### Протокол общественных слушаний

«Отчет о возможных воздействиях к 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.»

- 1. Наименование местного исполнительного органа административнотерриториальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Аппарат акима Усть-Каменогорского сельского округа».
- 2. Предмет общественных слушаний: Проект «Отчет о возможных воздействиях к 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».
- 3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно- Казахстанской области», РГП на ПХВ «Информационно аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК.
- **4. Местонахождение намечаемой деятельности:** <u>Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Восточное, Географические координаты:</u>

Координаты места размещения крематора:

1) 50,8 40,90 82 12 22 48

2) 50 8 40 88 82 12 22 60

3) 50 8 40 95 82 12 22 62

4) 50 8 41 00 82 12 22 46

Координаты участка скотомогильника:

1) 50 8 45 72 82 12 36 94

2) 50 8 45 72 82 12 37 13

3) 50 8 45 63 82 12 37 13

<u>4) 50 8 45 63 82 12 36 94</u>

Координаты участка ямы беккари:

<u>1) 50 8 44 03</u> 82 12 22 36

2) 50 8 44 01 82 12 22 51

3) 50 8 43 74 82 12 22 44

4) 50 8 43 76 82 12 22 28

- **5.** Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: <u>Восточно-Казахстанская</u> область, Уланский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Восточное.
- **6.** <u>Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «ВК-Бекон», 071604, РК,</u> Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с. Восточное, ул. Ферма, 2, эл.

- 7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «Эколира», Юридический адрес: 070003, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 27/1-36 Тел. 8(7232)766-310, факс 8(7232)766-556 E-mail: ekolira@mail.ru БИН 990340009256 ИИК КZ6996504F0007295524 АО «ForteBank» БИК IRTYKZKA Кбе –17
- 8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 13 мая 2025 года в Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Восточное, Ферма-Ферма 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, ссылка: https://us05web.zoom.us/j/82771225245?pwd=JyWlvznJerRCGkuKXE3Vali3b1aZtG.1

Идентификатор конференции: 827 7122 5245 Код доступа: a0Rf7E

- 9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий. Проведения общественных слушаний: Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.
- 10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.
- 11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:
- 1) на Едином экологическом портале: <u>ndbecology.gov.kz</u>, <u>paздел «Общественные</u> слушания» 07.04.2025 г;
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <u>ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Востино- Казахстанской области» https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/press/article/details/200004?directionId= 3727&lang=ru;</u>
- 3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административнотерриториальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета «Ұлан айнасы» № 13 (8435), 28 НАУРЫЗ 2025 ЖЫЛ, ЖҰМА; радио «NS» ИП «Адамова» 20 марта 2025 г.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов): размещение текстового объявления на информационных досках с. Восточное. Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

#### 12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушании назначается:

Нуртазинова М.Б. ТОО «Эколира»\_инженер-эколог.

Проголосовали «за» - единогласно (13 человек), «против» – 0, «воздержались» - 2.

- <u>1. Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент -</u> 10 мин.
- <u>2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент 10 мин.</u>
- 3. <u>Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент</u> 5 мин.

За утверждение рагламента:

Проголосовали «за» - единогласно (13 человек), «против» — 0, «воздержались» - 2.

Общественные слушания считаются состоявшимися в связи с присутствием заинтересованной общественности.

13. Сведения о всех заслушанных докладах: <u>Нуртазинова М.Б., доклад по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к 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». Презентация представлена в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.</u>

## 14. Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний:

Ŋ	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответы на замечания или предложения	Примечание	
1	Общественность		Замечаний не поступало		
2	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»		Замечаний не поступало		
3	ГУ «Департамент экологии по ВКО»	Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Разрешите задать к заявителю непосредственно, какого обоснование именно заявленных проектных решений и Крематар, и Яма-Бекаре, и Скотомогильные, которые как бы имеют, можно сказать, одну общую функциональную значимость. Здесь в ОВОСе указывается, что в разделе 1.4 имеется обоснование, но, к сожалению, оно отсутствует подтверждение. Именно от такого значительного объекта, которые функционально планируется прием других отходов с других хозяйств или как, для чего необходимость такая именно всех этих устройств? Поясните.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработичка Кашин Анатолий Константинович: При работе свиноводческого комплекса, значит, образуются разные виды отходов, значит, В том числе есть падеж скота, есть, так сказать, падеж от заболеваний, есть отходы от переработки первичных тушь свиней. Поэтому каждый вид этих отходов, он требует своего обращения. Крупные туши складируются в скотомогильнике, если они не больные. Если заболевание есть скота, то эти трупы животных должны сжигаться. Отходы от переработки скота, то есть первичной, они имеют свой состав, то есть внутренности, они обезвоживаются и складируются уже в яме-Беккаре, то есть существуют разные виды вот этих вот сооружений по обезвреживанию отходов свиноводческого комплекса. До настоящего времени их не было, раньше были предписания Департамента экологии по тому, что обращение с этими отходами, не соответствовало правилам. Значит, в исполнении вот этих вот всех замечаний предписаний департамента все эти сооружения были запроектированы, оборудование закуплено и на сегодняшний день, значит, установлено, но чтобы запустить ее в работу надо вот изменить нормативную	Замечание снято	

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответы на замечания или предложения	Примечание
			документацию. То есть вот обоснование, так сказать, для разработки этих сооржений.	
		Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Почему нет других альтернативных вариантов, разве отсутствуют скотомогильники сибиреязвенных заболеваний и так далее в районе в ближайшем. Почему не описаны альтернативные варианты, почему не применяется наилучше доступный, почему яма-бекари, почему не предусматриваются более лучшие технологии по переработке. Альтернатив никаких не рассмотрели, то есть необходимо включить в ОВОС описание других альтернативных вариантов и обосновать что эти варианты самые лучшие подходящие по безопасности.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработчика Кашин Анатолий Константинович:  Хорошо, услышали Отчет мы дополним. Хотели дополнить от других хозяйств приниматься не будет, раньше вывозили в другие существующие скотомогильники все это захоронивали, но они имеют свойство заполняться, поэтому здесь построили свое сооружение, которое обеспечит работу лет на 10 этого комплекса.  Хорошо, дополним.	Замечание снято
		Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Да, также учтите в анализе, где будет выбор альтернативного варианта то что кодексом как бы один из приоритетов запрещается сжигание отходов, необходима переработка, а уже в дальнейшем идет уничтожение, поэтому это тоже вариант. Рассмотрите пожалуйста и включите в ОВОС.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработчика Кашин Анатолий Константинович:  Хорошо, но здесь могу сразу сказать что просто захоронение отходов оно требует и больших объемов сооружений, так же как свалки, а при сжигании и образование золы порядка 1—3% всего изначальной массы, причем это потом используется так же как удобрение, то есть вот с этой позиции вообще все свиноводческие комплексы имеют эти все установки, аналогично, значит, в Павлодаре также изучали опыт их и теперь вот приобрели для, так сказать, своего комплекса также вот эти вот крематор.	Замечание снято

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответы на замечания или предложения	Примечание
		Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Хорошо, но также вот почему тогда нельзя все сжигание, если вы говорите, оно более безопасно с точки зрения экологических вопросов как вы считаете и так далее почему нужно столько одинаковых делать сооружений, а не предусмотреть тогда сжгание.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработчика Кашин Анатолий Константинович: хорошо слышал это самое все это в отчете будет расписано детально по каждому отходу	Замечание снято
		Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Можно еще вот касательно земельного участка было на стадии заявлений намечаемой деятельности были от госорганов письма то что где планируется намечаемая деятельность там имеет это земли населенных пунктов и также имеется водозабор недалеко вот что вы можете ответить по этому поводу как у вас вопрос решается относительно этого момента что земли это идет населенного пункта и они для другого предназначены совершенно и то что там имеется водозабор питьевой.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработичка Кашин Анатолий Константинович: В отношении земель значит земельный участок Сеноводческого комплекса он имеет так сказать свой кадастровый номер свои отдельные так сказать земельные участки с целевым назначением для эксплуатации свиноводческого комплекса, то есть в рамках того, что они находят состав земель населенного пункта, но со своим целевым назначением. В этом плане все это оформлено еще 20 лет назад и поэтому здесь никаких нарушений со стороны землеустроительных тех дел нет.  Водозабор находится по уклону местности выше свинокомплекса и он предназначен в принципе для водоснабжения самого комплекса.  То есть это техническая вода, которая используется для уборки помещений, питья, скота. Для питьевых нужд работников используется вода питьевого качества, которая соответствует всем требованиям 26 СанПина.  То есть, здесь тоже, значит, загрязнение, скажем, которое,	Замечание снято

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответы на замечания или предложения	Примечание
			возможно, что привнесет комплекс, оно исключено, поскольку водозабор расположен по рельефу местности выше, ну, по склону.  И кроме того там глубина еще до забора скважины это 82 метра то есть тут вот эти вот вопросы они в принципе все решены согласованы и значит замечаний нет для питьевого до снабжения людей это вода не используется	
		Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Вы в ответах, Оператор в ответах на замечания указал, что это отработано, поэтому большая просьба в ОВОСе более подробно с ссылкой на НПА и соответственно распишите эти моменты более подробно. Разрешите вопрос задать касательно промышленных стоков. Насколько я знаю, ранее у оператора стояла задача исключить сброс на рельеф местности подземной воды и обустроить сооружение и предусмотреть все технологические процессы так, чтобы не было сброса.  По результатам проверки наблюдается сброс в подземные воды, на релеф местности.  Скажите, как у вас вопрос решен относительно именно промышленных стоков? Как предусмотрена их очистка, дальнейшее их направление.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработчика Кашин Анатолий Константинович: Очистные сооружения на комплексе являются действующими и построенными еще в советское время. На них имеются нормативы сбросов. Очистные сооружения все включают в себя отстойники, пруды- испарители. Сейчас добавляется сюда еще и вот этот вот сепаратор СЕПРА, который отделяет твердую фракцию уже до поступления на очистные сооружения сточных вод, что в общем-то также улучшает эту очистку, поскольку этот существующий накопитель узаконен еще в советских времен, то есть был предусмотрен, у него вся документация имеется и разрешение все есть, то до заполнения его, его эксплуатация в принципе будет продолжаться, значит на перспективу, ниже по рельефу, есть три бетонированных отстойника под сточные воды свинокомплекса, которые были построены еще в советское время. В настоящее время они просто стоят, не эксплуатируются. Поэтому на будущее предусматривается перевод, после заполнения этого накопителя действующего перевод стоков	Замечание снято

Nº	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответы на замечания или предложения	Примечание
			в те отстойники, и рассматривается вопрос об использовании этих стоков для полива прилегающих полей крестьянских хозяйств. Но вот эти вопросы, они прорабатываются, но на сегодняшний день они в перспективе на будущее.	
		Руководитель от дела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Еще раз можно этот момент получается у вас идет полностью испарение воды и или все-таки у вас идет сброс подземной воды фильтрация нет.	Директор ТОО «Эколира», представитель разработчика Кашин Анатолий Константинович:  Фильтрации в подземные воды исключена, ее нет поскольку там есть наблюдательные скважины, которые в общем-то в последние годы в сухом состоянии. То есть фильтрации как таковой до Иртыша 4,5 километра по логу, который ниже этого накопителя, но там нигде ни выклинивания, ни выхода, ни родников никаких, то есть лог абсолютно сухой, поэтому глубина его порядка там десятка метров.  Говорить о том, что все это фильтруется, оснований нет. В прошлом году наполнение вот этого накопителя было максимальным, но за лето вода испарилась и она, в общемто, уровень поднимается, но, скажем, за последние 10 лет он где-то метр на полтора поднялся.  Поэтому до заполнения остается еще порядка двух метров на сегодняшний день.	Замечание снято

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Ответы на замечания или предложения	Примечание
		Руководитель отдела экологического регулирования Гожеман Наталья Николаевна: Хорошо обоснование это тоже и безопасность пожалуйста распишите и я еще раз вам напомню что при любой намечаемой деятельности сейчас все должно соответствовать на технологиям доступным, и поэтому, чтобы сброса не было ни на тварилеях местности, ни в подземные воды, все предусмотреть меры, в ином случае деятельность не будет допускаться.  И также рекомендую вам рассмотреть мероприятия дополнительно по нейтрализации, раз у вас идет накопление некоторое время данных сбросов, они содержат вещества дурно пахнущие, направление есть в сторону населенного пункта, предусмотреть нейтрализацию запаха для того, чтобы обеспечить более благоприятную жизнедеятельность для населения.  Все моменты пожалуйста распишите все соответствие требованиям законодательства, раз оно соответствует, то вопросов нет. Все вопросы, которые были отражены в заявлении о намечаемой деятельности, по ним дополнительно будут в протокол внесены вопросы на 17 рабочий день. Сейчас на общественных слушаниях у меня других вопросов нет.		В отчет ОВОС внесены дополнения и изменения согласно рекомендациям озвученных на общественных слушаниях.

- 15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Доклад представлен Нуртазиновой М. Б. в полном объеме, размещен на сайте Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов (ndbecology.gov.kz).
- 16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

## 17. Председатель общественных слушаний:

окруі	Кобенов Д.Т. главный специалист ГУ «Аппарат Акима Усть-Каменогорского сельского га»
	14.05.2025 z.
предо	(фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, наименование организации, ставителем которой является, подпись, дата)
	18.Секретарь общественных слушаний:
	Нуртазинова М.Б. инженер-эколог ТОО «Эколира»
	14.05.2025 z.

(фамилия, имя и отчество (при его наличии), должность, наименование организации, представителем которой является, подпись, дата)

## Приложение 1

Приложение 3. к Правилам проведения общественных слушаний

Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных слушаний

исходящий номер: 25351763001, Дата: 19/03/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №2331763001, от 17/03/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ПРОЕКТ ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗЛЕЙСТВИЯХ Установка кремятора заволского изготовления пли съязгания биологических откожнения пакожнения предметов производительностью не более. 90 км/см. Именение технологии решесения нависа на фракции Стреятельство сактомогилница и из безакара. Уменичение расхода угля в кительной для обогрева оборуждения, помещений и труботоровогом участва раскления нависа, в предметорового 12/03, Восточное обогрева обогрева обогрева обогрева обогрева строение 1, офис ТОО ТВК-Безон", кабинет ширекторов/дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относится: место проведения не относится к территории административно-территориизыных единии, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществаения намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные ийги приздинение для, нерабочее время. "Поддерживаем, предлаженные вами способы распространения объявления о проведении общественных случимий", или "Предлажем дополнить (заменить) следующими способими, для более эффективного информацования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцевки в ходе проведения общественных слушаний», «Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВК-БЕКОН" (БИН: 020140001153), 8-705-779-5122, vkdekon@mai.ru,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подтись, контавтные данные инициатора общественных слушаний).

#### Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административнотерриториальных единиц (района, города)

исходящий номер: 25351763001, Дата: 17/03/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушании: Тема: Отчёт о возможных воздействиях ТОО "ВК- Бекон" Время: 13 мая 2025 12:00 РМ Алматы Подключиться к конференции Zoomhttps://кв05web.zoom.us/y82771225245?pwd=JyWhzzlerRCGkuKXE3ValBblaZtG.1
Идентификатор конференции: 827 7122 5245 Код доступа: a0Rt/тЕ
Предмет общественных слушаний: ПРОЕКТ ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ Установка крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов производительностью не более 500

Предмет общественных слушвиий: ПРОЕКТ ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЖСТВИЯХ Установка крематора заводского изготовления для святания биологических отходов производительностью не более 500 жг/сут. Изменение технологии разделения навоза на фракции Строительство скотомогильника и ям беккари. Увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участва разделения навоза на фракции.

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование винаратора намечаемой деятельности

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Восточное, Ферма-Ферма строение 1, офис ТОО "ВК-Бевон", кабинет директора, 13.05/2025 12.00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (1 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

"Ұлан айнасы"; радио NS

(наменование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

доска объявлений в с. Восточное

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений)

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцевся в ходе проведения общественных слушаний.

Регистрационный лист участников к протоколу общественных слушаний к Проекту «Отчет о возможных воздействиях к проекту «Установка крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов производительностью не более 500 кг/сут.

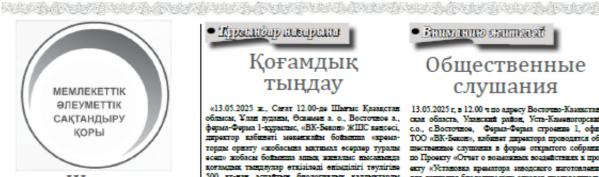
Изменение технологии разделения навоза на фракции. Строительство скотомогильника и ям беккари. Увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции».

No m/m	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер гелефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Hegymoguereobarl 5.	100 a Juseurges " resencemen - moner	+77760733337	ouno	all Hay
2	Myrote V.B.	ellectte merilell	.87075610058	oueo	N. acegraf
3	Bepsa J. B	elleur orlevielt	81713532201	огио	Byott
4	cepreit B.A	MCTH. neutell	87083530664	orno	eto
5	Tpuncacob B#	Meccall	877/205004	e orno	Ole
6	Bepse B.M	allecmuse Aleement	8 705 4818739	oruo	Reys
7	V	reunlill	87771455646	orno	afe

0	Rosemol. D.T.	200 parei		Ores	Doy
	UBruner OB	зан обиректор	87055286716	0440	a
10	Kpaane 1	Lopues.	8705 7795124	oren (	3
11	Code to B. A.B.	ynpoluarousur	8 7055104940	OTHO.	Bef
	Kacyna AK	We we sup TOO Alknops	8-14-12-12-17	0240	Jan-
13	KacyeryAK	TOO " Secretor of	Q7272154985	0240	1
PG	Toucereage H. H.	PMY Denginament morecame no BKO "		Operereipe	
15	Mynicolenola Tayrage	РПУ и Упровнение природните посумов и пенцианованием пригродописеорования в НО и		oneceauxe	

# Ұлан айнасы





# Шығыс Қазақстан облысынын тұрғындарына Кордан 30,1 млрд. тенге төленді

Мемлекеттік элеуметтік сақтандыру қоры 2005 жылдан бастап белгілі бір алеуметтік тәуекелді кезде жұмыс істейтін азаматтарды камсыздандырудың косымша деңгейін іске асырады.

Міндетті элеуметтік сақтандыру жүйесінің қаржы ресурстары төлеушілердің, яғни жұмыс берушілердің жұмыскерлер үшін, сондай-ақ жеке кәсіпкерлер мен жеке практикамен айналысатын адамдардың өздері үшін Қорға төлейтін әлеуметтік ауды рымдары есебінен қалыптастырылады. Бұл ретте, элеуметтік аударымдар жұмыскерлердің жалақысынан ұсталынбайды, ол жумые берушілердің қаражағы есебінен төленеді.

лайша, міндетті элеуметтік сақтандыруда жұмыс інің жауапкершілігі іске асырылады.

2025 жылдан бастап жүйеге салық агенттерімен жасалған, сы жүмыстарды орындау (кызметтер көрсету) болып табылатын азаматтық-құқықтық сипаттағы шарттар (бұдан әрі – АҚС шарты) бойынша табыс алатын жеке тұлғалар

АҚС шарттары бойынша табыс алатын жеке тұлғалар үшін элеуметтік аударымдарды есептеу объектісі олардың ала-тын табысы болып табылады, ал элеуметтік аударымдарды төлеушілер - АҚС шарғы жасынан салық агенттері болып табылады.

Өлеуметтік аударымдардың мөлшерлемесі 2025 жылдан бастап 5% құрайды. Бұл ретте, салық зақнамасына сойкес, салық төлеушілер элеуметтік салықтың есептелген сомасын Корга тыленген элеуметтік аударымдар сомасына азайтады. Өлеуметтік аудекске сойкес, бір тылеушілен элеуметтік аударымдарды есептеудің ай сайынғы объектісі республикалық бюджет туралы заяда тиісті қаржы жылына белгіленген ең төменті жалақының (бұдая әрі - ЕТЖ, 7 сеспенген мәлшерінен аспауға тиіс. Егер бір тәлеушіден күнтізбелік ай үшін әлеуметтік аударымдарды сесптеу объектісі 1 ЕТЖ-дая во болса, онда элеуметтік аударымдар 1 ЕТЖ негізге алына

Осығын байланысты элеуметтік аударымдардың ең төменті мөлшері 2025 жылғы 1 қаңтардан бастап 4 250 теңгені (85 000 теңге \* 5%), ал ең жоғыры мөлшері – 29 750 теңгені ((7 \* 85 000 теңге) \* 5%) құрайды.

Міндегті алеуметтік сақтандыру жүйесіне Шығыс Қазақстан облысынан 264,5 мыңға жуық жұмыс істейтін азаматтар қатысыды және жыл сайын өнірде 41 мыңған аса адам Қордан алеуметтік төлемдер алады.

Жүйе Қордан тағайындалатын екі ұзақ мерлімді элеуметтік ғылемдерді қарастырады – жұмыскер жалпы еңбек ету

#### Туркандар шанарана

## Коғамдық тындау

«13.05.2025 ж., Сагат 12.00-до Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Өскөмен а. о., Восточное а., ферма-Ферма 1-кұрылыс, «ВК-Бекон» ЖШС кеңсесі, директор кабиметі мекенжайы бойынша «крематорды орнату «жобасына ықтымал өсерлер туралы өсеп» жобасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тындаулар өткізіледі өнімділігі теулігіне 500 кг-или аспайтын биологиялык каллыктарды жағуға арналған әзуытта жасалған. Көңді фракцияларға белу текнологиясын өзгерту. Беккари мал қорыны мен приводправня салу «ВК-Бекон «ЖШС фракция сывлачы көнді бөлу учаскесінің жабдықтарын, ұй-жайлары мен пе жыспытуға армалған қазандықта кемір entratus programy.

Катысушыларды тіркеу талқылау басталғанға дейін жеко басын куеландырагын кұматты керсеткен кезде

жүргізіледі. Караптиядік шаралар жағдайында бұл қоғамдық тыққаулар ZOOM шанформисында бейле-конференц-байланыс арқылы онлайн режимінде өткілілетін бола-

us05web.zoom.us/j/82771225245?pwd=JyWlvznJerRCGkuKX E3 Vali3b1aZtG.1

тификаторы: 827 7122 5245 Конференция иде

Кіру воды: вОВІ7Е

Конференция в косылу моселелері бойз аркылы хабарласуға болады: +77057795122.

Тапсырые беруші-«ВК-Бекон» ЖШС, 071604, КР, Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Восточное ауылы, Ферма көшесі, 2, зл. пошта: vkbekon@mail.ru, тел. 8 705 529-01-46 Құжаттаманы эзірлеуші - «ЭКОЛИРА» ЖШС, Өскемен сы, Потавия кошесі 21-2, зл. пошта: ekolira@mail.ru ЖАО - «ШКО Табиги ресурстар жоне табигат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, 8(7232) 257206

Жоба бойынша күжиттама БЭК-те орналастырылған https:// ecoportal kz / жэне ЖАО сайтында https://www.gov.kz/ leket/entities/vko-tabigst/activities/3727?lang=ru&parentI d=3726. «когамдық тыңдаулар» бөлімінде.

Акпаратты алуга және құжаттардың көшірмесімен танысуға болатын электрондық мекенжай және телефон нөмірі: e.nurkaiyrova@akimvko.gov.kz, vkbekon@mail.ru.

Мудделі жұртшылықтың өскертулері мен ұсыныстар мекенжай бойынша кабылданады: Өскемен к., «ШКО Табаға ресурствр жане табигат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, тел.: 8 (7232) 257206, электрондық мекенжайы: e markaiyrova@ akimyko.gov.kz

#### • Вниманию евителей

# Общественные слушания

13.05.2025 г. в 12.00 ч по адресу Восточво-Казахстав-ская область, Улавский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Востотию, Ферма-Ферма строение 1, офис ТОО «ВК-Бексе», кабинет директора проводятся об-щественные слушания в форме открытого собрания по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к проекту «Установка времятора заводского изготовлен для скигания биологических откодов производитель-востью ве более 500 кг/сут. Изменение текнологии разделения навоза на фракции. Строительство скотомогильника и ям беккари. Увеличение раскода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фрак-цию TOO «ВК-Бекон».

Регистрация участников ведется при предъяв документа, удостовержощего личность до начала об-

В случае карантинных мер данные общественные спушания будут проведены в режиме онлайн посредством видео-конфрекц-связи на платформе ZOOM. Для участия в слушавших выобходимо пройти по ccanna https://us05web.zoom.us/j/827712252457pwd= JyWlvznJerRCGkuKXE3Vali3b1aZrG.1

Идентификатор вонференции: 827 7122 5245

Код доступа: a0Rf7E

По вопросам подключения к конференции обра-паться по телефону. 87055290146.
Закатчик - ТОО «ВК-Бекков, 071604, РК, Восточно-Казакстанская область, Уланский район, с. Восточ-нов, ул. Ферма, 2, зл. почта: vkbekon@mail.ru, тел. 87055290146

арабо<del>гна</del>к докум втации - ТОО «ЭКОЛИРА», г. Усть-Камоногорск, ул. Потавина 21-2, эл. почта:

г. Усть-Кламенсторск, ул. Потавина 21-2, эл. почта: ekolira@mail.ru МИО – ГУ «Управление природных ресурсов и регу-нарования природопользования ВКО», 8(7232)257206 Документация по проекту размещева на ЕЗП https:// ecoportal.kz/ и на сайте МИО https://www.gov.kz/ memleket/entities/vko-tabigat/activities/3727?lang=ru& parentid=3726, в разделе «Общественные слушания». Электроника адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с коmeež документов: e.murkaiyrova@akimvko.gov.kz, vkbekon@mail.ru.

Замечания и предложения заинтересован щественности принимаются по адресу: г. Усть-Каменогорск, ГУ «Управление природимих ресурсов Камевогорск, ГУ «Управление природжам ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8/723/25/7206, электронизай адрес: е.пигкатуточа@ akinniko gow.le. vko.gov.kz.

2024 жылы Шығыс Қазақстан облысында 3456 адам енбекке қабілеттілігінен айырылуы жағдайына жал-пы сомасы 1,4 млрд. теңге, асыраушысынан айырылу жагдайы бойынша 3230 отбасы 1,4 млрд, теңге сомасында олеуметтік төлемдер алды.

Келесі екі элеуметтік төлем ана мен балаға байланысты. Мәселен, жұмыс істейтін әйел жүктілікке және босануға, сондай-ақ бір жарым жасқа дейінгі бала күтіміне байла-

нысты элеуметтік төлемдер алады. 2024 жылы Шығыс Қазақстан облысындағы 6557 болашақ ана жүктілікке және босануға байланысты жалпы сомасы 13,0 млрд. теңгеге, сондай-ақ бала күтіміне байланысты 17498 адам жалпы сомасы 10,6 млрд, теңгеге Әлеуметтік теуекелдер туылдаған кезде елеуметтік телемдердің меншері жәке есептеледі жене елеуметтік аударымдардың Қорға уақтығы желе толық телепуіле тікелей байлалысты өкеліп айта кету керек. Осыуал байланысты, жұмыс істейтін азаматтар үшін Қорға EARTH TYCKSE STRYMSTTIK SYDADADADADADA EE COMMO тұрақты вегізде тексеріп отыру мақызды. Бұл, бүгізгі 🔘 тажда egov.kz электрожды үкімет порталы жемесе екінші деңгейдегі банктердің мобильді қосымшалары 🖂 аркылы оплайн режимінде, сондай-ак «Азаматтарға ариалган үкімет» мемлекеттік корпорациясыны (ХККО) белімшелері немесе Қордық филиалдары

## индивидуальный предприниматель Адамова наталья викторовна

ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область, г. Усть -Каменогорск, ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального предпринимателя Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК КZ436017151000006581 в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKKZKX

#### ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА 20 наурыз 2025 г.

Бұл эфирлік анықтама 2025 жылғы 20 наурызда сағат 15.15-те "МИКС" радиостанциясының 107,9 FM эфирінде хабар тарату ауқымы Өскемен қаласына және қаладан 120 километр радиуста іргелес аумақтарға таралғанын растайды, ақпарат орналастырылды:

13.05.2025 ж., Сағат 12.00-де Шығыс Қазакстан облысы, Ұлан ауданы, Өскемен а. о., Восточное а., ферма-Ферма 1-құрылыс, "ВК-Бекон" ЖШС кеңсесі, директор кабинеті мекенжайы бойынша "крематорды орнату "жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізіледі өнімділігі тәулігіне 500 кг-нан аспайтын биологиялық қалдықтарды жағуға арналған зауытта жасалған. Көңді фракцияларға бөлу технологиясын өзгерту. Беккари мал қорымы мен шұңқырларын салу. "ВК-Бекон "ЖШС фракциясындағы көңді бөлу учаскесінің жабдықтарын, үй-жайлары мен құбырларын жылытуға арналған қазандықта көмір шығынын ұлғайту.

Қатысушыларды тіркеу талқылау басталғанға дейін жеке басын куәландыратын

құжатты көрсеткен кезде жүргізіледі.

Карантиндік шаралар жағдайында бұл қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейне-конференц-байланыс арқылы онлайн режимінде өткізілетін болады.

Тыңдауларға қатысу үшін сілтеме бойынша өту кажет https://us05web.zoom.us/j/82771225245?pwd=JyWlvznJerRCGkuKXE3Vali3b1aZtG.1

Конференция идентификаторы: 827 7122 5245

Кіру коды: a0Rf7E

Конференцияға қосылу мәселелері бойынша мына телефон арқылы хабарласуға болады: +77057795122.

Тапсырыс беруші-"ВК-Бекон" ЖШС, 071604, ҚР, Шығыс Қазақстан облысы, Ұлан ауданы, Восточное ауылы, Ферма көшесі, 2, эл. пошта: vkbekon@mail.ru, тел. 8 705 529-01-46

Құжаттаманы әзірлеуші - "ЭКОЛИРА" ЖШС, Өскемен қаласы, Потанин көшесі 21-2, эл. пошта: ekolira@mail.ru

ЖАО - "ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, 8(7232) 257206

Жоба бойынша құжаттама БЭК-те орналастырылған https://ecoportal.kz / және ЖАО сайтында https://www.gov.kz/memleket/entities/vko-tabigat/activities/3727?lang=ru&parentId=3726. "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Ақпаратты алуға және құжаттардың көшірмесімен танысуға болатын электрондық мекенжай және телефон нөмірі: e.nurkaiyrova@akimvko.gov.kz, vkbekon@mail.ru.

Мудделі жұртшылықтың ескертулері мен ұсыныстары мына мекенжай бойынша қабылданады: Өскемен к., "ШҚО Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ, тел.: 8 (7232) 257206, электрондық мекенжайы: e.nurkaiyrova@akimvko.gov.кz

Директор

Адамова Н.В.

#### Индивидуальный предприниматель Адамова Наталья Викторовна

ИИН 830614402112 Республика Казахстан, Восточно-казахстанская область, г. Усть -Каменогорск, ул. Бажова 570/1. Св-во о гос регистрации индивидуального предпринимателя Серия 10915 № 0054598 от 29.02.2012г ИИК КZ436017151000006581 в АО "Народный Банк Казахстан БИК HSBKKZKX

#### ЭФИРНАЯ СПРАВКА 20 марта 2025 г.

Данная эфирная справка подтверждает, что 20 марта 2025 года в 14.15 в эфире радиостанции «МИКС» 107,9 FM, диапазон вещания распространяется на город Усть-Каменогорск и прилегающих территорий в радиусе 120 километром от города, была размещена информация:

13.05.2025 г, в 12.00 ч по адресу Восточно-Казахстанская область, Уланский район, Усть-Каменогорский с.о., с.Восточное, Ферма-Ферма строение 1, офис ТОО "ВК-Бекон", кабинет директора проводятся общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к 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» ТОО «ВК-Бекон».

Регистрация участников ведется при предъявлении документа, удостоверяющего личность до начала обсуждения.

В случае карантинных мер данные общественные слушания будут проведены в режиме онлайн посредством видео-конфренц-связи на платформе ZOOM.

Для участия в слушаниях необходимо пройти по ссылке https://us05web.zoom.us/j/82771225245?pwd=JyWlvznJerRCGkuKXE3Vali3b1aZtG.1

Идентификатор конференции: 827 7122 5245

Код доступа: a0Rf7E

По вопросам подключения к конференции обращаться по телефону: 87055290146.

Заказчик - ТОО «ВК-Бекон», 071604, РК, Восточно-Казахстанская область, Уланский район, с. Восточное, ул. Ферма, 2, эл. почта: <a href="wkbekon@mail.ru">wkbekon@mail.ru</a>, тел. 87055290146.

Разработчик документации – ТОО «ЭКОЛИРА», г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина 21-2, эл. почта: ekolira@mail.ru

МИО – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», 8(7232)257206

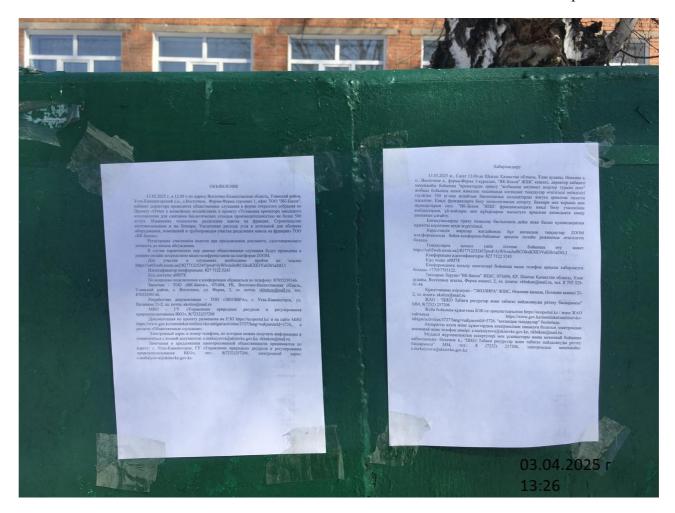
Документация по проекту размещена на ЕЭП <a href="https://ecoportal.kz/">https://ecoportal.kz/</a> и на сайте МИО <a href="https://ecoportal.kz/">h

Электронный адрес и номер телефона, по которым можно получить информацию и ознакомиться с копией документов: e.nurkaiyrova@akimvko.gov.kz, vkbekon@mail.ru.

Замечания и предложения заинтересованной общественности принимаются по адресу: г. Усть-Каменогорск, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО», тел.: 8(7232)257206, электронный адрес: e.nurkaiyrova@akimvko.gov.kz.

Директор

Адамова Н.В







Общественные слушания по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к 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»

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Основная деятельность предприятия — свиноводство /отрасль - аргарная, подотрасль-животноводство/. Промплощадка предприятия со всех сторон окружена землями частных крестьянских хозяйств. Ближайшая жилая застройка (с. Восточное) расположена в юго-западном направлении на расстоянии около 1000 м.

Проектируемые работы:

- 1) Установка крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов производительностью 500 кг/сут,
- Изменение технологии разделения навоза на фракции (приобретение и установка шнекового сепаратора SEPRA заводского изготовления, мощностью 5,5 кВт),
  - 3) Строительство ям беккари
- 4) увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции расположены в <u>Уланском районе Восточно-Казахстанской области с.</u> Восточное на территории ТОО «ВК Бекон».

1) Установка крематора заводского изготовления для сжигания биологических отходов, образующихся в производственной деятельности ТОО «ВК-Бекон». Объём крематора рассчитан для сжигания суточного объёма 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 700-900оС). В камере дожига, куда непрерывно направляются продукты горения из первой камеры дымовые газы подвергаются нагреву до 1200-1300оС. 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 SEPRA заводского изготовления, мощностью 5,5 кВт). В сепараторе SEPRA 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 SEPRA 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.

#### 3) Строительство скотомогильника и ям беккари.

Скотомогильник: На расстоянии 1000 м от КПП ТОО «ВК-Бекон» предусматривается строительств скотомогильника для обслуживания ТОО «ВК-Бекон» объёмом 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, <u>животноводческих</u> (в том числе и птицеводческих) построек, скотопрогонных трактов, проезжих дорог, рек, прудов и других водоёмов.

Площадь под строительство не менее  $600 \text{ м}^2$ , на сухом возвышенном месте не ближе 1 км от других строений, водоёмов и населённых пунктов, обносится глухим <u>забором</u> 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.

4) увеличение расхода угля в котельной для обогрева оборудования, помещений и трубопроводов участка разделения навоза на фракции. 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.

- ▶ На период установки крематора и сепаратора выбросы 3В 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 3В от установки сепаратора SEPRA заводского изготовления отсутствуют.
- Выброс 3В 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 3В 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 3В от источника 0001 составит: 49,54668 т/год. Выброс 3В от источника увеличивается на 16,51556 т/год в связи с увеличением количества угля на 200 т/год.
- В связи с чем выбросы 3В 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).
- ▶ Разработаны предложения по нормативам допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников по рассматриваемым веществам, приземные концентрации на границе жилой зоны находятся в пределах допустимых и не превышают предельно допустимых значений.

Гидрографическая сеть в районе села Восточное развита слабо и представлена логами, в которых вода имеется лишь в период весеннего таяния снегов. Вследствие континентальности и значительной сухости климата эти водотоки маловодны и функционируют не более 10 дней в году. В остальное время года они пересыхают. Сток грунтовых вод по логам отсутствует в течение всего года.

Самая крупная река — Иртыш протекает на значительном удалении от площадки предприятия (4,25 км). На расстоянии четырех километров от берега располагаются поля крестьянских хозяйств, распахиваемые ежегодно. Поверхностный сток в реку Иртыш с участка расположения объектов предприятия отсутствует.

Водозабор состоит из двух скважин, оборудованных насосами ЭЦВ- 6- 140.

Глубина скважин — 82 м, используются воды зоны открытой трещиноватости массивов палеозойских пород представленных сланцами, песчаниками, алевролитами. Глубина залегания подземных вод колеблется от 10 до 14 метров. Скважины расположены в павильоне. Для определения расходов воды установлен расходомер.

На предприятии образуются три категории сточных вод: промышленные, хозбытовые и ливневые.

Промышленные сточные воды образуются в помещении свинарников при удалении навоза и в ветеринарных объектах.

Промышленные, хозбытовые и ливневые сточные воды собираются по территории предприятия в канализационный коллектор, по которому поступают в насосную сточных вод.

Комплекс очистных сооружений предусматривает следующие этапы очистки сточных вод и обработки осадков:

- гравитационную в шести отстойниках-накопителях;
- испарение сточных вод в отстойниках № 1 6;
- испарение сточных вод в накопителе № 1;
- подсушивание осадка на иловой площадке.

В состав очистных сооружений входят следующие сооружения:

- горизонтальные отстойники-накопители для гравитационной очистки сточных вод;
- коллектор подачи осветленных сточных вод после гравитационной очистки в выпуск № 1;
- накопитель (пруд-испаритель) сточных вод;
- иловая площадка обезвоживание и подсушивание осадка из горизонтальных отстойниковнакопителей.
- В горизонтальных отстойниках происходит отстаивание сточной жидкости, накопление, сбраживание и уплотнение выпавшего осадка, его карантирование.

Водопотребление производственного комплекса с 2025 года составит: 70979,2 м3/год, в том числе: на производственные нужды - 70254,7 м3/год, на хозяйственно-бытовые нужды - 724,5 м3/год. Общее водопотребление свежей воды питьевого качества из подземного водозабора составит 70254,7 м3/год

Безвозвратное потребление воды составит 59344,2 м3/год.

Водоотведение сточных вод свинокомплекса составит 10441,9 м3/год, из них по выпуску № 1 в накопитель № 1 - 10141,1 м3/год.

На период установки крематора и сепаратора отходы не образуются. Строительные работы при установке не проводятся. Установка крематора и сепаратора производится на имеющуюся асфальтированную площадку предприятия.

В результате Установки крематора для сжигания биологических отходов на предприятии будет производится утилизация Биологических отходов (групы 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.

Согласно изменениям в управлении производственным процессом с целью уменьшение объёма образования отходов убойного пункта (приобретение и установка шнекового сепаратора SEPRA заводского изготовления, мощностью 1,0 кВт) и увеличению расхода угля на предприятии изменится количественный состав, а так же объем отходов:

Всего опасные отходы 0,05106 т/год,

Всего неопасные отходы 1676,881 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 требованнями п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.

На предприятии разработаны основные мероприятия по снижению воздействий до проектного, уровня, включают современные методы предотвращения:

Атмосферный воздух

При эксплуатации внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан:

- п.1, п.п.3 выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников;
  - Проведение инструментального контроля на границе СЗЗ
- п.1, п.п.3 выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников
  - обеспыливание (увлажнение) при производстве земляных работ на строительстве Охрана водных объектов:
- п.2, п.п.5 осуществление комплекса технологических и гидротехнических мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов;

Подземная вода из скважин № 1 и 2 - один раз в квартал;

Сточные воды, поступающие в отстойники очистных сооружений – 1 раз в год.

Сточные воды, сбрасываемые из отстойника по выпуску № 1 – 1 раз в квартал.

Фоновая концентрация в накопителе -1 раз в год.

- 6. Охрана животного и растительного мира:
- озеленение территорий административно-территориальных единиц. Планом природоохранных мероприятий на 2020-2029 год запланирована посадка зеленых насаждений ежегодно в количестве 10 шт, а так же замена вымерзших, высохших и погибших растений.
  - 9) охрана, сохранение и восстановление биологических ресурсов:
  - ограждение территории участков работ.

В отчете рассмотрена информация о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- -жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания
- -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 социальноэкономических систем.
- материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты, а также взаимодействие указанных объектов.

Воздействия намечаемой деятельности определено как не существенное.

Ожидаемых возможных воздействий проектируемого объекта не ожидается

Оценка существенности ожидаемого воздействие на окружающую среду не требуется.

В отчете рассмотрены меры, направленные на обеспечения соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду. Учтены все замечания и предложения общественности и государственных органов.

#### Вывод

Экологическое состояние окружающей среди территории и санитарно-защитной зоны по расчетам допустимое, в системе экспертных оценок низкого уровня, когда негативные изменения не превышают предела природной изменчивости.

Регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды, обеспечение безаварийной работы и выполнение всех предусмотренных проектом мероприятий, позволят осуществить реализацию намечаемой деятельности без значимого влияния на окружающую среду и здоровье населения.

# Спасибо за внимание! Готовы ответить на Ваши вопросы.