



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО Пром KZ".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ61RYS01368234 от 23.09.2025 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО Пром KZ", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Тилеу Батыра, дом № 10,171140004567, МАШИХИН АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ, +77756288650, tooekopromkz@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407». Разработка данного проекта для производственной базы ТОО «ЭКОПромKZ» связан с ликвидацию оборудования Деструктор ДМ-300, Деструктор ДС-4000, печь инсинератор Веста +, фильтра типа скруббер в количестве 2 ед., Шредер ДШК 600 в связи с обновлением оборудования. Основная деятельность ТОО «ЭкоПром KZ» - прием, сортировка, переработка и утилизация опасных и неопасных отходов. Компания оказывает услуги по обращению с отходами уже более восьми лет и имеет действующую лицензию на утилизацию отходов. Планируется установка следующего новое оборудование и проведены следующие работы: 1. Деструктор FG -1 000 – 1 ед. (новый источник) 2. Деструктор FG-4 000 – 1 ед. (новый источник) 3. Деструктор FG-10 000 – 1 ед. (новый источник) 4. Скруббер вентури Ergom1 – 3 ед. (новый фильтр) 5. Установка подземных резервуаров емкостью 50 м3 – 3 ед. (новый источник) 6. Установка оборудования Ковш дробильный MB-L 200 S2 – 1 ед. (новый источник) 7. Установка ЛОС (локальный очистных сооружений) в виде контейнера 40 футов – 1 ед. (новый источник) 8. Установка по откачке и регенерации фреона -1 ед. (новый источник) 9.

Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед. (новый источник) 10. Шредер WK-200 11. Строительство хозяйственного блока (душевая, туалет, раздевалка) 12. Строительство бетонных площадок 1000 м2 13. Бетонные приямки для временного хранения отходов – 2 ед. 14. Резервуары для жидких отходов (новый источник) 15. Контейнер 12 м2 16. Резервуар для охлаждения установки FORTAN-2 – 5 м3 (работает на антифризе) 17. Кольцо 600 мм, 11000 мм 18. Кольцо 1200 мм, 13000 мм 3 кольца 19. КТП 100 кВт. Данный проект направлен на



ликвидацию оборудования Деструктор ДМ-300, Деструктор ДС-4000, печь инсинератор Веста +, фильтра типа скруббер в количестве 2 ед., Шредер ДШК 600.

Согласно п. 6.1 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Производственная база по приему, переработке и утилизации опасных и неопасных отходов расположен по адресу: г. Актобе, район Астана, квартал. Промзона, уч. 407. Компания оказывает услуги по обращению с отходами уже более восьми лет и имеет действующую лицензию на утилизацию отходов. С северо-восточной стороны от производственной площадки на расстоянии 150 м располагается ТОО «Втортехноресурс» (переработка автомобильных шин), далее на расстоянии 378 м располагается производственная площадка ТОО «Актобе Защита» (переработка отходов). Также с северо-восточной и восточной стороны от производственной базы на расстоянии 23 м расположено ТОО «НПФ «Мунайгаз инжиниринг ЛТД»» (инженерная компания по оказанию услуг для предприятий нефтегазового комплекса). С восточной, юго-восточной стороны на расстоянии 23 м расположена производственная база ИП Мукашева, далее с восточной, юго-восточной и южной стороны расположена автостоянка. На расстоянии 524 м на юге расположена территория ТОО «Рокос» (дистрибьюторская компания). По остальным сторонам света пустырь. Ближайшая жилая зона – г. Актобе на расстоянии 1,7 км с юго-восточной стороны. Ближайший водный объект – р. Женьшке на расстоянии 1,4 км с юго-восточной стороны, река является пересохшей, наполняется только в паводковый период.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На предприятии применяется несколько методов утилизации отходов по характеру переработке: метод деструкции отходов, термовакуумный метод, метод низкотемпературного пиролиза отходов, нейтрализация и прочее. Максимальная производительность установок: Деструктор FG-1000 – 1 ед., деструктор FG-4000 – 1ед., деструктор FG-10000 - 1 ед. – 28080 т/год. Установка пиролиза FORTAN-2 – 3950 т/год. Установка термодемеркуризации УРЛ-2м – 1 ед. – 215,04 т/год. Стенд очистки отработанного масла и жидкостей – 1ед.) – 2300 т/год. Молотковая дробилка «Аэролит» - 1 ед. – 2880 т/год. Шредер WK-200 – 1 ед. – 2880 т/год. Установка оборудования Ковш дробильный MB-L200 S2 – 1 ед.) – 20900 т/год. Участок механической разборки - 1576 т/год. Участок очистки методом флотации жидких отходов ЛОС – 21600 т/год. Станция регенерации фреона VRR 12L – 144,3 т/год. Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед. – 240 т/год. Итого общая мощность переработки производственной базы – 84765,34 т/год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Участок Термической деструкции отходов (Деструктор FG-1000 – 1 ед., Деструктор FG-4000 – 1 ед., Деструктор FG-10000 - 1 ед.) Описание технологического процесса утилизации отходов. Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружаются в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозятся на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах виловым погрузчиком, штабелером или рохлей подвозятся к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергаются термической обработке на трех установках: Установка деструктор «FG-1 000», Скруббер вентури Eprom1 – 1 ед. Установка деструктор



«FG-4 000», Скруббер вентури Еprom1 – 1 ед. • Установка деструктор «FG-10 000», Скруббер вентури Еprom1 – 1 ед. Деструкторы предназначены для утилизации отходов методом термохимической конверсии. Принцип работы установок: Сырье поступает в реактор через люк загрузки или через крышку реактора, в зависимости от объема и вида перерабатываемого сырья. Система вытяжки позволяет исключить утечку газа из рабочей зоны во время загрузки. В реакторе сырье проходит зоны выпаривания и газификации перед входами в зону реакции. Для осуществления процесса термохимической конверсии газифицирующий агент подается в зону реакции по патрубкам системы рециркуляции, при этом создавая условия для поддержания авто термической реакции при ограниченном количестве кислорода. Завершается процесс деструкции дожиганием газов в вихревой камере. После вихревой камеры дымовые газы попадают в циклон, после которого остаточные газы попадают в выхлопную трубу. Термодеструкция происходит без подачи какого-либо дополнительного топлива, процесс протекает исключительно за счет энергии, содержащейся в исходном обезвреживаемом сырье. Технология деструкции основана на фильтрационном горении отходов в режиме противотока. Под фильтрационным горением понимается распространение волн экзотермического превращения в пористой среде при фильтрации газа. Распространение волны экзотермического превращения в смеси конденсированного топлива с инертным компонентом при фильтрации через нее окислителя приводит к так называемым «сверхадиабатическим» разогревам. Они возникают в связи с тем, что выделяющееся тепло не уносится с продуктами реакции, а концентрируется в зоне горения, что позволяет существенно повысить температуру в ней. Пиковая температура протекания плазмохимической деструкции 2000 °С. Все установки оснащены фильтрами «Скруббер Вентури Еprom 1» которое относится к оборудованию мокрой очистки, которое применяется для фильтрации газозооных смесей, образующихся в результате проведения технологических процессов на производстве. Скрубберы для очистки газов широко применяются в металлургической, химической, энергетической промышленности, при производстве сыпучих строительных материалов, удобрений. Работа скруббера дает возможность очистить загрязненный воздух от твердых включений, понизить температуру и увлажнить отходящие газы, нейтрализовать вредные химические вещества при использовании в качестве жидкости химические растворы. В основе принципа действия скруббера Вентури лежит закон Бернулли, который устанавливает зависимость скорости газового потока от сечения трубы, по которой он движется и процесс коагуляции твердых частиц за счет соприкосновения с капельками жидкости. Запыленный газ попадает внутрь корпуса скруббера через входной патрубок, к которому подсоединяются воздухопроводы, первой камеры (конфузор), сечение которой снижается по мере продвижения потока к следующей камере (диффузор). Уменьшение сечения трубы приводит к увеличению скорости газа и созданию турбулентности в зоне подачи жидкости скруббера. Высокая кинетическая энергия газового потока не позволяет прилипнуть загрязнениям на внутренние стенки корпуса.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поустутилизацию объекта). Период строительства – январь 2026 г. – март 2026 г. Период эксплуатации – апрель 2026 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Выбросы загрязняющих веществ составляют 3,427228087 т/год: Оксиды железа (II, III) в пересчете на железо (диоксид железа, оксид железа) (код 0123) относятся к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 0,00377 т/год • Марганец и его соединения в пересчете на оксид марганца (IV) (код 0143) относятся ко 2 классу опасности, объем выбросов составляет 0,0003735 т/год Оксид углерода (угарный газ) (код 0337) имеет 4 класс опасности, выбросы после очистки составляют 0,00000027 т/год • Диметилбензол (смесь изомеров) (код 0616) относится к 3 классу



опасности, объем выбросов составляет 0,03315 т/год Хлорэтилен (винилхлорид, этиленхлорид) (код 0827) относится к 1 классу опасности, объем выбросов составляет 0,000000117 т/год • Среди растворителей выделяются: сольвент нефтяной (код 2750) объем выбросов 0,0355 т/год, уайт-спирит (код 2752) объем выбросов 0,01065 т/год Алканы C12–19 в пересчете на углерод (код 2754), относящиеся к 4 классу опасности, составляют 0,0003 т/год Наибольшая доля выбросов приходится на неорганическую пыль, содержащую диоксид кремния в количестве 70–20 % (код 2908), которая относится к 3 классу опасности и составляет 3,3434842 т/год Период эксплуатации: Выбросы загрязняющих веществ составляют 72,4853233614 т/год: • Оксиды железа (II, III) в пересчете на железо (диоксид железа, оксид железа) (код 0123) относятся к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 0,0749 т/год • Марганец и его соединения в пересчете на оксид марганца (IV) (код 0143) относятся к 2 классу опасности, объем выбросов составляет 0,00382 т/год • Ртуть (код 0183) относится к 1 классу опасности, объем выбросов составляет 0,0000000002 т/год • Азота (IV) диоксид (код 0301) относится к 2 классу опасности, объем выбросов составляет 1,99791304 т/год • Азот (II) оксид (код 0304) относится к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 0,25059178 т/год • Углерод (сажа, черный углерод) (код 0328) относится к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 0,001268 т/год • Сера диоксид (сернистый газ) (код 0330) относится к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 2,330325 т/год • Сероводород (код 0333) относится к 2 классу опасности, объем выбросов составляет 0,00000538 т/год • Оксид углерода (угарный газ) (код 0337) относится к 4 классу опасности, объем выбросов составляет 49,7931898712 т/год • Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор (код 0342) относятся к 2 классу опасности, объем выбросов составляет 0,00068 т/год • Бутан (код 0402) относится к 4 классу опасности, объем выбросов составляет 0,45721386 т/год • Метан (код 0410) объем выбросов составляет 0,38278855 т/год • Смесь природных меркаптанов в пересчете на этилмеркаптан (код 1716) относится к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 0,00001326 т/год • Масло минеральное нефтяное (код 2735) объем выбросов составляет 0,189365232 т/год • Алканы C12–19 в пересчете на углерод (код 2754), относящиеся к 4 классу опасности, составляют 0,081923 т/год • Взвешенные частицы (код 2902) относятся к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 6,242482296 т/год • Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в количестве 70–20 % (код 2908) относится к 3 классу опасности, объем выбросов составляет 8,948979841 т/год • Пыль асбестосодержащая (код 2931) относится к 1 классу опасности, объем выбросов составляет 1,179514666 т/год • Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (код 2978) объем выбросов составляет 0,550349585 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Для отвода вод вокруг помещений временного хранения отходов, участка приема отходов и на участке с расположенными емкостями имеются ливневки с уклоном в сторону выгребной ямы с бетонным кольцом диаметром 1,2 м, глубиной 1 м. На территории имеются 3 выгребные ямы. По мере накопления будет вывозиться согласно договору со специализированной организацией. По мере накопления будет вывозиться согласно договору № 184/2024 на поставку воды от 19.12.2024 г. с ИП «Санжар». Копия договора предоставлена в приложении проекта.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Суммарные отходы, образующиеся на период строительства, составляют 5.767 т/год. В составе отходов присутствуют твердо-бытовые отходы код 20 03 01 объем 0.33 т/год и пищевые отходы код 20 01 08 объем 0.067 т/год. Промасленная ветошь код 15 02 02* образуется в количестве 0.064 т/год. Металлолом код 20 01 40 имеет годовой объем 0.2 т/год. Огарки сварочных электродов код 12 01 13 составляют 0.007 т/год. Использованная тара из-под лакокрасочных материалов код 15 01 10* образуется в количестве 0.099 т/год. Наибольшая масса связана со строительными отходами код 17 09 04 их объем составляет 5 т/год. Все перечисленные отходы



в период строительства передаются и утилизируются. Период эксплуатации: Суммарные отходы, образующиеся на период эксплуатации, составляют 750.15 т/год. К ним относятся твердо-бытовые отходы код 20 03 01 объем 3.975 т/год и пищевые отходы код 20 01 08 объем 0.821 т/год. Промасленная ветошь код 15 02 02* образуется в объеме 0.254 т/год. Металлолом код 20 01 40 составляет 0.5 т/год. Огарки сварочных электродов код 12 01 13 образуются в количестве 0.026 т/год. Зола код 10 01 01 образуется в объеме 320.4 т/год. Шлам после очистки отработанного масла и фильтра скруббера код 10 02 15 в количестве 0.52 т/год. Отработанные шины код 16 01 03 в объеме 2.72 т/год. Отработанные аккумуляторы код 16 06 01* в количестве 0.134 т/год. Отработанные фильтры код 16 01 07* в объеме 0.4 т/год. Отработанные масла код 13 03 07* в количестве 0.4 т/год. Флотошлам код 19 08 13* образуется в объеме 420 т/год. Все перечисленные отходы в период эксплуатации передаются и утилизируются. Принимаемые отходы: Пищевые отходы — термическая деструкция 300 т/год, пиролиз 20 т/год, всего 320 т/год. Промасленный обтирочный материал ветошь салфетки и др — термическая деструкция 510 т/год, всего 510 т/год. Отработанные фильтры масляные воздушные топливные гидравлические пластиковые и др - термическая деструкция 760 т/год, пиролиз 50 т/год, всего 810 т/год. Отработанные фильтрующие материалы оборудования рукавные фильтры мембраны полипропиленовые модули и др — термическая деструкция 760 т/год, всего 760 т/год. Медицинские отходы класса А Б В Г — термическая деструкция 250 т/год, всего 250 т/год. Бумажная документация архивные документы в т ч промасленная бумажные отходы бумага картон бумажная упаковка — термическая деструкция 150 т/год, участок механической разборки 200 т/год, всего 350 т/год. Биоорганические отходы — термическая деструкция 250 т/год, всего 250 т/год. Замазученный грунт и иной сорбент — термическая деструкция 1250 т/год, пиролиз 20 т/год, всего 1270 т/год. Крады кеки фильтропрессов обезвоженный шлам после установок в т ч с содержанием нефтепродуктов — термическая деструкция 750 т/год, всего 750 т/год. Растворы антикоррозийной обработки обезжиривания и другой подготовки металлов — термическая деструкция 200 т/год, пиролиз 50 т/год, всего 250 т/год. Известь и отходы извести — термическая деструкция 800 т/год, всего 800 т/год. Ил и твердый осадок очистных сооружений в т ч шлам моечных машин активный ил осадок очистных сооружений смет с территории — термическая деструкция 1250 т/год, всего 1250 т/год. Отработанные картриджи тонеры краски барабаны — термическая деструкция 250 т/год, всего 250 т/год. Древесные отходы паллеты и другое — термическая деструкция 250 т/год, участок дробления строительных отходов MB L200 S2 100 т/год, пиролиз 30 т/год, всего 380 т/год. Лакокрасочные материалы и тара из под них лаки клеи смолы мастики грунтовки и др — термическая деструкция 750 т/год, пиролиз 50 т/год, всего 800 т/год. Шпалы железнодорожные деревянные — термическая деструкция 500 т/год, всего 500 т/год. Антрацит активированный уголь угольная пыль и другие углесодержащие отходы — термическая деструкция 530 т/год, всего 530 т/год. Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно ливневых сточных вод автомойки нефтеловушек и других объектов — термическая деструкция 200 т/год, пиролиз 50 т/год, всего 250 т/год.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение



1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

4. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ;

5. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

6. Предоставить информацию о ближайших водных объектах, об установленных водоохранных зонах и полосах водных объектов;

7. Дать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов;

8. Согласно ст. 327 Кодекса лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1. риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2. отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории;

9. Необходимо соблюдать требования ст. 345 Кодекса при транспортировке опасных отходов;

10. Сообщаем, что в Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказаи.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки. В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается. Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полые и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающих жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа. На основании вышеизложенного,



необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность;

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов);

12. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

13. Соблюдать Экологические требования в области управления медицинскими отходами согласно ст. 377 Кодекса;

14. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки в саженцами деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года;

15. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;

16. Необходимо учесть требования ст.207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух;

17. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

18. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы;

19. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);

20. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

21. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов;

22. Предусмотреть в соответствии с п. 9 ст. 222 и п.п. 1) п. 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу, внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение



малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду;

23. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается;

24. Согласно ст. 238 Кодекса, необходимо предусмотреть мероприятия по озеленению территории с указанием количественных зеленых насаждений и площади озеленяемой территории;

25. Согласно п. 1 ст. 65 Земельного кодекса РК, собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства, соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью человека, ухудшения санитарно-эпидемиологической и радиационной обстановки, причинения экологического ущерба в результате осуществляемой ими деятельности; соблюдать порядок пользования животным миром, лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать сохранность объектов историко-культурного наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству Республики Казахстан; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

26. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Айтекова Е.
74-07-55*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



