте в МЭГПР	100%-ная очистка уходящих газов от загрязняющих веществ с получением минеральных удобрений в качестве побочного продукта.
3	Реконструкция электрофильтра №1,2 печи спекания №1 цеха спекания АО «Алюминий Казахстана»	АО «Алюминий Казахстана»	2020-2021 годы	Отчет о проведении плана природоохранных мероприятий в МЭГПР	Сокращение общего валового выброса твердых веществ на 6,5%.
4	Утвердить сводный том ПДВ для городов области, с переводом в электронный формат	Акимат Павлодарской области	Разработка тома ПДВ – 2021 год. Согласование и утверждение тома ПДВ - 2022 год	Электронная база данных доступная для разработчиков ОВОС и общественности	Учет фоновых концентраций и емкости окружающей среды при планировании новых предприятий, снижение загрязнения атмосферного воздуха

5	Установка постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха по периметру СЗЗ предприятий 1 категории, с возможностью передачи данных в онлайн режиме в контролирующие органы в области охраны окружающей среды	МЭГПР контроль (ДЭ), Промышленные предприятия	2020-2022 годы	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Повышение качества мониторинга
6	Проведение ремонтов пылегазоочистных установок (электрофильтров) АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	2020-2023 годы	Отчет о проведении плана природоохранных мероприятий в МЭГПР	Снижение выбросов золы на 0,042 % (ежегодно)
7	Разработка проектов и внедрение систем мониторинга атмосферного воздуха на источниках выбросов предприятиями 1 категории опасности	МЭГПР контроль (ДЭ), Промышленные предприятия	2021-2024 годы	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Рост эффективности природоохранных мероприятий и качества мониторинга
8	Реконструкция газоочисток цеха №4 (г/о 42, 43, 44) Аксуского завода ферросплавов АО ТНК «КазХром»	Аксуский завод ферросплавов АО ТНК «КазХром»	2020-2024 годы	Отчет о проведении плана природоохранных мероприятий в МЭГПР	Снижение выбросов пыли на 24 %
9	Замена пылеочистного оборудования дозирочных отделений плавильных цехов №1 и №2 Аксуского завода ферросплавов АО ТНК «КазХром»	Аксуский завод ферросплавов АО ТНК «КазХром»	2021-2024 годы	Отчет о проведении плана природоохранных мероприятий в МЭГПР	Снижение выбросов пыли на 57 %
Сфера управления отходами					
10	Ликвидация несанкционированных свалок	Акимат Павлодарской области	Декабрь 2020 года	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Уменьшение количества несанкционированных свалок
11	Разработка и согласование проекта ликвидации полигонов в г. Аксу и г. Павлодар, с дальнейшим созданием ликвидационного фонда	Акимат Павлодарской области	Декабрь 2020 года	Создание ликвидационного фонда. Информация о проделанной работе в МЭГПР	Отчисления финансовых средств на ликвидацию полигона

12	Рассмотреть возможность практического внедрения опытно-промышленной установки по извлечению ценных промышленных продуктов из отвалов углистых пород Экибастузского угольного бассейна.	Акимат Павлодарской области, Корпоративный фонд «Центр компетенций по экологическим технологиям»	Июнь 2021 года	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Получение глинозема, железного концентрата и других ценных продуктов путем переработки отходов угледобывающей отрасли.
13	Строительство 4 новых полигонов в регионе	Акимат Павлодарской области	Разработка ТЭО 2021 год. Разработка ПСД 2022 год. Строительство и ввод в эксплуатацию 2023 год.	ТЭО/ ПСД/ реализация. Информация о проделанной работе в МЭГПР	Улучшение экологической обстановки в районах области
14	Приведение в соответствие экологическим требованиям полигонов ТБО в 10 населенных пунктах с определением эксплуатирующих организаций, с привлечением частных инвестиций.	Акимат Павлодарской области	Получение разрешительных документов - 2021 год. Комплекс работ по приведению в соответствие – 2022 год	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Увеличение доли полигонов ТБО, соответствующих экологическим и санитарным нормам
15	Повторное использование отходов производства АО «Алюминий Казахстана» - бокситового отвального шлама при строительстве и ремонте дорог	Акимат Павлодарской области, МЭГПР, АО «Алюминий Казахстана»	2020-2022 годы	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Сокращение размещения отходов - бокситового отвального шлама на 10 %
16	Снижение размещения золошлаковых отходов на золоотвале, в результате эксплуатации установки по отбору сухой золы (реализация сухой золы и легкой фракции золы уноса) АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	2020-2023 годы	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Снижение размещения золошлаковых отходов (ежегодно) легкой фракции золы уноса на 1,57 %
17	Переработка шлака высокоуглеродистого феррохрома Аксуского завода ферросплавов АО	Акимат Павлодарской области, Аксуский завод	2020-2024 годы	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Снижение объемов размещения отходов в окружающей среде на 100 %

	ТНК «КазХром»	ферросплавов АО ТНК «КазХром»			
18	Поэтапное введение раздельного сбора отходов в городах области	Акимат Павлодарской области	2021-2024 годы	Введение раздельного сбора отходов в государственных учреждениях и населенных пунктах. Информация о проделанной работе в МЭГПР	Снижение объема и переработка ТБО
Озеленение					
19	Постоянные процессы ухода за насаждениями (регулярная поливка, подрезка, вскапывание, вырубка старых и больных деревьев)	Акимат Павлодарской области	Постоянно	Информация о проделанной работе в МЭГПР по итогам полугодия.	Улучшение качества атмосферного воздуха
20	Утверждение Планов мероприятий по увеличению площадей зеленых насаждений с ежегодным приростом на 2 гектара	Акимат г. Павлодар	Сентябрь 2020 года, далее ежегодно	Постановления акиматов	Улучшение качества атмосферного воздуха
21	Предоставление дополнительных участков для озеленения	Акимат Павлодарской области	Декабрь 2020 года	Постановления акиматов	Улучшение качества атмосферного воздуха
22	Включение в план природоохранных мероприятий озеленение дополнительно выданных участков	Акимат Павлодарской области, МЭГПР, Предприятия	Декабрь 2020 года	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Улучшение качества атмосферного воздуха
23	Проведение общественного мониторинга работ по озеленению города Павлодар	Акимат Павлодарской области, Ассоциация «Гражданский Альянс Павлодарской области»	2021-2024 годы	Публичные слушания отчета. Информация о проделанной работе в МЭГПР	Повышение качества работ по озеленению, улучшение состояния атмосферного воздуха
24	Усиление контроля за лесными и степными пожарами и пожарами в пойме реки Иртыш	Акимат Павлодарской области, МЭГПР	2021-2024 годы	Отчетная информация о проекте в МЭГПР	Снижение числа возгораний и выгоревших площадей
Снижение выбросов автотранспортом					
25	Осуществление на постоянной основе контроля выхлопных газов	МЭГПР, МВД РК	Ежегодно, апрель - сентябрь	Информация о проделанной работе	Повышение ответственности автовладельцев к

	автотранспортных средств на территории населенных пунктов			в МЭГПР	техническому состоянию автотранспорта
26	Обновление автопарка в государственных учреждениях области с превышенным рекомендуемым сроком эксплуатации	Акимат Павлодарской области	Декабрь 2021 года	Обновление автопарка. Информация о проделанной работе в МЭГПР	Снижение выбросов автотранспортных средств
27	Утверждение правил, ограничивающие движение автотранспорта во внутриквартальных территориях г. Павлодар	Акимат Павлодарской области, Местная полицейская служба, ОО «ЭКОМ»	2021 год	Информация о проделанной работе в МЭГПР	Снижение концентрации загрязнений и воздействия выхлопных газов в селитебной территории, снижение рисков для здоровья жителей городов
Снижение выбросов домами частного сектора					
28	Перевод частного сектора с угольного к центральному отоплению	Акимат Павлодарской области	Декабрь 2021 года	Подключение к центральному отоплению. Информация о проделанной работе в МЭГПР	Снижение выбросов
29	Рассмотреть возможность использования энергетических мощностей АО «Евроазиатская энергетическая корпорация» для отопления г. Аксу вместо сброса теплообменных вод в реку Иртыш	Акимат Павлодарской области, АО «Евроазиатская энергетическая корпорация»	2021 год	Отчетная информация о проекте в МЭГПР	Рациональное использование энергетических ресурсов за счет отопления г. Аксу
Регулирование водных ресурсов					
30	Внедрение мероприятий по обратному водоснабжению для вновь вводимых предприятий	Акимат Павлодарской области, РГП «Госэкспертиза», МЭГПР,	Постоянно	Отчетная информация о проекте в МЭГПР	Рациональное использование водных ресурсов, снижение негативного воздействия на водоемы, накопители, рельеф местности и на грунтовые воды
31	Снижение водоемкости орошаемых сельскохозяйственных угодий	Акимат Павлодарской области, МЭГПР	2021-2024 годы	Отчетная информация о проекте в МЭГПР	Рациональное использование водных ресурсов

Повышение экологической культуры					
32	Создание региональных учебных пособий по вопросам окружающей среды	Акимат Павлодарской области	2021 год	Изданные пособия	Повышение экологической культуры населения
33	Повышение объема и качества экологической информации на сайтах гос органов	Акимат Павлодарской области, МЭГПР	2021 год	Тематические разделы на сайтах	Повышение экологической культуры населения

Примечание: расшифровка аббревиатур

МЭГПР – Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

МВД РК – Министерство внутренних дел Республики Казахстан

СЗЗ – Санитарно-защитная зона