

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Товарищества с ограниченной ответственностью "Technic Destroy" по
рабочему проекту «Услуги менеджмента отходов»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ29RYS01330980
от 29.08.2025 года

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Technic Destroy", 050061,
Республика Казахстан, г.Алматы, Алатауский район, улица Емцова,
дом №9Г, БИН 090240014280

Краткое описание намечаемой деятельности

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Technic Destroy» (бренд «First Recycling») предоставляет услуги менеджмента отходов. Менеджмент отходов осуществляется на основе применения современных экологических технологий и создает экологичные альтернативы обычному захоронению отходов. Компания является лидером в Центральной Азии в сфере утилизации электронных отходов (электронных средств передвижения, производственного оборудования, различных электронных устройств, химических источников питания и др.).

Согласно пп.6.1 п.6 (Управление отходами: объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более) Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее – Кодекс) рассматриваемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является



обязательным.

Согласно пп.6.2 п.6 (Управление отходами: объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 250 тонн год и более;) Раздела 2 Приложения 2 к Кодексу рассматриваемый объект относится ко II категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест:

Производственная база расположена по адресу: г. Алматы, Алатауский район, микрорайон Алгабас, улица 7, участок 142/42.

С западной стороны участок граничит с пустошью; ближайший строящийся объект находится на расстоянии 346 м. С северо-запада примыкает жилой микрорайон Мадениет, где ближайший жилой дом расположен в 297 м. С северной стороны также находится микрорайон Мадениет, расстояние до ближайшего жилого дома составляет 270 м. В северо-восточном направлении, на расстоянии 250 м, проходит асфальтированная дорога – улица Приканальная.

С восточной стороны в радиусе от 181 до 348 м расположены строящиеся здания и складские помещения: на расстоянии 181 м находится строительная площадка, на 218 м – строящиеся склады, на 310 м – еще один объект складского назначения, на 348 м – строящееся здание.

В юго-восточном направлении расположены складские помещения на расстоянии 244 м и строительная площадка строящегося здания в 144 м. С южной стороны ближайший объект – строительная площадка, расположенная в 103 м.

С юго-западной стороны, на расстоянии 174 м, находится ТОО «Green Innovation 2030» (лаборатория по микроклональному размножению растений, в настоящее время не функционирует), а на 332 м – ТОО «Розан Азия», оказывающее полиграфические услуги.

Таким образом, ближайший жилой дом расположен в северном направлении на расстоянии 270 м.

Координаты участка: 43°19'43.05" с.ш., 76°49'8.96" в.д.; 43°19'43.97" с.ш., 76°49'11.46" в.д.; 43°19'42.60" с.ш., 76°49'12.46" в.д.; 43°19'41.67" с.ш., 76°49'9.99" в.д.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности:

Производственная деятельность действующего ТОО «Technic Destroy» (бренд First Recycling) направлена на предоставление современных экологических услуг по управлению отходами, являющихся альтернативой их



захоронению. На производственной площадке осуществляются процессы ресайклинга производственного и торгового оборудования, а также электронных отходов. Деятельность предприятия ориентирована на вторичное использование материалов и направлена на достижение высокой степени повторного использования отходов, получение сырья, энергии, изделий и материалов, минимизацию захоронения потенциально полезных компонентов, снижение выбросов парниковых газов, а также уменьшение потребления энергии и загрязнения окружающей среды, включая воздух, воду и почву.

Мощность предприятия составляет 3 590 тонн перерабатываемых и утилизируемых отходов в год. Существующая площадка для размещения производственной базы имеет размеры 60 × 18 метров, площадь 1 000 м² и оснащена твердым покрытием. Основное технологическое оборудование представлено установкой CJL-300 для переработки литий-ионных аккумуляторов. Габариты установки составляют 7 000 × 5 300 × 24 000 мм, вес – 11 090 кг. Установка оснащена электрическим двигателем и работает от переменного тока напряжением 380 В, 2 500 А, 50 Гц. Максимальная мощность составляет 143,69 кВт, производительность – до 300 кг отходов в час.

Объемы переработки распределяются по следующим категориям: торгово-коммерческое оборудование – 897,5 тонн в год, производственное оборудование – 897,5 тонн в год, литий-ионные аккумуляторы и батареи различных типов – 897,5 тонн в год, а также транспортные средства, снятые с эксплуатации, включая производственную технику, пассажирский и легковой транспорт, внедорожники, мотоциклы и другие виды транспортных средств – 897,5 тонн в год.

В результате переработки, ресайклинга и утилизации образуются следующие виды продукции: катодно-анодная смесь («черный порошок» или «черная масса»), гранулы пластика (АБС, ПНД, ПВД, ПП), филамент, листы АБС, не сортируемые смешанные пластиковые отходы, пенопласт, бой стекла, древесные материалы (доски, листы, обрезки, опилки), бумажные и картонные материалы (включая ламинированный и гофрированный картон), электронные печатные платы различных типов и размеров, черные и цветные металлы в различных формах (обрезки, лом, крошка, прессованные изделия), а также списанные органические химические вещества, включая различные виды фреонов.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности:

Основным технологическим оборудованием предприятия является установка CJL-300, предназначенная для переработки литий-ионных аккумуляторов и аналогичных отходов. Установка включает следующие основные элементы: молотковая и высокоскоростная шлифовальные



машины, вентилятор первичного материала, вытяжку воздушного отделителя, сортировочный блок, импульсный пылесборник (DMS), измельчитель, циклонный фильтр, ленточные конвейеры, а также сортировщик по удельному весу (на основе воздушного потока).

Процесс переработки организован по замкнутой безотходной технологии с высокой степенью очистки и безопасностью для окружающей среды. Конечным продуктом переработки является так называемая «черная масса» – анодно-катодный порошок.

Технологические узлы установки CJL-300:

Узел №1 – Грубый помол. Оборудование: молотково-шлифовальная машина (электрическая). Система очистки — двухступенчатая (скруббер + угольные фильтры). Назначение: первичное измельчение сырья.

Узел №2 – Истирание. В состав входят бункер, питатель, шлифовальные пластины, главный вал, ножевая пластина, двигатель, циклонный сепаратор, вытяжной вентилятор, вибросито. Назначение: измельчение материала до порошка и отбор по фракциям.

Узел №3 – Пылеуловление. Оборудование: импульсный пылесборник DMS, включающий корпус, фильтровальные мешки, систему выгрузки золы и клапан стряхивания пыли. Назначение: очистка газов и сбор пыли, образующейся на участке №2.

Узел №4 – Завершающее измельчение. Оборудование: ножевая дробилка и сито. Назначение: доведение сырья до необходимой фракции и разделение компонентов.

Узел №5 – Циклонный фильтр. Работает по принципу центробежного разделения газа и пыли, обеспечивает дополнительную фильтрацию.

Узел №6 – Сортировка по удельному весу. Оборудование: вертикальное воздушное сито, бункер, система пылеотвода. Назначение: сортировка материала по плотности и удаление примесей.

Дополнительный участок переработки (электроника, бытовая техника, пластики):

Зона приёма. Оборудование: весы, система фотофиксации, база данных. Назначение: проверка, сортировка и обезвреживание отходов. Категории: аудио- и видеотехника, бытовая техника, цифровая техника, радиопродукция.

Зона разборки. Применяются ручные и электрические инструменты (отвёртки, гайковёрты). Результат: извлечение цветных металлов, пластика и других компонентов.

Участок дробления. Оборудование: дробилка для стекла, дробилка для пластика и печатных плат, пресс «ТИТАН С-32» для металлов толщиной до 2,5 мм (брикеты до 1,5 мм).

Слив хладогента. Оборудование: переносная установка ROREC, производительность – 1,85 кг/мин, потери $\leq 0,1$ %, годовой объём переработки – 3 000 кг.



Очистка картриджей. Принцип работы – всасывание тонера и накопление в бункере. Производительность – 12 000 шт. в год при времени работы 520 часов.

Производство вторичных материалов: Гранулятор пластика. Продукт – гранулы размером 3–5 мм, производительность – 368,33 тонн в год. Экструдер филамента (3D). Сырьё: PLA, ABS, PETG и вторичный пластик. Продукт – филамент для 3D-печати, производительность – 368,33 тонн в год. Экструдер листов ABS. Сырьё: гранулы ABS или вторичный материал. Продукт – листы ABS для использования в автопроме, технике, упаковке и строительстве. Производительность – 368,33 тонн в год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения:

Пусконаладочные работы до января 2026 года. Эксплуатация планируется с февраля 2026 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Акт на земельный участок имеет кадастровый номер 20-321-029-092. Целевое назначение – использование в составе индустриальной зоны. Земельный участок с расположенным на нём зданием принадлежит ТОО «Industrial Place». Производственная база ТОО «Technic Destroy» размещена в указанном здании на основании договора аренды от 10 сентября 2024 года. Категория земель: земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов). Общая площадь земельного участка составляет 0,5 га.

2. *Водных ресурсов.* Источником водоснабжения объекта является система централизованного водоснабжения. Для питьевых целей используется бутилированная привозная вода. Водные ресурсы для технических нужд не применяются. Ближайший естественный водоём – Большой Алматинский канал им. Д. Кунаева (левый берег), расположенный в восточном направлении на расстоянии около 1 700 м от объекта. Согласно постановлению №1/110 от 31.03.2016 г. «Об установлении водоохранных зон и полос и режима их хозяйственного использования», рассматриваемый объект не входит в границы водоохранной зоны указанного поверхностного водоёма. Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды – питьевая. Годовой объём потребления воды составит 100 м³, который полностью относится к хоз-питьевым нуждам сотрудников. Использование водных ресурсов ограничивается исключительно хозяйственно-бытовыми и питьевыми целями.



3. *Участков недр.* ТОО "Technic Destroy" не является недропользователем.

4. *Растительных ресурсов.* Операции, для которых планируется использование объектов растительного мира – не требуются.

5. *Пользование животным миром.* Операции, для которых планируется использование объектов животного мира – не требуются.

6. *Иных ресурсов.* Не требуются.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* В период эксплуатации объекта суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 10,898 тонн в год. В структуре выбросов предусмотрены следующие вещества: углерод оксид (4 класс опасности) – 1,02 тонн в год, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 7,9818 тонн в год, селен аморфный (3 класс опасности) — 0,000022 тонн в год, полиэтилен (3 класс опасности) – 0,357 тонн в год, 1,1,1,2-тетрафторэтан (4 класс опасности) – 0,003 тонн в год, уксусная кислота (3 класс опасности) – 1,53 тонн в год, пыль текстолита (4 класс опасности) – 0,0063 тонн в год.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.*

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* В период эксплуатации предприятия образование отходов составит в общей сложности 3 591 тонн в год. Основные виды отходов распределяются следующим образом. К отходам текстильного характера относятся ткани и текстиль в объеме 50 тонн в год, а также абсорбенты, фильтрующие материалы, защитная одежда и ветошь – 1 тонна в год. Твердые бытовые отходы образуются в количестве 1 тонны в год. Существенную долю составляют полимерные отходы: гранулы пластика (АБС, ПНД, ПВД, ПП), филамент и листы АБС – 1 105 тонн в год. Отходы стекла составляют 50 тонн в год. Черные металлы (обрезки, лом и иные формы) образуются в объеме 463 тонн в год, дополнительно от снятых с эксплуатации транспортных средств – 236 тонн в год. Цветные металлы составляют 463 тонны в год. Картон и бумага – 461 тонна в год. Отработанные лампы, не содержащие ртути, учитываются в объеме 15 тонн в год. Древесные отходы, в том числе содержащие опасные вещества, составляют по 53 тонны каждого вида в год. Фреон образуется в объеме 3,2 тонны в год. Черная масса (анодно-катодная смесь) учитывается в количестве 361 тонны в год. Отходы кабельной продукции составляют по 53 тонны в год кабелей с содержанием опасных веществ и кабелей без опасных компонентов. Упаковочные отходы (пластиковая, комбинированная и смешанная) образуются по 12,33 тонны в год каждого вида. Песок и грунт составляют 5 тонн в год. Из специфических отходов выделяются



технический углерод – 1 тонна в год, отходы лакокрасочных материалов и растворителей, включая отходы красок, лаков, растворителей и шламов – в среднем по 0,2–0,25 тонны в год каждого вида. Отходы тонера составляют по 0,5 тонны в год, клеи и герметики, включая шламы, также учитываются по 0,25 тонны в год каждого вида. Отходы металлообработки включают опилки и стружку черных и цветных металлов (по 4,5 тонны в год), а также пыль и частицы металлов (по 0,5 тонны в год каждого вида). Хлорфторуглероды и иные галогенированные растворители образуются в объемах 9,6 и 3,2 тонны в год соответственно. Из отходов автотранспортной техники выделяются отработанные шины, фильтры, аккумуляторы различных типов, тормозные жидкости, антифризы, резервуары для газа и прочие комплектующие – в диапазоне от 0,5 до 5 тонн в год. Электронные печатные платы и комплектующие учитываются в объеме 104,5 тонны в год. Прочие отходы переработки и механической обработки, включая содержащие опасные вещества, образуются в объеме до 1 тонны в год каждого вида.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза – РГУ «Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Деятельность планируется осуществлять на землях, ранее подвергшихся антропогенному воздействию. Фоновые показатели состояния окружающей среды определены по данным производственного экологического контроля.

По воздуху установлены следующие усредненные значения: пыль при нормативе 0,3 мг/м³ фактически составляет 0,05 мг/м³; диоксид азота при нормативе 0,2 мг/м³ фактически составляет 0,0488 мг/м³; оксид азота при нормативе 0,4 мг/м³ фактически составляет 0,0367 мг/м³; оксид углерода при нормативе 5 мг/м³ фактически составляет 1,73 мг/м³.

По радиационному фону при нормативе 0,2 мкЗв/ч получены следующие данные: точка №1 – 0,15 мкЗв/ч, точка №2 – 0,10 мкЗв/ч, точка №3 – 0,08 мкЗв/ч, точка №4 – 0,10 мкЗв/ч. Все значения соответствуют установленным нормативам.



По физическим факторам уровень шума при нормативе 80 дБ составляет 50 дБ, что ниже допустимого предела.

На территории намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено либо изучено недостаточно, а также объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные источники.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

Атмосферный воздух. Воздействие проектируемых работ на атмосферный воздух оценивается как слабое, локального масштаба и длительного характера.

Поверхностные воды. Возможное воздействие на поверхностные воды будет локальным, временным и непродолжительным, проявляющимся за счёт осаднения вредных веществ и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух.

Подземные воды. Соблюдение регламентов производства работ, применение дополнительных технологических решений для повышения надежности оборудования, а также проведение природоохранных мероприятий позволит свести воздействие на подземные воды к незначительному уровню.

Почвы. При условии выполнения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента и отсутствия аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты будет слабым и локальным.

Отходы. Образующиеся в процессе работ отходы при соблюдении правил их сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения будут оказывать минимальное воздействие на окружающую среду. В целом влияние отходов оценивается как незначительное и локальное.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух предусматривают комплекс планировочных, технологических и организационных решений.

К планировочным мероприятиям относятся: содержание территории в чистоте и своевременный вывоз отходов производства и потребления; организация размещения автотранспорта и спецтехники только на



специально отведённых площадках и автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ в пределах объекта.

К технологическим и природоохранным мероприятиям относятся: организация рациональной системы водопотребления и водоотведения, исключающей сброс сточных вод на рельеф; рекультивация нарушенных и загрязнённых земель, восстановление деградированных территорий; озеленение предприятия и прилегающих территорий с увеличением площадей зелёных насаждений; содержание мусоросборных контейнеров в исправном состоянии и хранение отходов на специально оборудованных площадках; проведение регулярных разъяснительных и обучающих мероприятий для работников в сфере охраны окружающей среды.

Реализация указанных мероприятий, в сочетании с организацией производственного процесса и проведением производственного экологического контроля, позволит обеспечить качество атмосферного воздуха на уровне нормативных критериев и свести негативное воздействие на воздушный бассейн к минимуму. При соблюдении всех природоохранных требований значительного воздействия на атмосферный воздух не прогнозируется.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее – Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п.25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- деятельность может привести к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;



- деятельность может привести к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- деятельность осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;
- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- деятельность может создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- деятельность может привести к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- может оказать потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- может оказывать воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- может оказывать воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях

В соответствии с требованиями ст.66 Кодекса, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия – воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия – воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия – воздействия,



которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Кодекса.

Указанные выводы основаны на представленных сведениях в Заявлении о намечаемой деятельности и приложенных документах, при условии их достоверности.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 23.09.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель

Д. Лесбеков

*исп.: Мендулла Д.А.
тел: 239-11-20*



**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32 үй
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ГОРОДУ АЛМАТЫ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

050022, г. Алматы, пр. Абая, д.32
тел.: 8 (727) 239-11-03, факс: 8 (727) 239-11-13
e-mail: almaty-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Товарищества с ограниченной ответственностью "Technic Destroy" по
рабочему проекту «Услуги менеджмента отходов»

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ29RYS01330980
от 29.08.2025 года

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Technic Destroy", 050061,
Республика Казахстан, г.Алматы, Алатауский район, улица Емцова,
дом №9Г, БИН 090240014280

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

1. *Земельных участков.* Акт на земельный участок имеет кадастровый номер 20-321-029-092. Целевое назначение – использование в составе индустриальной зоны. Земельный участок с расположенным на нём зданием принадлежит ТОО «Industrial Place». Производственная база ТОО «Technic Destroy» размещена в указанном здании на основании договора аренды от 10 сентября 2024 года. Категория земель: земли населённых пунктов (городов, посёлков и сельских населённых пунктов). Общая площадь земельного участка составляет 0,5 га.

2. *Водных ресурсов.* Источником водоснабжения объекта является система централизованного водоснабжения. Для питьевых целей используется бутилированная привозная вода. Водные ресурсы для технических нужд не применяются. Ближайший естественный водоём – Большой Алматинский канал им. Д. Кунаева (левый берег), расположенный в



восточном направлении на расстоянии около 1 700 м от объекта. Согласно постановлению №1/110 от 31.03.2016 г. «Об установлении водоохранных зон и полос и режима их хозяйственного использования», рассматриваемый объект не входит в границы водоохранной зоны указанного поверхностного водоёма. Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды – питьевая. Годовой объём потребления воды составит 100 м³, который полностью относится к хоз-питьевым нуждам сотрудников. Использование водных ресурсов ограничивается исключительно хозяйственно-бытовыми и питьевыми целями.

3. *Участков недр.* ТОО "Technic Destroy" не является недропользователем.

4. *Растительных ресурсов.* Операции, для которых планируется использование объектов растительного мира – не требуются.

5. *Пользование животным миром.* Операции, для которых планируется использование объектов животного мира – не требуются.

6. *Иных ресурсов.* Не требуются.

7. *Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.* Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится.

8. *Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.* В период эксплуатации объекта суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 10,898 тонн в год. В структуре выбросов предусмотрены следующие вещества: углерод оксид (4 класс опасности) – 1,02 тонн в год, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 7,9818 тонн в год, селен аморфный (3 класс опасности) – 0,000022 тонн в год, полиэтилен (3 класс опасности) – 0,357 тонн в год, 1,1,1,2-тетрафторэтан (4 класс опасности) – 0,003 тонн в год, уксусная кислота (3 класс опасности) – 1,53 тонн в год, пыль текстолита (4 класс опасности) – 0,0063 тонн в год.

9. *Описание сбросов загрязняющих веществ.*

10. *Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности.* В период эксплуатации предприятия образование отходов составит в общей сложности 3 591 тонн в год. Основные виды отходов распределяются следующим образом. К отходам текстильного характера относятся ткани и текстиль в объеме 50 тонн в год, а также абсорбенты, фильтрующие материалы, защитная одежда и ветошь – 1 тонна в год. Твердые бытовые отходы образуются в количестве 1 тонны в год. Существенную долю составляют полимерные отходы: гранулы пластика (АБС, ПНД, ПВД, ПП), филамент и листы АБС – 1 105 тонн в год. Отходы стекла составляют 50 тонн в год. Черные металлы (обрезки, лом и иные формы) образуются в объеме 463 тонн в год, дополнительно от снятых с эксплуатации транспортных средств – 236 тонн в год. Цветные металлы составляют 463 тонны в год. Картон и бумага – 461 тонна в год.



Отработанные лампы, не содержащие ртуть, учитываются в объеме 15 тонн в год. Древесные отходы, в том числе содержащие опасные вещества, составляют по 53 тонны каждого вида в год. Фреон образуется в объеме 3,2 тонны в год. Черная масса (анодно-катодная смесь) учитывается в количестве 361 тонны в год. Отходы кабельной продукции составляют по 53 тонны в год кабелей с содержанием опасных веществ и кабелей без опасных компонентов. Упаковочные отходы (пластиковая, комбинированная и смешанная) образуются по 12,33 тонны в год каждого вида. Песок и грунт составляют 5 тонн в год. Из специфических отходов выделяются технический углерод – 1 тонна в год, отходы лакокрасочных материалов и растворителей, включая отходы красок, лаков, растворителей и шламов – в среднем по 0,2–0,25 тонны в год каждого вида. Отходы тонера составляют по 0,5 тонны в год, клеи и герметики, включая шламы, также учитываются по 0,25 тонны в год каждого вида. Отходы металлообработки включают опилки и стружку черных и цветных металлов (по 4,5 тонны в год), а также пыль и частицы металлов (по 0,5 тонны в год каждого вида). Хлорфторуглероды и иные галогенированные растворители образуются в объемах 9,6 и 3,2 тонны в год соответственно. Из отходов автотранспортной техники выделяются отработанные шины, фильтры, аккумуляторы различных типов, тормозные жидкости, антифризы, резервуары для газа и прочие комплектующие – в диапазоне от 0,5 до 5 тонн в год. Электронные печатные платы и комплектующие учитываются в объеме 104,5 тонны в год. Прочие отходы переработки и механической обработки, включая содержащие опасные вещества, образуются в объеме до 1 тонны в год каждого вида.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.

Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза – РГУ «Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК».

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды.

Деятельность планируется осуществлять на землях, ранее подвергшихся антропогенному воздействию. Фоновые показатели состояния окружающей среды определены по данным производственного экологического контроля.



По воздуху установлены следующие усредненные значения: пыль при нормативе 0,3 мг/м³ фактически составляет 0,05 мг/м³; диоксид азота при нормативе 0,2 мг/м³ фактически составляет 0,0488 мг/м³; оксид азота при нормативе 0,4 мг/м³ фактически составляет 0,0367 мг/м³; оксид углерода при нормативе 5 мг/м³ фактически составляет 1,73 мг/м³.

По радиационному фону при нормативе 0,2 мкЗв/ч получены следующие данные: точка №1 – 0,15 мкЗв/ч, точка №2 – 0,10 мкЗв/ч, точка №3 – 0,08 мкЗв/ч, точка №4 – 0,10 мкЗв/ч. Все значения соответствуют установленным нормативам.

По физическим факторам уровень шума при нормативе 80 дБ составляет 50 дБ, что ниже допустимого предела.

На территории намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено либо изучено недостаточно, а также объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и иные потенциально опасные источники.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности.

Атмосферный воздух. Воздействие проектируемых работ на атмосферный воздух оценивается как слабое, локального масштаба и длительного характера.

Поверхностные воды. Возможное воздействие на поверхностные воды будет локальным, временным и непродолжительным, проявляющимся за счёт осадения вредных веществ и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух.

Подземные воды. Соблюдение регламентов производства работ, применение дополнительных технологических решений для повышения надежности оборудования, а также проведение природоохранных мероприятий позволит свести воздействие на подземные воды к незначительному уровню.

Почвы. При условии выполнения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента и отсутствия аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты будет слабым и локальным.

Отходы. Образующиеся в процессе работ отходы при соблюдении правил их сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения будут оказывать минимальное воздействие на окружающую среду. В целом влияние отходов оценивается как незначительное и локальное.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду.

Трансграничное воздействие отсутствует.



Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух предусматривают комплекс планировочных, технологических и организационных решений.

К планировочным мероприятиям относятся: содержание территории в чистоте и своевременный вывоз отходов производства и потребления; организация размещения автотранспорта и спецтехники только на специально отведённых площадках и автостоянках; благоустройство территории и выполнение планировочных работ в пределах объекта.

К технологическим и природоохранным мероприятиям относятся: организация рациональной системы водопотребления и водоотведения, исключающей сброс сточных вод на рельеф; рекультивация нарушенных и загрязнённых земель, восстановление деградированных территорий; озеленение предприятия и прилегающих территорий с увеличением площадей зелёных насаждений; содержание мусоросборных контейнеров в исправном состоянии и хранение отходов на специально оборудованных площадках; проведение регулярных разъяснительных и обучающих мероприятий для работников в сфере охраны окружающей среды.

Реализация указанных мероприятий, в сочетании с организацией производственного процесса и проведением производственного экологического контроля, позволит обеспечить качество атмосферного воздуха на уровне нормативных критериев и свести негативное воздействие на воздушный бассейн к минимуму. При соблюдении всех природоохранных требований значительного воздействия на атмосферный воздух не прогнозируется.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления.

Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Кодекса, для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

2. Согласно пп.3 п.4 ст.72 Кодекса, указать информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности, включая жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности, биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические



ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы), земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации), воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод), атмосферный воздух, сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем, материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов

3. Согласно пп.4 п.4 ст.72 Кодекса описать возможные существенные воздействия (прямые и косвенные, кумулятивные, трансграничные, краткосрочные и долгосрочные, положительные и отрицательные) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные пп.3 п.4, возникающих в результате:

- использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных);

- эмиссий в окружающую среду, накопления отходов и их захоронения;

- кумулятивных воздействий от действующих и планируемых производственных и иных объектов.

4. Согласно пп.5, 6, 7, п.4 ст.72 Кодекса, представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности. Представить обоснование количества отходов при замене существующего асфальтного покрытия, учесть вытекающие из данных работ воздействия на окружающую среду. Также, представить расчеты с учетом транспортировки. Учесть и рассчитать количественные показатели проводимых строительных работ: протяженность пешеходных дорожек, демонтаж асфальтового покрытия, посадка деревьев и т.д.

5. Согласно пп.8 п.4 ст.72 Кодекса, указать информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

6. Согласно пп.9 п.4 ст.72 Кодекса, представить описание предусматриваемых для периодов строительства и эксплуатации объекта мер



по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, в том числе предлагаемых мероприятий по управлению отходами, а также при наличии неопределенности в оценке возможных существенных воздействий – предлагаемых мер по мониторингу воздействий (включая необходимость проведения после проектного анализа фактических воздействий после реализации намечаемой деятельности в сравнении с информацией, приведенной в отчете о возможных воздействиях).

7. Согласно пп.10 п.4 ст.72 Кодекса, представить оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах.

8. Согласно пп.11 п.4 ст.72 Кодекса, представить способы и меры восстановления окружающей среды, на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

9. Согласно пп.12 п.4 ст.72 Кодекса, представить описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

10. Согласно пп.13 п.4 ст.72 Кодекса описание методологии исследований и сведения об источниках экологической информации, использованной при составлении отчета о возможных воздействиях.

11. Согласно пп.14 п.4 ст.72 Кодекса описание трудностей, возникших при проведении исследований и связанных с отсутствием технических возможностей и недостаточным уровнем современных научных знаний.

12. Согласно пп.15 п.4 ст.72 Кодекса, представить краткое нетехническое резюме с обобщением информации, указанной в пп.1) – 12) п.4, в целях информирования заинтересованной общественности в связи с ее участием в оценке воздействия на окружающую среду.

13. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

14. Дополнить описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых



исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).

15. Указать информацию о месте складирования строительных и инертных материалов, также необходимо соблюдать требования п.2 ст.376 Кодекса.

16. Рассмотреть альтернативные пути достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Необходимо провести сравнительный анализ используемых материалов на устойчивость, долговечность и эффективность.

Руководитель

Д. Лесбеков

исп.: Мендулла Д.А.

тел: 239-11-20



**Сводная таблица предложений и замечаний по Заявлению о
намечаемой деятельности Товарищества с ограниченной
ответственностью "Technic Destroy"**

Дата составления протокола: 23.09.2025г.

Место составления протокола: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по городу Алматы Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 03.09.2025г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта наечаемой деятельности: 03.09.2025г. – 23.09.2025г., рабочий проект: «Услуги менеджмента отходов».

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечание и предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	Аппарат акима г. Алматы	Не представлено.	-
2.	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля города Алматы	В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года (далее – Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, необходимым для осуществления указанной деятельности, является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта с высокой эпидемиологической значимостью нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты с высокой эпидемиологической значимостью определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30	-



		ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее – перечень). В связи с этим в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость получения разрешительного документа для объектов, включённых в перечень. Кроме того, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственные органы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения проводят санитарно-эпидемиологическую экспертизу проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, а также по санитарно-защитным зонам. В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках государственных услуг, определённых приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах предоставления государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения». Вместе с тем, заявление о вышеуказанной деятельности не относится к указанным проектам нормативной документации. Таким образом, в данных нормативных правовых актах не предусмотрены полномочия и функции Департамента по рассмотрению и согласованию заявлений о вышеуказанной деятельности.	
3.	Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	Намечаемая деятельность ТОО "Technic Destroy", предоставляет услуги менеджмента отходов. Заявление о намечаемой деятельности за № KZ29RYS01330980 от 29.08.2025 года. Место расположение объекта: г. Алматы, Алатауский район, мкр. Алгабас, улица 7, участок 142/42. Менеджмент отходов осуществляется на основе применения современных экологических технологий и создает экологичные альтернативы обычному захоронению отходов. Координаты: 43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д., 43°19'43.97"с.ш. 76°49'11.46"в.д., 43°19'42.60"с.ш. 76°49'12.46"в.д., 43°19'41.67"с.ш. 76°49'9.99"в.д. Площадь земельного участка – 0,5 га (кадастровый номер: 20-321-029-092). Однако, отсутствует ситуационная схема участка, с указанием линии водоохраных зон и полос в связи с чем, не представляется возможным определить расположение участка относительно водного объекта (на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохраных зон и полос водных объектов при наличии).	-



		Водоснабжение – привозное. В соответствии п.2.,п.3. ст 86 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранных полос запрещаются: любые виды хозяйственной деятельности, а также предоставление земельных участков для ведения хозяйственной и иной деятельности, за исключением: строительства и эксплуатации, водохозяйственных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, охраны рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовства и аквакультуры, рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; детских игровых и спортивных площадок, пляжей, аквапарков и других рекреационных зон без капитального строительства зданий и сооружений; пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов, берегоукрепления, лесоразведения и озеленения, деятельности, разрешенной подпунктом 1) пункта 1 настоящей статьи. В пределах водоохранных зон запрещаются: ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос, размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, размещение и строительство складов и площадок для хранения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза и их применение. При необходимости проведения вынужденной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение мало- и среднетоксичных нестойких пестицидов, размещение и устройство свалок твердых бытовых и промышленных отходов, размещение кладбищ, выпас сельскохозяйственных животных с превышением нормы нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных хранилищ (могильников) пестицидов и тары из-под них, размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, обуславливающих опасность радиационного, химического, микробиологического, токсикологического и паразитологического	
--	--	---	--



		загрязнения поверхностных и подземных вод, объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохраных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия вод. Дополнительно сообщаем, что согласно Водного кодекса Республики Казахстан размещения, проектирования и строительства, реконструкции сооружений и других объектов, влияющих на состояния водных объектов, а также условий проведения работ, связанных со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах согласовывается с бассейновыми инспекциями.	
4.	Управление экологии и окружающей среды города Алматы	Нет замечаний и предложений.	-
5.	Управление градостроительного контроля города Алматы	Не представлено.	-
6.	Управление энергетики и водоснабжения города Алматы	Не представлено.	-
7.	Департамент экологии по городу Алматы	В п.5 Заявления следует представить расчет суммарной мощности всех технологических, производственных линий и оборудования (с указанием паспортной производительности, коэффициента загрузки и времени простоев), подтверждающие заявленный объем. Необходимо обосновать возможность переработки указанного объема на существующих производственных площадях. В разделе «Общие предполагаемые технические характеристики» указана мощность 3590 т/год. В описании специализации предприятия – 8481 т/год. Необходимо уточнить, какая мощность является проектной и расчетной для целей государственной экологической экспертизы и при необходимости скорректировать заявленную годовую мощность. Привести единообразные данные по мощности во	-



		всех разделах документа и скорректировать расчетные показатели выбросов, отходов и образования ТБО, исходя из актуальной мощности. В п.8.4), 8.5) Заявления следует представить анализ возможного влияния на биологическое разнообразие, в том числе на флору и фауну в пределах санитарно-защитной зоны, представить информацию о наличии/отсутствии редких видов. В п.9 Заявления следует выполнить расчет рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ с использованием методики моделирования, с учетом фоновое состояние атмосферного воздуха, кумулятивного, прямого, косвенного воздействия и характеристик области влияния согласно ст.66, 202 Кодекса. На момент разработки отчета о возможных воздействиях согласно пп.1) п.4 ст.72 Кодекса предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в период эксплуатации. В п.11 Заявления в перечне отсутствует количественное значение по позиции «Другие батареи и аккумуляторы (литий-ион) (16 06 05)», что препятствует корректной оценке суммарного образования отходов, необходимо доработать и представить построчный вывод объемов отходов с корректным значением. Указано образование ТБО (код 20 03 01) в объеме 1 т/год, что не соответствует ориентировочным нормативам, необходимо представить расчет образования ТБО при обслуживании оборудования, складировании упаковочных материалов, уборке производственных помещений и др. с указанием численности персонала и примененного норматива (на основании действующих санитарных правил). Скорректировать объем образования ТБО. - В перечне отходов Заявления указаны отходы, содержащие *полихлорированные бифенилы (код 16 01 09, 0,5 т/год) **, относящиеся к категории стойких органических загрязнителей (СОЗ). Согласно ст.336 Кодекса представить сведения о наличии лицензии на деятельность по обращению с отходами, содержащими СОЗ, о месте хранения и порядке временного накопления ПХБ-содержащих отходов. Согласно статье 338 Кодекса отходы, образуемые в процессе намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов	
--	--	---	--



		Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 с учетом требований Кодекса. Необходимо определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования. В п.14 Заявления следует представить оценку шумового, вибрационного воздействия и его влияние на ближайшую жилую застройку (микрорайон Мадениет находится на расстоянии менее 300 м). В п.16 Заявления предусмотреть возможные аварийные ситуации (разлив ГСМ, утечка хладагентов, пожары, выбросы при аварийных остановках оборудования); оценки их потенциального воздействия на почву, воду, воздух и здоровья населения; планы по предотвращению и меры ликвидации последствий. - Согласно ст.309 Кодекса представить сведения о наличии разрешения на операции с озоноразрушающими веществами; - Согласно ст.34 Кодекса представить сведения о наличии лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Согласно п.5 ст.220 Экологического Кодекса РК, необходимо принимать меры по предотвращению последствий (загрязнения, засорения и истощения водных объектов). Согласно ст.338 Экологического Кодекса РК отходы образуемые в процессе строительства и намечаемой деятельности отнести к видам в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 с учетом требований Кодекса. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами. Согласно п.1 ст.65 Земельного Кодекса	
--	--	--	--



		Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, следует использовать землю в соответствии с ее целевым назначением. В целях защиты земли, почвенной поверхности в процессе деятельности обеспечить соблюдение норм ст.140 Земельного кодекса РК.	
--	--	---	--

Руководитель

Лесбеков Динмухамед Мухамедгапурович

