

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВикаТом» / «БиКаТом»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ08RYS01681625 от 15.04.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «ВикаТом» / «БиКаТом», 040914, Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Жамбылский с.о., с.Жамбыл, улица Наурыз, дом № 18, 121140013973, Мусин Галымжан Ноянович, +7 (777) 0878874, bikatom@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Основным планируемым видом деятельности предприятия является: утилизация медицинских и других видов отходов методом сжигания в 2 печах закрытого типа (Печь деструктор FG-4000 и Деструктивный инсинератор ZENDA T-100) или автоклавированием и измельчением, утилизация крупногабаритных бытовых отходов (оборудование, мебель, оргтехника, электроприборы и пр.) методом ручной разборки (распила). Общая проектная мощность предприятия по переработке отходов – 4515 т/год, 13,28 т/сутки, из которых медицинских – 1840 т/год, 5,41 т /сутки. Проектная мощность предприятия по утилизации отходов методом сжигания – 2900 т/год, 8,53 т/сутки, из которых медицинских – 1200 т/год, 3,53 т/сутки. Согласно пп. 6.1 п. 6 Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данный объект подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, как «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне». Предприятие новое.

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект является новым. Ранее проект ОВОС не разрабатывался. Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Объект является новым. Ранее Заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: ТОО «ВикаТом»/ «БиКаТом» осуществляет свою деятельность на земельном участке с кад. №03-046-084-441 общей площадью 480 м2, собственником которого является ТОО «Waste Energy Kazakhstan» на



основании Договора аренды №6 от 06.10.2025 г. Фактическое месторасположение объекта: Алматинская область, Илийский район, Караойский сельский округ. Земельный участок. Согласно Акту №482007 от 14.05.2020г. на право временного возмездного землепользования имеет категорию земель – «Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и других видов несельскохозяйственного назначения»; и целевое назначение - «для строительства и обслуживания объекта-завода по переработке твердо-бытовых отходов» - что соответствует виду намечаемой деятельности. В радиусе 500 м от территории предприятия отсутствуют населенные пункты, жилые зоны, рекреационные зоны с особым режимом использования, зоны спорта, объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, а также предприятия занимающиеся хранением и подготовкой питьевой воды, пищевой промышленности, что соответствует требованиям Санитарных правил №ҚР ДСМ-2 «Санитарное-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Ближайшая жилая зона расположена от территории предприятия в радиусе более 1 км: - с юго-восточной стороны – на расстоянии 1,16 км садовые участки ПКСТ Проектировщик; - с северо-восточной стороны – на расстоянии 1,44 км жилые садовые участки ПКСТ Рассвет. Предприятие ТОО «ВиКаТом»/ «БиКаТом» расположено в пустынной местности и со всех сторон окружено пустырями. Ближайшими объектами является: полигон ТБО ТОО «ADC TAZA A'LEM» на расстоянии 615 м в северо-восточном направлении и автотрасса Алматы – Усть-Каменогорск на расстоянии 1,15 км в восточном направлении. Также предприятие расположено за пределами водоохраных зон и полос. Ближайший естественный водоем от территории предприятия – река Ащibuлак – расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,24 км. Согласно Постановлению акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года № 246 «Об установлении водоохраных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области» река Ащibuлак имеет водоохранную зону – 500-550 м; водоохранную полосу – 60-100 м. Таким образом, местоположение предприятия выбрано в связи со значительным удалением от жилых зон и прочих нормируемых территорий на соответствующем целевому назначению земельном участке. Предприятие ТОО «ВиКаТом»/ «БиКаТом» расположено за чертой города Алматы и ближайших населенных пунктов в пустынной местности. Ближайшее предприятие расположено на расстоянии 615 м – полигон ТБО ТОО «ADC TAZA A'LEM», ближайшая автотрасса Алматы – Усть-Каменогорск расположена на расстоянии 1,15 км, что является хорошим расположением для обеспечения логистики и инженерных коммуникаций.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.

С сентября 2026 года на предприятии планируется установить следующие производственные участки и оборудование:

- 1) Печь деструктор FG-4000 со Скруббером Вентури Еprom 1;
- 2) Деструктивный инсинератор ZENDA T-100 со Скруббером Вентури SCR-0.1;
- 3) измельчитель отходов Шредер OM-SS5040;
- 4) измельчитель отходов Шредер MARK 1;
- 5) паровой стерилизатор WS-200 YDA;
- 6) участок механической ручной разборки отходов;
- 7) склад временного хранения медицинских отходов контейнерного типа;
- 8) склад временного хранения отходов для переработки, в т.ч. крупногабаритных отходов (оргтехники, мебели и т.д.);
- 9) склад временного хранения вторсырья;
- 10) склад золы;
- 11) служебное помещение контейнерного типа для персонала;
- 12) наземная емкость для хранения жидких отходов.

Все производственные участки будут располагаться под металлическим навесом высотой 4 м. Основным видом деятельности предприятия является: утилизация медицинских и других видов отходов методом сжигания в 2 печах закрытого типа (печь деструктор FG-4000 и деструктивный инсинератор ZENDA T-100) или авто лавированием и измельчением, утилизация крупногабаритных бытовых отходов (оборудование, мебель, оргтехника, электроприборы и пр.) методом ручной разборки (распила).

Планируемая общая проектная мощность предприятия по переработке отходов составит – 4515 т/год, 13,28 т/сутки, из которых медицинских – 1840 т/год, 5,41 т/сутки.



Планируемая проектная мощность предприятия по утилизации отходов методом сжигания – 2900 т/год, 8,53 т/сутки, из которых медицинских – 1200 т/год, 3,53 т/сутки.

Производительность оборудования по переработке отходов составит:

- 1) Печь деструктор FG-4000 – 1036 т/год или 190 кг/час, при режиме работы – 5440 ч/год;
- 2) Деструктивный инсинератор ZENDA T-100 – 1864 т/год или 343 кг/час при режиме работы 5440 часов в год;
- 3) Измельчитель отходов Шредер OM-SS5040 – 640 т/год, до 500 кг/час, при режиме работы 5440 часов в год;
- 4) Измельчитель отходов Шредер MARK 1 – 710 т/год, до 500 кг/час, при режиме работы 5440 часов в год;
- 5) Паровой стерилизатор WS-200 YDA – 640 т/год, до 120 кг/час, при режиме работы 5440 часов в год;
- 6) Участок механической разборки отходов – на участке будет использоваться ручной инструмент, машинка угловая шлифовальная (болгарка) – Bosch 14-125 CI и дрель-шуруповерт CROWN CT10179C. Годовой фонд времени работы болгарки по изделиям из металла – 1440 часов, дрели по изделиям из металла – 634 часа, по изделиям из дерева – 423 часа, по изделиям из пластика – 423 часа.

Режим работы предприятия – 340 дней в году по 2 смены, всего – 5440 часов в год. На Печи деструкторе FG-4000 и Деструктивном инсинераторе ZENDA T-100 – будут утилизироваться медицинские отходы и все прочие виды отходов, поступающие на узел термической утилизации, указанные в п.11 настоящего Заявления. Согласно Паспортам оборудования обе печи предназначены для утилизации всех видов отходов, поступающих на предприятие.

На Шредере OM-SS5040 – будут измельчаться только пластиковые, стеклянные, текстильные и металлические фракции медицинских отходов после обезвреживания в стерилизаторе.

На Шредере MARK 1 – будут измельчаться только отходы, поступающие на узел измельчения, указанные в п.11 настоящего Заявления. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят:

- валовый выброс: 21,49288 т/год;
- суммарный максимально-разовый выброс: 1,58884 г/сек.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предприятие занимается уничтожением медицинских отходов класса А, Б, В, частично Г (кроме ртутьсодержащих и радиоактивных), а также других отходов производства. Общая проектная мощность предприятия по утилизации медицинских отходов – 1840 тонн, из которых на сжигание уходит 1200 тонн. Общая проектная мощность предприятия по утилизации отходов – 4515 т/год, из которых утилизируется методом сжигания – 2900 т/год. Остальные 1615 тонн отходов в зависимости от вида: разбираются вручную, сортируются и измельчаются на Шредере MARK 1. Компоненты отходов, которые не подлежат утилизации на данном предприятии, передаются специализированным сторонним организациям по договорам. На предприятии медицинские отходы вручную сортируются: из них отделяют пластиковые, текстильные, стеклянные и металлические фракции. Эти фракции подвергаются паровой обработке в Паровом стерилизаторе WS-200 YDA. После стерилизации отходы подаются в Шредер OM-SS5040 с максимальной производительностью – 500 кг/час. Из 1840 тонн медицинских отходов, поступающих на предприятие 640 тонн уходит в виде отсортированных фракций на утилизацию методом автоклавирования и измельчения. Остальная часть медицинских отходов сжигается в печах-инсинераторах. Узел термического уничтожения отходов.

Для сжигания отходов на предприятии предусмотрено 2 печи закрытого типа: печь деструктор FG-4000 и деструктивный инсинератор ZENDA T-100. Полный перечень поступающих на предприятие отходов приведен в п.11. Согласно Паспортам на оборудование в любой из печей могут утилизироваться любые виды отходов, поступающие на узел термической утилизации, указанные в п.11 настоящего Заявления. Объемы и виды отходов, сжигаемые в печах, могут меняться в зависимости от заключенных договоров и загруженности оборудования, но не должны превышать максимальной производительности установок и объема отходов, указанных в п.11 настоящего Заявления. Обе установки для сжигания отходов оборудованы системой газоочистки в соответствии с требованиями Стандартов СТ РК 3822-2022 «Оборудование по уничтожению и обезвреживанию опасных медицинских отходов» и СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к разделному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)». Согласно Стандартам инсинераторы с производительностью по уничтожению медицинских отходов более 50



кг/час должны быть оборудованы мокрой системой газоочистки, включающей: рекуператор, для охлаждения температуры выбрасываемого газа; циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц; газопромыватель мокрой очистки (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы и т.д.), для очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающую жидкость; каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости; вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа; и дымовая труба, для организованного отвода газа. Система газоочистки на обеих печах представлена скрубберами Вентури, каплеуловителями, дымососами и дымовой трубой. Согласно п.5.12.6 СТ РК 3822-2022 при установке скруббера Вентури отсутствует необходимость в наличии рекуператора и циклона. Это связано с тем, что скруббер Вентури имеет конструкционные особенности, позволяющие, помимо промывки газа жидкостью, охлаждать газопоток и улавливать крупнодисперсные твердые частицы. На Деструкторе FG-4000 установлена система газоочистки Вентури Ergom 1 с эффективностью очистки 80% (для расчетов принимается – 75%). На Деструктивном инсинераторе ZENDA T-100 установлена система газоочистки Вентури SCR-0.1 с эффективностью очистки 96% (для расчетов принимается – 91%). В результате сжигания отходов образуется неопасный зольный остаток, остаточные сыпучие несгораемые фракции и металлолом, а также шлам, образующийся в скруббере после промывки газа. Зола в основном состоит из несгораемых механических примесей после термического обезвреживания отходов, относится к неопасным отходам и по мере накопления. Металлолом и несгораемые сыпучие фракции передаются на вторсырье специализированным предприятиям. Шлам скруббера, наряду с золой, является твердой, малорастворимой, нелетучей фракцией, относится к неопасному отходу и вывозится на полигон ТБО на захоронение. В состав входят в основном соли растворенных газов и, в том числе: хлористый натрий, сернистый натрий, фтористый натрий и пр., а также механические примеси.

Участок дробления. На участок дробления поступают отходы, для утилизации методом измельчения в шредере (список отходов представлен в п.11). Измельченные отходы могут временно храниться на складе вторсырья площадью 24 м². Полученные пластиковые, бумажные, картонные, и резинотехнические чипсы, асбестосодержащая крошка и крошка минеральной ваты собираются в мешки биг-бэги и по мере накопления могут быть переданы на вторсырье, либо могут быть утилизированы самим предприятием на подсыпку дорог, уплотнение бетонного основания или утепления. Табачная и алкогольная продукция после дробления, передаются на полигон ТБО для дальнейшего захоронения. Алкогольная продукция представляет собой стеклянные бутылки, которые в случае необходимости очищаются от остатков жидкости и дробятся. Измельченное стекло может также поступать на вторсырье сторонним организациям, либо утилизироваться самим предприятием в качестве подсыпки для укрепления дорог и уплотнения бетонного основания. Измельченный табак и стекло сразу упаковывается в биг-бэги и поставляется на полигон. Участок механической разборки отходов: Участок механической разборки представлен металлическим столом для разборки оборудования размером 4 на 3 метра под навесом. Отходы поступают на участок механической разборки разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. Для разбора оргтехники, бытовой техники, электронной техники и другого оборудования, мебели будет использовано следующее оборудование:

1. Болгарка Bosch 14-125 CI – 1 шт. Время работы: – 1440 час/год
2. Отвертка универсальная
3. Ручная пила – 2 шт.
4. Дрель – Crown CT10179C – 1 шт. Время работы: 1480 час/год
5. Шуруповерт – 2 шт.
6. Ручной инструмент: молотки, плоскогубцы, гвоздодеры и т.д.

Пластиковые части накапливаются в контейнере и поступают в шредер для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья. Древесные отходы передаются на участок термической обработки, где подвергаются сжиганию в печи инсинераторе в качестве дополнительного топлива. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления реализуются сторонним организациям в качестве вторсырья. Стеклобой передается на участок дробления для переработки, а полученная стеклянная крошка по мере накопления передается сторонней организации в качестве вторсырья или используются для собственных нужд.

Для доставки на предприятия отходов для переработки и отгрузки вторсырья у предприятия имеется две грузовые машины марки ГАЗ 2704. В среднем за сутки могут заезжать на территорию до 3 раз.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Объект является новым. С сентября 2026 года планируется установка оборудования по утилизации медицинских и прочих видов отходов. Нормативы выбросов загрязняющих веществ для эксплуатации оборудования установлены на 2026-2035 г.г. На период строительства выбросов загрязняющих веществ не предусмотрено. Все устанавливаемое оборудование является мобильным и переносным и не требует специальных работ, сопровождающихся выбросами загрязняющих веществ атмосферу или поступлением иных видов эмиссий в окружающую среду. Постутилизация не планируется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов. На период строительства – выбросов не предусмотрено. **На период эксплуатации – всего ожидается выбросы в атмосферу 18 загрязняющих веществ – 1,58884 г/сек, 21,49288 т/год**, а именно: – вещества 1 класса опасности – 1 (Пыль асбестосодержащая – 0,072 т/г); – вещества 2 класса опасности – 3 (хлористый водород – 0,092 т/г, фтористые газообразные соед. – 0,019 т/г, диоксид азота – 3,150 т/г); – вещества 3 класса опасности – 8 (азота оксид – 0,512 т/г, сернистый ангидрид – 0,836 т/г, взвешенные вещества – 14,929 т/г, пыль менее 20% SiO₂ – 0,006 т/г, пыль 20-70% SiO₂ – 0,008 т/г, пыль более 70% SiO₂ – 0,066 т/г, пыль хлопковая – 0,078 т/г, пыль зерновая - 0,001 т/г); – вещества 4 класса опасности – 1 (углерода оксид – 0,664 т/г); – вещества с ОБУВ – 5 (пыль ПВХ – 0,536 т/г, пыль древесная – 0,168 т/г, пыль бумаги – 0,070 т/г, пыль табака – 0,251 т/г, пыль резины – 0,035 т/г). Объект не подлежит занесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Так как деятельность намечаемая, выбросы от сжигания отходов в печах определены расчетным балансовым методом согласно «Методическим указаниям по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от установок малой производительности по термической переработке твёрдых бытовых отходов и промотходов». Москва 1999г. (далее – Методика). Подробный расчет выбросов представлен в Приложении к настоящему Заявлению. В настоящий момент данная методика является единственной, регламентирующей качественные и количественные показатели выбросов при сжигании отходов. Согласно методике, химический состав выхлопа ЗВ: Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Хлористый водород, Сернистый ангидрид, Углерод оксид, Фтористый водород и Взвешенные вещества (зола). Для Деструктора FG-4000 объемы выбрасываемых загрязняющих веществ с учетом очистки составляют: Азота диоксид – 1,905159 т/год; Азота оксид – 0,309589 т/год; Хлористый водород – 0,055765 т/год; Сернистый ангидрид – 0,506464 т/год; Углерод оксид – 0,402583 т/год; Фтористый водород – 0,011652 т/год; Взвешенные вещества – 8,389798 т/год. Для Деструктивного инсинератора ZENDAT-100 объемы выбрасываемых загрязняющих веществ с учетом очистки составляют: Азота диоксид – 1,244864 т/год; Азота оксид – 0,202291 т/год; Хлористый водород – 0,036265 т/год; Сернистый ангидрид – 0,329148 т/год; Углерод оксид – 0,261637 т/год; Фтористый водород – 0,007535 т/год; Взвешенные вещества – 5,452485 т/год. Также согласно Приложению 3 Методики и п.89 Параграфа 5 Главы 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 24 ноября 2022 года №717 «Об утверждении правил обращения со стойкими органическими загрязнителями и содержащими их отходами», стойкие органические загрязнители практически полностью разлагаются при температуре 1200 ОС и при установленной комплексной системе газоочистки практически полностью отсутствуют в выбросах.

Согласно паспортным данным на оборудование обе печи для утилизации отходов имеют камеры дожигания с температурой более 1200 ОС и соответствующую стандартам комплексную «мокрую» систему газоочистки, включая охлаждение, промывку газа и очищение от твердых частиц и капель жидкости за счет процесса коагуляции. В связи с этим ожидаемое содержание диоксинов в выбросах будет несущественным.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При эксплуатации объекта отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.



Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются.

Период строительства: в связи с тем, что все оборудование является мобильным и не требует специальных операций по установке, на период строительства не предусматривается образование отходов производства и потребления. Период эксплуатации: В процессе эксплуатации объекта для утилизации на предприятие будут поступать отходы в следующих количествах (т/год): А) На узел термической утилизации: 1) Промасленный обтирочный материал (ветошь, салфетки и др.) – 50; 2) Отработанные фильтрующие материалы оборудования (рукавные фильтры и др.) – 20; 3) Медицинские отходы класса А,Б,В,Г – 1840; 4) Биоорганические отходы – 300; 5) Отработанные охлаждающие, тормозные жидкости автотранспорта – 10; 6) Загрязненные древесные отходы – 50; 7) Шпалы железнодорожные (замазученные) – 50; 8) Антрацит, активированный уголь, угольная пыль и др. углеродсодержащие отходы – 50; 9) Отходы нейтрализации кислот, щелочей и др. химических отходов – 10; 10) Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.) – 20; 11) Отходы жиросодержащих, и жиросодержащих жироуловителей содержащие жировые продукты – 20; 12) Отходы после пробирного анализа – 10; 13) Пищевые отходы – 200; 14) Отходы птицефабрик – 200; 15) Текстильные отходы – 100; 16) Спецодежда и СИЗ – 50; 17) Семена сельскохозяйственных культур (протравленные) и другие растительные отходы – 100; 18) Тара из-под пестицидов, цианидов и др. химических отходов – 50; 19) Лакокрасочные материалы, лаки, клеи, смолы, краски, мастики, грунтовки и др. – 20; 20) Тара из-под химических реагентов (в т.ч. Полипропиленовые мешки, биг-бэги, евро кубы, металлическая тара, бумажная, пластиковая) – 50; 21) Отработанные фильтры (масляные, воздушные, топливные, гидравлические и др.) – 20; 22) Отработанный активный ил – 50; 23) Отработанное фритюрное масло – 20; 24) Отходы нефтезагрязненного полипропилена, полиэтилена, пэт тары – 50; 25) Анодный шлам, шлам электролизных ванн – 100; 26) Горючие отходы – 50; 27) Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов, фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр. – 20; 28) Отработанный силикагель и сыпучие катализаторы (гранулы и порошки), и др. слабозагрязненные твердые отходы, состоящие в основном из инертных материалов – 20; 29) Пустые металлические бочки из под ГСМ и др. материалов – 10; Б) На узел измельчения: 1) Асбестосодержащие отходы – 100; 2) Отходы минеральной ваты – 25; 3) Бумага, картон (в т.ч. Бумажные документы) – 100; 4) Автошины – 50; 5) Табачная продукция – 300; алкогольная продукция – 50; В) На участок ручной разборки: 1) Сборные отходы собственной переработки (разбора) отходов, таких как: аккумуляторы и батарейки, медицинское оборудование, оргтехника, картриджи, бытовая техника, электроинструментов производственный инвентарь, осветительное оборудование, мебель, огнетушители, самоспасатели и другие многокомпонентные изделия, оборудование и приборы – 100; 2) Бытовая и мягкая мебель – 100; 3) Отработанная оргтехника, бытовая техника – 100; 4) Электроприборы и оборудование – 50. Количество поступающих на предприятие отходов может меняться согласно заключенным договорам, но не должно превышать проектной мощности производственных участков по переработке отходов, в том числе производительности инсинераторных печей. Общая проектная мощность предприятия по переработке отходов – 4515 т/год, из которых медицинских – 1840 т/год. Проектная мощность предприятия по утилизации отходов методом сжигания – 2900 т/год, из которых медицинских – 1200 т/год. В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах (т/год): неопасные отходы: ТБО персонала – 0,3; Смет с территории – 2,4; Зола инсинераторной установки – 230,26 (от сжигания производственных и медицинских отходов); Шлам скруббера – 110,92 (от сжигания производственных и медицинских отходов); Обезвреженные измельченные медицинские отходы – 640 (от автоклавирования и измельчения пластиковых, текстильных, стеклянных и металлических фракций медицинских. Металлическая тара после обжига – 35 (после термической утилизации тары с ГСМ и ЛКМ); Твердые негорючие фракции сыпучих материалов – 145 (после термической утилизации сыпучих отходов); Измельченная минеральная вата – 25; Измельченная бумага и картон – 100; Измельченные автошины – 50; Измельченный табак – 300 (после измельчения в шредере поступивших изделий); Измельченное стекло – 70 (после измельчения в шредере стеклянных бутылок и стекла от разборки оборудования); Измельченный пластик – 80 (после измельчения в шредере пластика от разборки мебели и оборудования); Лом черного металла – 137; Лом цветного металла - 43,3 (после сортировки поступивших фракций цветного и черного металла, а также от ручной разборки мебели и оборудования); Древесные отходы – 53 (от разборки мебели); Батарейки и аккумуляторы неопасные – 2 (от разборки оборудования); опасные отходы: Измельченный асбест – 100 (после измельчения в шредере поступивших изделий); Батарейки и



аккумуляторы опасные – 10; Платы – 5 (от разборки оборудования). Отходы ТБО, смет, зола и шлам инсинераторных установок временно складированы в металлических контейнерах закрытого типа, расположенных на площадке с твердым покрытием и, по мере накопления, вывозятся по договору с ТОО «Таза Жер ЭКО» на сортировку и в дальнейшем на полигон ТБО. Зола также передается сторонним предприятиям как вторсырье для переработки. Обезвреженные и измельченные фракции медицинских отходов после стерилизации собираются в биг-бэги, временно хранятся на клее вторсырья, и передаются на полигон ТБО для захоронения. Табачная продукция и измельченное стекло собираются в мешки биг-бэги и сразу передаются на захоронение на полигон ТБО. Временное хранение, в случае необходимости, в биг-бэгах предусматривается на складе вторсырья под навесом на бетонированном гидроизоляционном основании. Измельченное стекло может также поступать на вторсырье сторонним организациям, либо утилизироваться самим предприятием в качестве подсыпки для укрепления дорог и уплотнения бетонного основания. Прочие измельченные фракции отходов (пластик, резина, минеральная вата, асбестосодержащие отходы, бумага и картон) так же сразу упаковываются в мешки биг-бэги и передаются на вторсырье специализированным организациям по договорам. Либо могут быть утилизированы самим предприятием на подсыпку дорог, уплотнение бетонного основания или утепления. Временное хранение биг-бэгов предусмотрено на складе вторсырья под навесом на гидроизоляционном бетонированном основании. Твердые негорючие фракции сыпучих материалов после обжига хранятся в металлических или полимерных контейнерах, либо бигбэгах на складе вторсырья. Отход передается специализированным организациям по договорам как вторсырье, либо может утилизироваться на самом предприятии в качестве подсыпки для укрепления дорог и уплотнения бетонного основания. Лом черных (в т.ч. после обжига) и цветных металлов хранятся на складе вторсырья под навесом на бетонированном гидроизоляционном основании, а затем передаются специализированным предприятиям по договорам как вторсырье. Отдельно в металлических контейнерах собираются аккумуляторы и платы от разбора электротехнического оборудования. Они передаются специализированным организациям по договорам на утилизацию. Древесные отходы от разбора мебели сразу поступают на участок термической обработки и утилизируются самим предприятием методом сжигания в инсинераторе. Временное хранение предусматривается на складе временного хранения отходов и вторсырья под навесом на бетонированном основании. Технология предприятия устроена так, что потери любых фракций отходов, используемых в технологическом процессе, собираются и возвращаются обратно в технологический цикл.

Краткое 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):

Водные ресурсы. Водоснабжение предприятия осуществляется привозной водой с мусоросортировочного комплекса, расположенного в 1 км от территории предприятия. Сброс хозяйственных и ливневых сточных вод осуществляется в бетонированный септик. Ближайший естественный водоем от территории предприятия – река Ащибулак – расположена с юго-восточной стороны на расстоянии 1,24 км. Согласно Постановлению акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года № 246 «Об установлении водоохраных зон и полос, режима их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области» река Ащибулак имеет водоохранную зону – 500-550 м; водоохранную полосу – 60-100 м. Предприятие расположено за пределами водоохраных зон и полос и не осуществляет сбросы вод в поверхностные водоемы.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая). Общее, специальное, обособленное водопользование на объекте не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества. Для полива территории и подпитки системы очистки в скрубберах должна использоваться вода технического качества; объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления составит 549,744 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды – 54,434 м³/год, на полив территории – 0,51 м³/год, на обезвреживание отходов в стерилизаторе – 244,8 м³/год, на подпитку систем очистки мусоросжигательных печей – 250 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных



ресурсов Вода используется для хозяйственно бытовых нужд персонала, на полив территории, на подпитку систем очистки мусоросжигательных печей и обезвреживание отходов в септизаторе.;

Животный мир. Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на территории нет.

Растительный мир. Зеленые насаждения на арендуемой территории отсутствуют. Предприятие расположено в пустынной местности. Арендуемый участок используется только в качестве места размещения производственной базы. Вся территория предприятия имеет твердое бетонированное покрытие.

Характеристика 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, предварительная оценка их существенности. В процессе деятельности предприятия планируются следующие виды воздействий на окружающую среду: 1) Воздушное 2) Шумовое 3) Образование отходов производства и потребления. Воздействие на воздушный бассейн не будет иметь необратимых последствий и будет осуществляться в соответствии с установленными лимитами выбросов и соблюдением гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха на нормируемых территориях и на границе СЗЗ. Предприятие не будет осуществлять сбросов вод в поверхностные водоемы и забора грунтовых вод. Предприятие не будет осуществлять работ, связанных с недрами и нарушением плодородного слоя почвы. Почвенный покров не будет нарушен. Вся территория предприятия, на которой осуществляется производственно-технологическая деятельность, находится на бетонированной основе, исключающей попадание вредных компонентов в почву. Все отходы производства и потребления будут храниться в специально отведенных местах на складах в контейнерах, под навесом на бетонированном основании с учетом требований СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации (обезвреживанию)». Технология предприятия устроена так, что любые просыпы и потери отходов в ходе работ возвращаются обратно в технологический цикл. Земельный участок расположен на техногенно-освоенной территории в пустынной местности. На участке отсутствуют зеленые насаждения, редкие, занесенные в красную книгу растения и, следовательно, отсутствует угроза растительным сообществам. Численность животных сильно ограничена и представлена синантропными видами. Сезонных путей миграции, пастбищ, гнездовых на земельном участке – нет, а, следовательно, отсутствует угроза животным сообществам. Таким образом, воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду и условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное. Положительное влияние: 1) Деятельность предприятия напрямую связана с улучшением экологической обстановки района, так как предприятие утилизирует медицинские отходы и отходы производства. Количество перерабатываемых и утилизируемых отходов будет покрывать издержки негативного влияния на окружающую среду и, в общем, необходима для нормального функционирования медицинских и прочих бытовых и промышленных учреждений. К тому же методы утилизации основываются на современных подходах: без использования дополнительного топлива на сжигание; методом автоклавирования – не сопровождающегося выбросами ЗВ; с использованием современных комплексных систем газоочистки.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе деятельности объекта необходимо соблюдать ряд природоохранных мероприятий, направленных на предупреждение, исключение и снижение возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

- инструментальный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, согласно плану-графику;
- своевременная очистка очистного оборудования (скрубберы) от шлама и пыли;
- сбор и хранение ТБО производить в специальных контейнерах на площадке с твердым (бетонным) покрытием;
- осуществлять раздельный сбор отходов, своевременно отправлять на утилизацию производственные отходы;
- в теплый период года осуществлять полив твердого покрытия с целью уменьшения пыления;
- своевременно осуществлять ремонт и укрепление твердого покрытия, на котором проводятся технологические операции;



- соблюдение технологического регламента работ мусоросжигательных печей;
- ограничить скорость движения автотранспорта по территории промплощадки – 10 км/ч;
- погрузочно-разгрузочные работы, движение автотранспорта и механические работы осуществлять только в дневное время суток;
- своевременное проведение осмотра и, в случае необходимости, ремонта технологического оборудования – 1 раз в год;
- проведение производственного мониторинга;
- место для складирования утилизируемых отходов должно быть обустроено водонепроницаемой кровлей, бетонированным полом с гидроизоляцией и отбортовкой бетонным бордюром.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК:

Согласно п.6.1 Раздела 1 Приложение 1 Экологического кодекса РК объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

3. Описать методы обращения со всеми видами образуемых отходов. Согласно ст.329 необходимо придерживаться принципа иерархии. Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.



5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
4. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах технологического процесса.
5. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.
6. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме.
7. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий.
8. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.
9. В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 Закона при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований обеспечения сохранности и воспроизводства животного мира, среды их обитания и возмещения, причиняемого и причиненного, в том числе неизбежного вреда, в том числе экологических требований.
10. Описать возможные аварийные ситуации каждом этапе работы и предоставить пути их решения.
11. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.
12. Согласно статье 220 Кодекса, физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий. В целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются:
 - 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов;
 - 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты;
 - 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов;
 - 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.
13. Согласно пункту 2 статьи 223 Кодекса, в пределах водоохранной зоны запрещаются:
 - 1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранной зоны и полос;
 - 2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;
 - 3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.



14. Согласно ст.185 Кодекса, а также Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250 «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» установить периодичность проведения мониторинга эмиссий в окружающую среду в рамках производственного экологического контроля по почвенному покрову ежеквартально. Кроме этого, разработать карту расположения постов наблюдений контроля за атмосферным воздухом, почвенными ресурсами и подземными водами, с организацией эко площадок для мониторинга состояния растительного и животного мира.

15. Предусмотреть озеленение территорий и увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территориях предприятий согласно п.п.6 п.5 Приложения 4 Экологического Кодекса.

16. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

17. Необходимо указать в целом проектное решение, детальный анализ в полном объеме всех аспектов воздействия конкретных объектов и сооружений намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду: характеристика очистных сооружений промплощадки, информация по выщелачиванию руды, отработанной руды, места его размещения. Если предусматривается их рассмотрение отдельным проектом, то в проекте необходимо указать это и дать характеристику.

18. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Предусмотреть отдельный сбор, указать сроки хранения и дальнейшее использование образуемых отходов согласно п.2 статьи 320 ЭК РК.

19. 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.

20. Согласно пункту 1 статьи 111 ЭК РК, наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории (в случае определения к I категории).

21. 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.

22. 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;

23. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе, включая процедуру обращения с отходами на этапе поступления до сжигания, с целью исключения выбросов (запахов);

24. Согласно Заявлению о намечаемой деятельности, Печь- инсинератор «Веста Плюс» предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, сельскохозяйственных отходов, промышленных отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Необходимо предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом инсинераторе, а также показать производительную часовую, суточную и годовую мощность установки (кг/час и тн/год);

25. 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;

26. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

27. В соответствии с пунктом 1 статьи 321 Кодекса под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где



данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. В этой связи, привести описание мест накопления отходов в отдельности по каждому классу (А, Б, В) планируемого пункта по утилизации отходов, в том числе учесть требования статьи 320 Кодекса;

28. Необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан СТ РК 3498-2019 на планируемой печи, 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, принять соответствующие коэффициенты очистного оборудования в расчетах;

29. При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть требования стандартов РК в области управления отходами;

30. 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.

31. Проект отчета о возможных воздействиях необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса, в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

32. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан.

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

Однако отсутствует ситуационная схема территории с указанием линий водоохранных зон и полос проводимых работ, в связи с чем не представляется возможным определить расположение рассматриваемого земельного участка относительно водного объекта на предмет определения и выявления возможного попадания земельного участка на территории водоохранных зон и полос водных объектов (при наличии).

В соответствии п.2 и 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: 1. 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; 2. берегоукрепления, лесоразведения и озеленения; 3. 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 порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области
Не предоставлен.

Департамент экологии по Алматинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан
Не предоставлен.

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Замечания и предложения отсутствуют.

Управление земельных отношений Алматинской области
Замечания и предложения отсутствуют.

Аппарат акима Алматинской области
Не предоставлен.

Заместитель Председателя

А. Бекмухаметов

Исп.: Жаукеева А.
74-07-55



Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

