

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR
MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY
BOIYN SHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ82VVX00392063
Дата: 04.08.2025
Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 20-89-86, faks 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 20-89-86, факс 8(7232) -
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ВК-БЕКОН»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях ТОО «ВК-БЕКОН» по проекту «Уста-
новка крематора заводского изготовления для сжигания биологических от-
ходов производительностью не более 500 кг/сут. Изменение технологии раз-
деления навоза на фракции Строительство скотомогильника и ям беккари.
Увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования,
помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ТОО «ВК-БЕКОН», БИН (БИН: 020140001153, ВКО, Уланский район, с.Восточное, vkbekon@mail.ru, тел. 87055290146, Директор – Ивашин К.В.

Планируется строительство 1) Установка крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов производительностью 500 кг/сут. 2) Изменение технологии разделения навоза на фракции (приобретение и установка шнекового сепаратора SEPPRA заводского изготовления, мощностью 5,5 кВт). 3) Строительство скотомогильника и ям беккари. 4) увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции. (Необходимость и возможность 19 увеличения использования твердого топлива для котельной: Две нитки трубопровода от насосной до очистных сооружений утеплены, теплоизоляцией и обогревается трубопроводом горячей воды диаметром 32 мм и длиной 560 метров. Для обогрева помещений объемом 125 м³, в том числе: насосной, приемного бетонированного отстойника, узла разделения навоза на фракции, двух ниток трубопроводов на трассе длиной 560 м расход угля в котельной увеличен на 200 тонн в год.

При работе свиноводческого комплекса, образуются разные виды отходов от содержания и убоя, а так же падежа скота: падеж скота естественный, падеж скота от заболеваний, отходы от переработки первичных туш свиней. Каждый вид этих отходов, требует своего обращения: - Крематор предназначен для сжигания биологических отходов, - Ямы Беккари для компостирования обезвоженных отходов убойного пункта, -



Скотомогильник для захоронения животных с неустановленной причиной падежа. До настоящего времени данных сооружений на предприятии не было, отходы вывозились в ближайшие скотомогильники, которые уже практически заполнены.

Административно участок намечаемой деятельности расположен в Уланском районе Восточно-Казахстанской области с. Восточное на территории ТОО «ВК Бекон». Ближайшая жилая застройка (с. Восточное) расположена в юго-западном направлении на расстоянии около 1200 м. Строительство скотомогильника предусматривается на территории зарегистрированной в отделе ветеринарии Уланского района.

Намечаемая деятельность планируется на площадке объекта, относящегося к 1 категории негативного воздействия и технологически связана с ним. Объект относится к 1 категории негативного воздействия согласно п.7.5.3 Приложения 2 Раздела 1 Кодекса «выращивание свиноматок более 750 голов».

По намечаемой деятельности была проведена процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пп.10.19 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан - ««установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах»».

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (№ KZ82VWF00239242 от 30.10.2024.) (воздействие будет осуществляться в черте населенного пункта и его пригородной зоны).

Общее описание видов намечаемой деятельности

1. Установка крематора заводского изготовления типа КД-500 для сжигания биологических отходов, образующихся в производственной деятельности ТОО «ВК-Бекон». Объем крематора рассчитан для сжигания суточного объема биологических отходов. Установка работает циклически: за сутки возможно не более одного цикла: загрузка 30 мин, сжигание 8 часов, остывание 15 часов, выгрузка 30 мин). Объем отходов, планируемый для сжигания: 3,726 т/год. Зольный остаток после сжигания составит 0,373 т/год.

Принцип работы крематора заключается в помещении отходов в топку, где в условиях избытка кислорода, нагнетаемого в печь дутьевым вентилятором (или иным способом), происходит термическая диссоциация сжигаемого субстрата на простые компоненты (при температуре 700-900°C). В камере дожига, куда непрерывно направляются продукты горения из первой камеры дымовые газы подвергаются нагреву до 1200-1300°C. Нагрев до такой температуры приводит к практически полной диссоциации загрязнителей; обеспечивается экологичность сжигания отходов, в выбросах отсутствуют или почти отсутствуют вредные компоненты. Отходы крематора (зольный остаток) выгружается на бетонированную иловую площадку обезвоживания навоза и передается физическим лицам для вывоза на поля крестьянских хозяйств в качестве удобрения.

2. Изменение технологии разделения навоза на фракции (приобретение и установка шнекового сепаратора SEPPA заводского изготовления, мощностью 5,5 кВт). В сепараторе SEPPA производится разделение отхода на твердую и жидкую фракции

Объем перерабатываемых отходов составляет – 1699,111 т/год, выход твердой фракции – 1199,53 т/год. В сепараторе SEPPA производится разделение отхода на твердую и жидкую фракции. Твердая фракция вывозится на для компостирования (биотермическое обезвреживание) навоза и превращение его в удобрение, жидкая фракция направляется на существующие очистные сооружения свинокомплекса. Монтаж сепаратора - мобильно/стационарно.

3. Строительство скотомогильника и ям беккари. Скотомогильник: На расстоянии 1000 м от КПП ТОО «ВК-Бекон» предусматривается строительство скотомогильника для обслуживания ТОО «ВК-Бекон» объемом 360 м³ с возможностью строительства на



данном участке ещё двух таких же скотомогильников. Скотомогильник: длина 10 м, ширина 6 м, глубина 6 м. Общий объём 360 м³. По санитарным требованиям скотомогильник расположен на расстоянии не менее 1000 метров от жилых, животноводческих (в том числе и птицеводческих) построек, скотопрогонных трактов, проезжих дорог, рек, прудов и других водоёмов. Площадь под строительство не менее 600 м², на сухом возвышенном месте не ближе 1 км от других строений, водоёмов и населённых пунктов, обносится глухим забором высотой не менее 2 м. Яма Беккари: Закрытая бетонированная яма размером 3*6*10 м, предназначенная для компостирования обезвоженных отходов убойного пункта. Яма Беккари, сооружение для обезвреживания трупов животных (кроме погибших от сиб. язвы). Строится по типовым проектам на расстоянии не менее 1 км от населённых пунктов, водоёмов, колодцев и скотопрогонов.

Площадь под строительство не менее 600 м², на сухом возвышенном месте не ближе 1 км от других строений, водоёмов и населённых пунктов, обносится глухим забором высотой не менее 2 м. С внутренней стороны забора вырывают ров глубиной 1,4 м и шириной 1,5 м, из вынутого грунта делают вал, через ров перекидывают мост. Глубина залегания подземных вод колеблется от 12 до 14 метров. На территории скотомогильника строят одну или несколько биотермических ям — специальных сооружений (размер 3,0: 3,0 м; глубина 9-10 м) для обеззараживания биологических отходов. Стены ямы возводят из красного кирпича или других влаго- и термостойких материалов, выводят выше уровня земли на 40 см и штукатурят бетонным раствором. На дно укладывают слой щебёнки и заваливают бетоном. Перекрытия — двухслойные, между слоями закладывают утеплитель, в центре оставляют отверстие, плотно закрываемое крышкой. Из ямы выводят вытяжную трубу, над ямой строят навес. При разложении биологического субстрата через 20 дней создается температура 65-70 °С, обеспечивающая гибель патогенных микроорганизмов. После завершения строительства скотомогильник будет передан под управление КГП на ПХВ «Ұлан-Вет» управления ветеринарии Восточно-Казахстанской области, отходы в скотомогильник будут складироваться согласно договора. Яма Беккари: Закрытая бетонированная яма размером 3*6*10 м, предназначенная для компостирования обезвоженных отходов убойного пункта. Участок земли обносят глухим забором выс. не менее 2 м. С внутр. стороны забора вырывают ров глубиной 1,4 м и шир. 1 м. На середине участка сооружают яму. Стены выкладывают водонепроницаемым материалом (кирпичом или просмоленными брёвнами), дно — бетоном или глиной. Стены Б. я. выводят выше уровня земли на 20 см. Яму плотно закрывают двумя крышками с замками. Над ней сооружают вытяжной канал и навес для защиты от осадков. Вокруг устраивают отмокку шир. 2 м. Через 20 сут после загрузки трупами темп-ра в яме. поднимается до - 65°С. Процесс разложения трупов при такой темп-ре заканчивается за 35—40 сут с образованием однородного, не имеющего запаха компоста, обеспечивает быструю гибель мн. микробов. Яма Беккари используется для компостирования обезвоженных отходов убойного пункта, яма очищается раз в 9 месяцев, 3 месяца происходит процесс компостирования, в течении не более 6 месяцев компост временно размещается в яме, после чего отгружается в качестве удобрения на поля КХ.

4. увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции. Необходимость и возможность увеличения использования твердого топлива для котельной: Две нитки трубопровода от насосной до очистных сооружений утеплены, теплоизоляцией и обогревается трубопроводом горячей воды диаметром 32 мм и длиной 560 метров. Для обогрева помещений объёмом 125 м³, в том числе: насосной, приемного бетонированного отстойника, узла разделения навоза на фракции, двух ниток трубопроводов на трассе длиной 560 м расход угля в котельной увеличен на 200 тонн в год. В связи с увеличением количества отапливаемых площадей и оборудования, на предприятии возникает техническая причина



увеличения количества использования угля. Необходимое количество угля составит 600 т/год, вместо за нормированных 400 т/год. Увеличение составит 200 т/год

Краткая характеристика компонентов окружающей среды
воздействие на атмосферный воздух.

На предприятии имеется существующее разрешение №: KZ73VCZ00631032 Дата выдачи: 21.07.2020 г. Согласно действующего проекта нормативы установлены для 21 источника загрязнения атмосферы, в том числе организованных (12) и неорганизованных (9). На 2025 - 2029 годы установлены нормативы выбросов (без учета автотранспорта) в количестве 63.6566084 тонн загрязняющих веществ 24 наименований. Выбросы от автотранспорта составляют 0,039337 т/год. На период установки крематора и сепаратора выбросы ЗВ отсутствуют. Строительные работы при установке не проводятся. Установка крематора и сепаратора производится на имеющуюся асфальтированную площадку предприятия. После установки крематора для сжигания биологических отходов ТОО «ВК-Бекон» на предприятии добавятся 2 источника выброса: 1 организованный 0015 – труба печи крематора и 1 неорганизованный 6011 склад золы (закрытая яма беккари). Выбросы загрязняющих веществ от крематора составляют 0,402085 т/год. Выбросы ЗВ от установки сепаратора SEPPA заводского изготовления отсутствуют. Выброс ЗВ при проведении строительных работ при строительстве скотомогильника и ям беккари: На период проведения строительных работ на предприятии образуется 1 неорганизованный источник выброса 6012. Выбросы загрязняющих веществ от составляют 0,025329022 т/год без учета выбросов от автотранспорта. Согласно прошлого проекта НДВ выброс ЗВ от источника 0001 (котельная) составлял 33,03112 т/год. При увеличении расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции выброс ЗВ от источника 0001 составит: 49,54668 т/год. Выброс ЗВ от источника увеличивается на 16,51556 т/год в связи с увеличением количества угля на 200 т/год. В связи с чем выбросы ЗВ в атмосферу в целом от предприятия с учетом новых источников и увеличением количества угля будут составлять: 80,59958 т/год. Количество источников загрязнения атмосферы 24, из них организованных (13) и неорганизованных (11).

Котельная работает на каменном угле ТОО «Каражыра ЛТД». Общий расход угля составляет до 600 т/год. Время работы: 24 ч/сут; 5040 ч/год. В котельной установлены 2 отопительных котла марки Е-1,0-0,9Р (1 - рабочий, 1 - резервный). В котельной предприятия установлено пылеулавливающее оборудование – золоуловители ЗУ 1-2 в количестве 2-х штук, предназначенные для очистки дымовых газов, удаляемых от котлов Е-1,0-0,9Р №№ 1, 2. Для улавливания золы на оба котла установлены золоуловители ЗУ1-2. Эффективность очистки составит 85,2-85,3 %. Выброс ЗВ в атмосферу от отопительных котлов осуществляется естественной тягой через трубу диаметром 400 мм и высотой 12,0 м.

Крематор для сжигания биологических отходов. Крематор работает на дизельном топливе. Общий расход дизельного топлива составляет до 15 л/час, 31,5 м³/год (27,090 т/год). Время работы: 6 ч/сут; 2100 ч/год. Выброс ЗВ в атмосферу от крематора осуществляется естественной тягой через трубу диаметром 200 мм и высотой 6,0 м (ист. 0015).

По санитарной классификации производственных и других объектов Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. - производственный комплекс ТОО «ВК-Бекон» относится к объектам класса І с СЗЗ не менее 1000 м (Приложение 1 раздел 10 п. 40 пп. 1 - хозяйство по выращиванию свиней). - офис предприятия располагается в жилой зоне г. Усть-Каменогорск.



Санитарно защитная зона не устанавливается. - скотомогильник относится к объектам класса I с СЗЗ не менее 1000 м (Приложение 1 раздел 11 п. 45 пп. 4 - скотомогильники с захоронением в ямах). - Ямма Беккари относится к объектам класса I с СЗЗ не менее 1000 м (Приложение 1 раздел 11 п. 45 пп. 4 - скотомогильники с захоронением в ямах). - Крематор относится к объектам класса I с СЗЗ не менее 500 м (Приложение 1 раздел 11 п. 46 пп. 7 - крематории без подготовительных и обрядовых процессов с 1 (одной) однокамерной печью).

воздействие на водные ресурсы

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов участки расположены за пределами минимально рекомендуемой водоохранной зоны руч.Без названия (1) от места размещения крематора до руч.Без названия около 570м, от скотомогильника до руч.Без названия около 550м, от ямы беккари до руч.Без названия около 650м) (Основание: Приказ МСХ РК от 18.05.2015г №19-1/446, зарегистрирован в МЮ РК 04.08.2015г №11838).

Источником водоснабжения ТОО «ВК-Бекон» является собственная скважины свежей питьевой воды, расположенные на территории промплощадки предприятия.

Водопотребление производственного комплекса с 2025 года составит: 70979,2 м³/год или 194,4635 м³/сут., в том числе: на производственные нужды - 70254,7 м³/год или 192,4787 м³/сут, на хозяйственно-бытовые нужды – 724,5 м³/год или 1,9848 м³/сут. Общее водопотребление свежей воды питьевого качества из подземного водозабора составит 70254,7 м³/год или 192,4787 м³/сут. Безвозвратное потребление воды составит 59344,2 м³/год или 162,5869 м³/сут. Водоотведение сточных вод свинокомплекса составит 10441,9 м³/год или 28,608 м³/сут, из них по выпуску № 1 в накопитель № 1 - 10141,1 м³/год или 27,7838 м³/сут

На предприятии образуются три категории сточных вод: промышленные, хозяйственные и ливневые. Промышленные сточные воды образуются в помещении свинарников при удалении навоза и в ветеринарных объектах. Промышленные, хозяйственные и ливневые сточные воды собираются по территории предприятия в канализационный коллектор, по которому поступают в насосную сточных вод.

Проектной документацией предусмотрена очистка всех сточных вод, образующихся на территории предприятия: промышленных, хозяйственных и ливневых. Отвод всех сточных вод осуществляется в площадные сети промышленной канализации. Стоки по коллектору поступают на участок разделения навоза на фракции. Твердая фракция перевозится на иловую площадку. Жидкая фракция поступает в насосную станцию и перекачивается в горизонтальные отстойники-накопители очистных сооружений. В 300 м к северо-востоку от свинарников на территории предприятия расположены отстойники, где осуществляется гравитационная очистка сточных вод, с разделением на твердую и жидкую фракции. Отстойники представляют собой 6 железобетонных резервуаров, оборудованных донным дренажом, водосливными и шандорными устройствами. Размер каждого отстойника 50 x 17 м, глубина 2 м, объем - 1700 м³ (общий объем 6 отстойников – 10200 м³). Осветленная жидкая фракция стоков из отстойников по трубопроводам диаметром 200 мм отводится в выпуск сточных вод № 1, расположенный в 40 м к востоку от отстойников. Влажность осадка, задерживаемого в отстойниках-накопителях твердой фракции после гравитационного обезвоживания, составляет – 80 %. Проектный удельный объем отстойников-накопителей принимают из расчета 0,85 м³ на голову одновременно находящегося на предприятии поголовья свиней (включая поросят сосунов), годовое количество оборотов отстойников-накопителей для условий второй строительной-климатической зоны следует принимать не более двух. Дренажные каналы отстойников-накопителей перед подачей навозной массы должны быть заполнены производственной водой или



осветленной жидкой фракцией навоза, а по завершении оборотного цикла - подвергаться обратной промывке

Очистные сооружения введены в эксплуатацию в 1976 г. Проектная производительность очистных сооружений 100000 м³/год; 300,0 м³/сутки. Фактическая нагрузка за 2023 г. составила 11969,468 м³/год, до 60,433 м³/сутки.. Заполнение одного отстойника твердой фракцией навоза осуществляется в течение двух лет, после чего шандорный затвор приподнимается открывается донный дренаж и производится обезвоживание твердой фракции накопленной в отстойнике. Обезвоженный в отстойниках осадок (твердая фракция) в течении 6 – 9 месяцев проходит стадию карантинирования, в процессе которой под воздействием солнечных лучей подвергается биотермическому обеззараживанию и дегельминтизации. Осадок из отстойников прошедший стадию карантинирования выгружается на бетонированную площадку обезвоживания для подсушивания. Площадка располагается в 40 м к югу от отстойников, имеет размеры 65 x 45 м. После подсушивания (не более 7 суток) навоз погрузчиком загружается в автосамосвалы и передается физическим лицам для вывоза на поля крестьянских хозяйств в качестве удобрения.

На момент инвентаризации приемником сточных вод ТОО «ВК-Бекон» является не фильтрующий накопитель размером 70 м *154,3 м и глубиной 2,35 м, расположенный на территории производственной площадки предприятия. Место расположения накопителя сточных вод № 1 и отстойников представлено в приложениях 1, 2. Осветлённая сточная вода после отстойников самотёком поступает в прудок накопителя на испарение

Выпуск в накопитель № 1 (нефильтрующий пруд-испаритель). Сточные воды после гравитационной очистки по асбоцементной трубе диаметром 200 мм, самотеком транспортируется в накопитель. Водоотводная труба проложена на глубине 2,2 м (ниже глубины промерзания грунта). Протяженность самотечного коллектора - 40 м. Тип выпуска – береговой.

Отходы.

На период установки крематора отходы не образуются. Строительные работы при установке не проводятся. Установка крематора производится на имеющуюся асфальтированную площадку предприятия. В результате Установки крематора для сжигания биологических отходов на предприятии будет производится утилизация Биологических отходов (трупы и остатки туш свиней), в результате чего образуется новый вид отхода Зольный остаток от сжигания падежа животных в крематоре. Отход образуется в количестве 0,373 т/год. Отход неопасный. Код отхода 10 01 01. Согласно изменениям в управлении производственным процессом с целью уменьшение объёма образования отходов убойного пункта (приобретение и установка шнекового сепаратора SEPPRA заводского изготовления, мощностью 1,0 кВт) и увеличению расхода угля на предприятии изменится количественный состав, а так же объем отходов: Всего опасные отходы: Обтирочный материал (ветошь) 15 02 02* - 0,0128 т/год Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению 13 02 08* - 0,0,0128 т/год Отработанные фильтры автотранспорта 16 01 07* - 0,03 т/год Отработанные ртутные лампы 20 01 21* - 0,03416 т/год Отработанные фильтр патроны ливневой канализации 15 02 02* - 0,0041 т/год, Твердый осадок ливневой канализации - 0,419 т/год, так же образуются Медицинские отходы - 0,612 т/год, Падеж животных (трупы и остатки туш) - 3,726 т/год

Твердая фракция биологических отходов убойного пункта 02 01 02 36,583 т/год

Образуются неопасные отходы: Твердая фракция безподстильного полужидкого свиного навоза 02 02 04 - 1377,93 т /год Осадок очистных сооружений сточных вод свиноводческого комплекса 02 02 04 - 151,573 т/год Зольный остаток от сжигания падежа животных в крематоре 10 01 01 - 0,373 т/год Золошлаковые отходы 10 01 01 - 90,203 т/год Смешанные коммунальные отходы 20 03 01 - 6,475 т/год Металлолом (включая остатки и огарки электродов) 16 01 17 - 2,045 т/год Строительный мусор 17 09 04 - 6,9 т/год Лом



цветных металлов 16 01 18 - 0,042 т/год В сравнении с прошлым проектом ПНРО количество отходов увеличилось на 3 вида отхода, что связано с установкой крематора и сепаратора, объем отходов увеличился на 140,2678 т/год, увеличение связано с увеличением используемого угля в котельной предприятия.

Твердый осадок ливневой канализации 19 08 16 - 0,419 т/год. В сравнении с прошлым проектом ПНРО количество отходов изменилось, 4 вида отходов такие как: отработанные масла, отработанные аккумуляторы, отработанные фильтры автотранспорта, старые шины, общим объемом 0,832 т/год были исключены из перечня отходов образующихся на предприятии в связи с обслуживанием автотранспорта предприятия на специализированном СТО. В связи с установкой крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов производительностью 500 кг/сут, изменении технологии разделения навоза на фракции, будет образовываться 3 новых вида отходов: твердая фракция безподстилочного полужидкого свиного навоза, твердая фракция биологических отходов убойного, зольный остаток от сжигания падежа животных в крематоре общим объемом 1414,886 т/год. При этом отход осадок очистных сооружений сточных вод свиноводческого комплекса ранее образующийся в объеме 1515,727 т/год, будет уменьшен на 1364,154 т/год и составит 151,573 т/год. Так же в связи с увеличением угля сжигаемого в котельной предприятия, объем отходов ЗШО увеличится на 53,268 т/год, и составит 90,203 т/год. В целом отходы предприятия увеличатся на 124,27006 т/год. Все отходы будут накапливаться на месте образования, в специально установленных местах. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям), в соответствии с требованиями п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК

Согласно данных отчета Отходы используемые в качестве удобрения соответствуют Техническому регламенту «Требования к безопасности удобрений», Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 22 января 2024 года № 26

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой (KZ82VWF00239242 от 30.10.2024.)
2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ59RVX01390225 от 23.06.2025 г).
3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях от 14.05.2025г. (Дата проведения: 13 мая в 12 часов 2025 года, Уланский район, с.Восточное.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее—Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического



разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. Соблюдать меры по исключению сбросов стоков на рельеф местности, подземные и поверхностные воды

3. Осуществлять выполнение мероприятий по озеленению территории, организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений.

4. Выполнять меры по контролю за состоянием атмосферного воздуха, почв, подземных и поверхностных вод

5. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

6. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно срокам, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды.

7. В материалах на экологическое разрешение предусмотреть дополнительно мероприятия по нейтрализации неприятного запаха от объектов деятельности.

8. В материалах на экологическое разрешение на воздействие предусмотреть модернизацию увеличение эффективности существующих очистных сооружений в рамках требований статьи 5 экологического Кодекса РК, по соблюдению принципа предотвращения негативного воздействия.

9. В материалах на экологическое разрешение на воздействие предусмотреть эффективные мероприятия по снижению эмиссий, в том числе по увеличению эффективности существующих очистных сооружений.

10. Предусмотреть меры получению Разрешения на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК) в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить

11. На основании требований статьи 5 Экологического Кодекса РК, по соблюдению принципа предотвращения предусмотреть контрольные скважины воздействия от объектов деятельности на подземные и поверхностные воды, почвы. Предусмотреть меры по соблюдению ежемесячного мониторинга воздействия за состоянием атмосферного воздуха подземных, поверхностных вод, почв.

12. В материалах на экологическое разрешение на воздействие, учесть все образующиеся отходы, классифицировать их согласно требованиям Классификатора отходов. Предусмотреть контроль отходов, поступающих на утилизацию, в том числе предусмотреть дополнительные мероприятия и контроль по соблюдению требований законодательства РК по использованию отходов как удобрение.

Вывод. Представленный Отчет о возможных воздействиях ТОО «ВК-БЕКОН» по проекту «Установка крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов производительностью не более 500 кг/сут. Изменение технологии разделения навоза на фракции Строительство скотомогильника и ям беккари. Увеличение



расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

И.о. руководителя Департамента

А.Сулейменов

*исп. Гожеман Н.Н.
тел:8(7232)208 986*

Приложение к заключению
по результатам оценки
воздействия на окружающую среду

1.Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2.Дата размещения проекта отчета 24.06.25 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 07.04.25 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 07.04.25 года.

Размещение на стендах в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаниях на казахском и русском языках газета «Ұлан айнасы» № 13 (8435), 28 НАУРЫЗ 2025 ЖЫЛ, ЖҰМА; радио «NS» ИП «Адамова» 20 марта 2025 г

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, e-mail vkbekon@mail.ru, тел. 87055290146

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecoderp@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее



продолжительность : Дата проведения: 13 мая 2025 года в ВосточноКазахстанская область, Уланский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Восточное, ФермаФерма строение 1, офис ТОО "ВК-Бекон", кабинет директора, регистрация участников - 11:00, начало общественных слушаний - 12:00, окончание общественных слушаний - 12:30, общественные слушания проведены в форме открытого собрания. Для участия в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Zoom.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович

