

**Протокол общественных слушаний посредством
Открытых собраний по Оценке воздействия на окружающую среду
к проекту «Площадка для переработки промышленных отходов в г.
Астана».**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны», ГУ «Аппарат акима района «Байконур» г. Астаны.
2. Предмет общественных слушаний: Оценка воздействия на окружающую среду к проекту «Площадка для переработки промышленных отходов в г. Астана».
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания: РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК
4. Местонахождение намечаемой деятельности: г.Астана, район "Байконур", Индустриальная зона, 191, здание 55/1
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: район «Байқоңыр» города Астаны
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Энергостан», г. Нур-Султан, улица Күйши Дина, дом 15, н.п.3 БИН: 1108400003828.
Директор Михайленко К.И. тел. +7 775 913 4078 e-mail: tmdmukhan@gmail.com
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: Филиал "КАПЭ-Астана" ТОО"КАПЭ», г. Астана, ул. Бигельдинова. 9/1. 2, тел. 8(717)299-54-58 e-mail: sh.suleimenova@kape.kz
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): 17.11.2022 г. регистрация участников - 10:45, начало общественных слушаний - 11:00, общественные слушания проведены открытым собранием по адресу: г.Астана,

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 1,2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
Регистрационный лист участников представлен в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на государственном и русском языках следующими способами:

- 1) на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания» 15.10.2022 года;
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/astana-upr/press/article/details/99254?lang=ru>
- 3) в средствах массовой информации: Газета «Вечерняя Астана» №122 15 октября, «Астана Ақшамы» 118-119 от 07.10. 2022 года;
объявление выходило в эфире радиовещания в эфире «Жұлдыз FM» 10.10.2022 г.
- 4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления на информационной доске по адресу: г. Астана. Пр. Сарыарка, 13, ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Астаны».

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении №4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначается Касьянов А.П.

Проголосовали «за» -9, «против» -0, «воздержались» - 0.

1. Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент-10 мин.

2. Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент-10 мин.

3. Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент -5мин.

За утверждение регламента: Проголосовали «за» - 9, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Общественные слушания считаются состоявшимися в связи с присутствием заинтересованной общественности.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

ТОО «КАПЭ-Астана», Сулейменова Ш.Т. - директор.

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации).

Доклад «Оценка воздействия на окружающую среду к проекту «Площадка для переработки промышленных отходов в г. Астана».

Текст докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний»

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
	Касьянов А.П., житель Астаны: Когда планируете ввод в эксплуатацию?	Темирбаев Мухан , представитель ТОО «Энергостан»: В течение квартала с учетом необходимости получения лицензии на переработку отходов	Снятый вопрос

	Комитет по водным ресурсам В соответствии подпунктом 5 пункта 1 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса». Также, согласно пункту 1 статьи 66 Кодекса к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование.	Предприятие располагается на существующей площадке Водоснабжение и канализация централизованные. В районе расположения производственной площадки не отмечено наличие подземных вод Производственная деятельность предприятия не окажет влияния на качество поверхностных и подземных вод. Разрешение на специальное водопользование не требуется.	Снятый вопрос
	Комитет экологического регулирования и контроля и Департамент экологии МЭГПР РК 1. В соответствии со статьей 67 Экологического кодекса РК второй стадией оценки воздействия является подготовка отчета о возможных воздействиях, исправить ОВОС на отчет о возможных воздействиях; 2. Состав проекта отчета (далее – Проект) привести в соответствие с требованиями пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК; 3. В проекте показать координаты места осуществления намечаемой деятельности (подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК); 4. Расчет выбросов по источнику № 0002 неверен, необоснованно завышено время работы инсинератора 8760 часов в год вместо 1920 часов в год согласно паспорта установки; 5. Показать снижение выбросов в тоннах из суммарной таблицы выбросов с учетом очистки и утилизации (статья 207 Экологического кодекса РК); 6. Параметры загрязняющих веществ в таблице 4.1.3-3 заданы неверно; 7. Отсутствует план мероприятий по снижению выбросов в период НМУ (статья	Исправлено Приведено в соответствие Координаты указаны Исправлено Расчет объема выбросов ЗВ проведен с учетом принципа работы инсинераторной установки, предусматривающего обезвреживание продуктов горения при высоком температурном режиме. Показать снижение выбросов в тоннах из суммарной таблицы выбросов не представляется возможным Исправлено Исправлено	Снятый вопрос Снятый вопрос Снятый вопрос Снятый вопрос Снятый вопрос Снятый вопрос

23. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить территорию с сохранением санитарно-защитной зоны.	Исправлено	Снятый вопрос
24. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.	Исправлено	Снятый вопрос
25. Инициатором, 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.		
26.Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.		
27.Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.		
28.Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.	Исправлено	Снятый вопрос
29..Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.	Исправлено	Снятый вопрос
30. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.	Исправлено	Снятый вопрос
	Исправлено	Снятый вопрос
	Исправлено	Снятый вопрос

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

Доклад был представлен в полном объеме Сулейменовой Ш.Т.

Документация была размещена на сайте Едином экологическом портале (ecportal.kz).

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Абдрахманов А.С. главный специалист ПТО акимата района "Байконур" г. Астаны

Подпись: _____

Дата: 17.11.2022 г.

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

18. Секретарь общественных слушаний:

Касьянов Алексей Петрович

Дата: 17.11.2022 г.

Подпись: _____

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

исходящий номер: 22410571001, Дата: 23/09/2022

(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: (Промзона г. Астана)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания: Намечаемую хозяйственную деятельность предусмотрено осуществлять на существующей площадке, расположенной на территории промышленной зоны в юго-восточной части части города г. Астана. Земельный участок, площадью в 1 Га, кадастровый номер 21-324-058—924.

Предмет общественных слушаний: Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для рабочего проекта «Площадка для переработки промышленных отходов в г. Астана».

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: г.Астана, район "Байконур", Индустриальная зона, улица 191, здание 55/1., 17/11/2022 11:00

(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 (км).

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

«Вечерняя Астана» на русском языке, «Астана Ақшамы» на казахском языке; радио Астаны

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

Информационный стенд ГУ "Управление охраны окружающей среды и природопользования г. Астаны"

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

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

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГОСТАН" (БИН: 110840003828), 8-701-543-21-66, ENERGOSTAN.ASTANA@MAIL.RU,

Представитель: Сулейменова Ш.Т. - директор

Составитель отчета о возможных воздействиях : Филиал "КАПЭ-Астана"

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

Приложение 3.2.
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: 22410571001, Дата: 05/10/2022

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №22410571001, от 23/09/2022 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для рабочего проекта «Планировка для переработки промышленных отходов в г. Астана», в предлагаемую Вами 17/11/2022, 11:00, г. Астана, район "Байконур", Индустриальная зона, улица 191, здание 55/1 (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

"ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭНЕРГОСТАН" (БИН: 110840003828), 8-701-543-21-66, ENERGOSTAN.ASTANA@MAIL.RU,

Представитель: Сулейменова Ш.Т. - директор

Составитель отчета о возможных воздействиях: Фидиал "КАПЭ-Астана"

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме
открытых собраний по проекту «Площадка для переработки
промышленных отходов в г. Астана».

№	ФИО	Должность	Телефон номер	Подпись
1	Аманжол А. Н.	сервис-инженер	+77010978995	
2	Абдрахманов А. Р.	инж. специалист ГПО "Байгужар"	+77787666899	
3	Надхиров М. Р.	ИП	+77025075077	
4	Мухамбетов К. У.	ТОО "ИнфраСтан" директор	+77710330383	
5	Комаров А. С.	менеджер по продажам	+7705400114	
6	Аманжол А. Н.	инженер	+7-701-5148153	
7	Зиннатов А.	ГП "УООС.ИП"	8145 503794	
8	Темсербаев М. Д.	менеджер. Апп.	8-701-521-6186	
9	Насыров А. П.	без. спец.	8-705-115-1305	
10	Корсаков С. А.	менеджер	87021704666	
11	Степанов Э. М.	инженер 2. Апп.	87004057070	
12	Косубаева А. В.	инженер 2. Апп.	87051143980	
13	Сунейменов И. И.	КАП-АСТАНА	87015432166	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

83 ТАҢДАУҒЫҢДЫ ЖАСА!

20 қараша 2022

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ САЙЛАУЫ

СДЕЛАЙ
СВОЙ ВЫБОР

ВЫБОРЫ ПРЕЗИДЕНТА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

www.election.gov.kz



В ПАМЯТЬ
О МАХАТМЕ ГАНДИ
СТАРТОГОДА



ПРИГЛАШАЕМ ШКОЛЬНИКОВ
УКРАСИТЬ СТОЛИЦУ
СТАРТОГОДА

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

ВЕЧЕРНЯЯ

ИЗДАЕТСЯ С 13 ОКТЯБРЯ 1990 ГОДА

№122
(418)
Суббота
15 октября
2022 года



АСТАН







САММИТ СНГ: ПОЛИТИКА ДОБРОСОСЕДСТВА И ВЗАИМОВЫГОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

В АСТАНЕ ВПЕРВЫЕ В ОЧНОМ РЕЖИМЕ ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ COVID-19 СОСТОЯЛСЯ САММИТ ГЛАВ ГОСУДАРСТВ СНГ. НА ПОВЕСТКЕ ВСТРЕЧИ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ - ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ СВЯЗЕЙ В ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ, КУЛЬТУРНО-ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРАХ, А ТАКЖЕ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ.

СНГ, 2

ШАХМАТНЫЙ ПРИНЦ



Столичный школьник завоевал золото на Всемирной шахматной олимпиаде.

12-летний шахматист Сергей БИРТА (1910) в составе сборной Казахстана завоевал золото на Всемирной шахматной олимпиаде в Азербайджане в возрастной категории до 16 лет.

Возрастная группа состоит из мальчиков сборной Казахстана, а также из четырех девочек. За победу в турнире Денис САПРИНОВ, Астана КАДЫБАЕВ, Ала БИРТАНОВ, Ташкент АЛИМОВ, Минск САНДУКОВ и Сергей БИРТА.

«Для нас это очень важный турнир, мы впервые за столько лет завоевали золото, впервые у нас была олимпиада, где мы завоевали золото. Сейчас главное, что ребята получили очень хороший уровень подготовки. В турнире Сергей БИРТА завоевал золото, а Шахматам Астана завоевала серебро. В турнире также участвовали ребята из Казахстана, которые завоевали серебро и бронзу, а также ребята из Казахстана, которые завоевали серебро и бронзу, а также ребята из Казахстана, которые завоевали серебро и бронзу».

УЗНАЙТЕ, ГДЕ ЕСТЬ ВАКАНСИИ

Центр занятости населения акимата города Астаны провел мини-ярмарку вакансий для социально уязвимых слоев населения.

В этот раз на ярмарку занятости населения акимата города Астаны пригласили представителей различных предприятий и организаций города. Ярмарка занятости населения акимата города Астаны проводится регулярно, чтобы помочь социально уязвимым слоям населения найти работу.

В этот раз на ярмарку занятости населения акимата города Астаны пригласили представителей различных предприятий и организаций города. Ярмарка занятости населения акимата города Астаны проводится регулярно, чтобы помочь социально уязвимым слоям населения найти работу.

59-й МАРШРУТ ПРИОСТАНОВИЛИ, 26-й - ПРОДЛИЛИ

С 16 октября будет приостановлено движение маршрута № 59. С этого момента, что в этом году маршрут № 59 будет приостановлен, а маршрут № 26 будет продлен.

Для удобства пассажиров маршрут № 26 будет продлен. С 16 октября маршрут № 26 будет продлен, а маршрут № 59 будет приостановлен.

Оформлены и распространены газеты - 40-43-52 | Принята в печать - 40-43-51

© 2022 Astana Media | www.astanamedia.kz



Астанада өткен Қасым-Жомарт Тоқаевты қолдау жөніндегі халықтық коалиция форумында Мемлекет басшысы партиялар мен саяси бірлестіктердің халықтық коалициясынан президентікке үміткер ретінде ұсынылды. Еліміздегі «Атамат», Қазақстан халық партиясы, «Ақ жол» сияқты саяси партиялар, «Қазақстанның азаматтық альянсы», «Ардагерлер ұйымы», «Qazaqstan ardaqgerleri» қауымдастығы, «Qazaqstan Teate» республикалық жастар бірлестігі, «Халықтық еріксіздер жөнісі», «Қазақстан наслықтаттары депутаттарының бірлестігі», «Генералдар кеңесі», «Қазақстан спортшылар одағы» сияқты қоғамдық ұйымдар сайлауға бірауыздан ел басшысының кандидатурасын ұсынды. Президент Қасым-Жомарт Тоқаев халықтық коалиция форумына қатысып сөз сөйлеп, өзіне сенім артқаны үшін жиынға қатысушыларға ризашылығын білдірді. «Түрлі қоғамдық ұйымдар маған өзіңнің атынан сайлауға түсу туралы ұсыныс білдірді. Бұған дейін Мемлекет басшысы ешбір партияға басымдық бермей, саяси тұрғыдан бейтарап болу қажеттігін айттым. Осы ұстанымым өзгермейді. Баршаңыз ұсынған ортақ кандидат ретінде Президент сайлауына түсу – мен үшін зор мәртебе әрі үлкен жауапкершілік» деп Қ.Тоқаев сайлауға түсуге дайын екенін мәлімдеді.

№118-119
(4397)
Жұма
7 қазан
2022 жыл



ASTANA



РЕСПУБЛИКАНЫҢ ҚОҒАМДЫҚ-САЯСИ БАЕТ

AQSHAMY

1390 ЖЫЛҒЫ 13 ҚАЗАННАН БАСТАЙ ШЫҒАДЫ

БАСТЫ МАҚСАТ – ХАЛЫҚТЫҢ ТҰРМЫС САПАСЫН АРТТЫРУ



МЕМЛЕКЕТ БАСШЫСЫ ҚАСЫМ-ЖОМАРТ ТОҚАЕВТЫҢ ЖАРЛЫҒЫ БОЙынША ТҮРЛІ ДЕНГЕЙДЕП ӘКІМДЕР ЖЫЛЫНА БІР РЕТ МӘСЛИХАТ ПЕН ҚОҒАМДЫҚ КЕҢЕСТІҢ АЛДЫНДА ЕСЕП БЕРЕДІ. СОҒАН СӘЙКЕС АСТАНА ҚАЛАСЫ МӘСЛИХАТЫНЫҢ КЕЗЕКТЕН ТЫС СЕССИЯСЫНДА ҚАЛА ӘКІМІ АЛТАЙ КӨЛПНОВТИҢ ЕЛОРДАНЫҢ ӘЛЕУМЕТТІК-ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУЫ ТУРАЛЫ ЕСЕБІ ТЫНДАЛДЫ.

3

20 қараша
2022



ТОЛЫҒЫРАҚ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
АСТАНА ҚАЛАСЫ МӘСЛИХАТЫ

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ
САЙЛАУЫ

Әркімнің
дауысы
маңызды!



БІЗ ТАБИҒАТТЫ
ЛАСТАУҒА ҚАРСЫМЫЗ!
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ АКЦИЯСЫ

08.10.2022 сағ. 10:00
Елорданың "Жасыл белдеуі"



8-9
ҚАЗАНДА

«Астана Арена»
стадионы алаңында
(Тұран даңғылы, 48)
Солтүстік Қазақстан
және Ақтөбе облыс-
тарының ауыл
шаруашылығы
жәрмеңкесі өтеді.



НАСОНА
ВАШЕГО ДНЯ

EUR/KZT 463.41 USD/KZT 468.35 RUB/KZT 3.31 CNY/KZT 65.9

@astanainform@astanainform

www.astana-aqshamy.kz

Исх. № 103

от 11.10.2022г.

Настоящим удостоверяем, что в эфире радиоканала «Жұлдыз FM» г.Нур-Султан 10 октября 2022 года выполнен прокат объявления

Текст объявления на государственном и русском языках:

ТОО «Энергостан», как инициатор намечаемой деятельности, сообщает, что общественные слушания в форме открытых собраний по ОВОС к проекту «Площадка для переработки промышленных отходов» состоятся по адресу: 17.11.2022 г. в 11 час в г.Астана, район "Байконур", Индустриальная зона, 191, здание 55/1

Разработчик: Филиал "КАПЭ-Астана"

Материалы проекта размещены на сайте: ecoportal.kz и <https://www.gov.kz/>

Замечания и предложения принимаются по ссылке: ecoportal.kz

«Энергостан» ЖШС жоспарланған іс-шараның бастамашысы ретінде «Өндірістік қалдықтарды қайта өңдеу учаскесі» жобасы бойынша ҚОӘБ бойынша ашық жиналыстар түріндегі қоғамдық тыңдаулар 17.11.2022 ж. сағат 11-де Астана қ., Байқоңыр ауданы », Индустриалды аймақ, 191, 55/1 ғимарат

Өзірлеуші: «ҚАПЕ-Астана» филиалы

Жоба материалдары eportal.kz және <https://www.gov.kz/> сайттарында орналастырылған.

Ескертулер мен ұсыныстар ecoportal.kz сілтемесі бойынша қабылданады

ИП «Утебаева З. Б.»

ИИН 740622401119

г.Нур-Султан, пр.Республики 10/1, кВ.53



Объявления о проведении
общественных слушаний

Mathematical model

[illegible][illegible][illegible]

ТОО «ТУРАН-РАЙОН» создадут в том же, основном
составе в форме предприятия «объединенного типа» проект 2
индустриальной группы в Районном центре «Миницемент»
вместе со вьетнамским партнером и парком в
район «Кельт» район паркования - пр.Туран и ул.№31,
(Киргизия).

Дополнительную информацию можно получить по Спутник, по Р.Камарову, тел. +421 (0)20 7000-1000. Сайт: www.sputnik.kz, телефон: +7 726 274 00 00.

Хабарстанлар

[illegible]

Ученые утверждают, что в настоящее время в мире существует около 100 миллионов человек, страдающих от дефицита витамина А. Это приводит к серьезным проблемам со здоровьем, особенно у детей. Витамин А играет ключевую роль в поддержании зрения, иммунитета и здоровья кожи. Его недостаток может привести к слепоте, инфекционным заболеваниям и даже к смерти. Поэтому важно следить за уровнем витамина А в организме и принимать меры для его восполнения.

персонал, занятый в конвейерном обслуживании на станциях 80-
100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250,
260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410,
420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560,
570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710,
720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860,
870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000,
1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120,
1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240,
1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360,
1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480,
1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600,
1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720,
1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840,
1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960,
1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080,
2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200,
2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320,
2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440,
2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560,
2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680,
2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800,
2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920,
2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040,
3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170,
3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300,
3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430,
3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560,
3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690,
3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820,
3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950,
3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080,
4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210,
4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340,
4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470,
4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600,
4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730,
4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860,
4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990,
5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120,
5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250,
5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380,
5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510,
5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640,
5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770,
5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900,
5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030,
6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170,
6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300,
6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430,
6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560,
6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690,
6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820,
6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940,

Второй вариант (рис. 2, в) предусматривает наличие в системе только одного источника энергии, а именно источника энергии, обеспечивающего работу системы в режиме ожидания. В этом случае система будет работать в режиме ожидания, пока не будет обнаружено нарушение. В этом случае система будет работать в режиме ожидания, пока не будет обнаружено нарушение. В этом случае система будет работать в режиме ожидания, пока не будет обнаружено нарушение.

1. The first part of the report is a general introduction to the project, which includes a brief history of the project and a statement of the project's purpose.

1. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 2. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 3. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 4. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 5. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 6. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 7. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 8. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 9. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die
 10. *Prüfungsausschuss* (Prüfungsausschuss) ist der Ausschuss, der die

1. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 2. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 3. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 4. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 5. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 6. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 7. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 8. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 9. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)
 10. **Безопасность населения** (0,75% от 20,00 человек)

мен ұсыныстар беру

ады.

Телефон: +7 7172 79 25 70
Жоба бойынша ескертпелер мен ұсыныстарды info@nomadeco.kz электронды
адресіне жібере аласыздар.

ексін 58-бабының
ойкес 2022 жылғы 21-
а (бұдан әрі-портал
№31 уч. жаңа вокзал
а сәйкестік үй-жайлар
ілер» жұмыс жобасын
қу нысанында қоғамды

тар беру үшін бірікті

ми пункта 2 статьи 58
е 21 сентября 2021 год
але ([Ecoportal.kz](https://ecoportal.kz)) буду
обсуждения по раздел
ногоквартирный жилого
ниями, расположенны
район нового вокзал

комитесь на Едино
вожений.
рызов Д.В., тел: 8-777

ы хабарлама

порталды, ӨБ-ақпарат, 18-
рға "АК ЖОО-2" тексеріс
ру жұмыс жобасы бойынша
ірікті
арнаы АК

ҚДҚ

portal.kz сондай-ақ «Қазақ
қу және тәбиғатты пайдал
ғымен ұсыныстар бірінші
құны, 18-сентябрь, 18-сентя
порталды қабылдама
ақ қолданыс тапса да, 20
қ қолданыс және «Нұр-Сұ
арнаы» ЖАО-ның сайты

Хабарландыру

17.11.2022 ж. сағат 11-де Астана қ., "Байқоңыр" ауданы,
Индустриалды аймақ, 191, 55/1 ғимарат "Астана қ. өнеркәсіптік
қалдықтарды қайта өңдеуге арналған алаң" жобасына қоршаған
ортаға әсерді бағалау бойынша ашық үлгідегі қоғамдық
тыңдаулар өтеді.

Құжаттамамен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады
<https://ecoportal.kz> / және ЖАО сайтында
<https://www.facebook.com/nursultanakimat/>

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның
ішінде карантиндік, әлеуметтік, табиғи және техногендік
сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қоғамдық
тыңдаулар онлайн режимінде өткізіледі. Белсенді сілтеме
бірыңғай экологиялық порталда және әкімдіктің сайтында
ұсынылады <https://www.gov.kz/>.

Ескертулер немесе ұсыныстар мына мекенжай бойынша
қабылданады <https://ecoportal.kz/> немесе
<https://www.facebook.com/nursultanakimat/>.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: "Энергостан" ЖШС,
тел. 87015216166, tmdmukhan@gmail.com

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: "ҚАПЭ-Астана"
филиалы "ҚАПЭ" ЖШС, тел. 8(717)299-54-58

ҚҰРООСЫ

04.11.2022 г., 10.00
проводятся общественные с
действиях «Строительств
тан. Корректировка».

Регистрация участ

ность.

В случае продления в
ий, посредством видеоко

Для участия

<https://us05web.zoom.us/j/8682744743>

Идентификатор конфере

Код доступа: 33ххАХ

По вопросам подклю

Заказчик: ГУ «Управле

а Астана», БИН 151

astana.kz

Разработчик рабочего л

вский р-н, мкр. Аксай-3, 3

Разработчик ИП «Пшени

тел. 8(705)874-38-58

Местный исполнитель

использования города Аст

Документация по прое

www.gov.kz/memleket/eni

ственные слушания».

Замечания и предложени

sov@mail.ru; sov@ipr.astan

4.11.2022ж. 10.00-да Астана
еков көпестінен Жөңгілді
ды есеп жобасы бойынша
атысушыларды тіркеу,
і.

рантин ұзартылған жағда
дасы арқылы бейнеконфере

нференцияға қатысу

us05web.zoom.us/j/8682744743

ентификатор конференци

а доступа: 33ххАХ

нференцияға қосылу сұр

сырыс беруші: «Астана

а» ММ; БСН 15114000147

қк

ыс жобасын әзірлеуші: «

ны, Аксай-3 ш.а., 33-87; те

леуші: «Пшеничнова Г.С.

209; тел. 8(705)874-38-58.

ілікті атқарушы орган – «

тқармасы» ММ, тел. 8(717

бойынша құжаттам

[gov.kz/memleket/eni](https://www.gov.kz/memleket/eni)

көлемінде жарияланған.

к ескертулер мен ұсыныс

sov@mail.ru; amankossov@n

Доклад по общественным слушаниям в форме открытых собраний

Заказчик проектной документации: ТОО «ЭНЕРГОСТАН»

Разработчик: Филиал «КАПЭ-АСТАНА» ТОО «КАПЭ»

Основной производственной деятельностью ТОО «Энергостан» является переработка и удаление опасных отходов.

Намечаемую хозяйственную деятельность предусмотрено осуществлять на существующей площадке, расположенной на территории промышленной зоны в юго-восточной части части города г. Астана.

Целевое назначение участка – эксплуатация производственной базы.

Юридический адрес: г. Астана, Индустриальная зона, улица 191, здание 55/1.

Расстояние от границ земельного участка, где планируется организовать деятельность, до ближайшей селитебной зоны г. Астана составляет не менее 1,95 км в юго-восточном направлении и 2,8 км в юго-западном.



- территория предприятия.

Рисунок 1. Ситуационная карта-схема района размещения предприятия

На территории участка имеется:

- административно-бытовой корпус, площадью 510,9 м²;
- ангар производственного назначения, площадью 643,9 м²;
- контрольно-пропускной пункт, площадью 34,9 м²;
- котельная, площадью 13 м².

На территории участка будут размещены:

Площадка приема отходов, и площадка предварительной сортировки отходов

- Движение автотранспорта

Участок механической переработки отходов и вторичного сырья

- Двухвальная дробилка типа «Шредер» – 1 шт;
- Машинка отрезная ручная – 1 шт. Режим работы – по 360 ч/год.
- Аппарат газовой резки металла – 1 шт. Режим работы 720 ч/год

Участок высокотемпературного уничтожения отходов

- Инсинераторная установка с высокотемпературным режимом горения «Веста плюс» ПИР 2,5 К с ручной загрузкой.

Инсинератор представляет из себя двухкамерный агрегат, работающий под разрежением, который обеспечивает высокотемпературное сжигание различных видов отходов. В основной камере отходы сгорают под воздействием пламени горелок. Во второй камере происходит дожигание отходящих из первой камеры дымовых газов. За счет высоких температур горения (от 800 до 1600°C) в процессе сжигания в инсинераторе происходит практически полное обезвреживание отходов и значительное уменьшение общего объема отходов, т.к. на выходе остается безопасная для окружающей среды зола в объеме и массе до 5% от загрузки.

Назначение и область применения печи-инсинератора «Веста Плюс» ПИР – 2.5 К, согласно паспорту агрегата – сжигание следующих видов отходов: медицинские отходы классов А, Б, В; ТБО; бумажная документация, секретные архивы, продукция Гознака и т.п.; биологические отходы: волосы человеческие, шерсть животных; фито- и ветеринарный конфискат, подкарантинный материал; пищевые отходы: просроченные продукты питания, отходы общепита; древесные отходы, ветхая разобранная мебель; отработанные фильтры (топливные, масляные, рукавные, воздушные); отходы текстильной и швейной промышленности, промасленная ветошь; нефтешламы, замазученный грунт, отработанные масла; отработанные элементы бытовых приборов и оргтехники, в т.ч. картриджи; резинотехнические изделия; паронит; тара из-под химреагентов.

Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из трех камер (камеры сгорания и двух камер дожигания) выложенных из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов. Дымовые газы из инсинератора поступают в камеру дожигания, в которой для поддержания требуемой температуры смонтирована дополнительная горелка. Из камеры дожигания газы входят в очистную систему, а после него, в дымовую трубу.

На выходе камеры дожигания, перед поступлением в очистную систему, дымовые газы проходят через систему из трёх параллельных сит, размером 50*50 см², вставленных перпендикулярно к оси трубы.

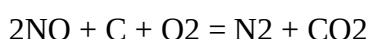
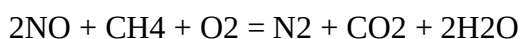
Ячейка сит 1*1см², диаметр проволоки от 6 до 10мм (в разных модификациях). Минуя систему сит, газы, поступая из первичной во вторичную камеру дожигания, проходят слой керамических трубок 50*60*200 мм. Где происходит каталитический процесс (газификация сажи и восстановление азота) в том числе, слой керамических трубок

исполняют функцию удержания дымовых газов в камере дожигания на 1-2 секунды необходимых для стабильного прохождения процесса дожигания.

Система стальных сит и слои керамических трубок действуют как катализатор, ускоряющий процесс, превращения сажи и угольной пыли в оксиды углерода, с кислородом избыточного воздуха, поступающего в камеру дожигания. Процесс газификации сажи и угольной пыли продолжается на раскалённых поверхностях керамических трубок. После чего поступают на очистную систему.

Каталитические свойства оксидов металлов и оксида кремния и алюминия (кремний и алюминий входит в состав керамических труб) в процессе газификации углерода. Данные процессы известны давно и применяются во многих технологиях.

В случае технологического процесса, присутствие стальных сит и керамических трубок, способствует так же внутри топочному восстановлению оксидов азота (NOx) по реакциям:



Температура на выходе камеры дожигания, в ЗАВИСИМОСТИ от количества вторичного воздуха и состава сжигаемого сырья меняется в интервале 700 – 1200 °С. Основной механизм каталитических превращений на металло-оксидных катализаторах заключается в адсорбировании молекул газа в порах катализатора и их временном закреплении на активных центрах катализатора, в роли которых выступают атомы металлов.

Второй составной частью процесса дожига несгоревших частиц является воздушный канал. Воздушный канал служит для подачи воздуха в дожигатель. В то время, когда в дожигателе, несгоревшие частицы ускоряются за счет завихрителя, воздушный канал обеспечивает приток воздуха, следствием чего значительно повышается температура и происходит дожигание несгоревших частиц, а также благодаря установленным компонентам увеличивается период нахождения газов в камере дожига, что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу, и делает возможным поставку установки близ жилых районов.

Технологическая схема работы инсинератора:

1. Загрузка.
2. Процесс сжигания. После включения горелки, температура внутри камеры доводится до рабочей и поддерживается в автоматическом режиме до полного сгорания отходов.
3. Остывание пепла. После полного сгорания отходов требуется определенное время для остывания образовавшегося пепла.
4. Очистка камеры. После полного остывания пепла, его требуется удалить, не повредив огнеупорные панели.

Принцип работы инсинераторной установки

Инсинератор нагревает сырье таким образом, что это приводит к его полному разложению. Структура агрегатов представлена герметичными системами и вентиляционными установками высокой эффективности. Инсинераторы для утилизации отходов имеют сложные термические режимы, разработанные для конкретных отходов с разной температурой окончательного разложения.

Порядок действий:

1. Мусор поступает в камеру сгорания и перерабатывается при температуре 900-9500 градусов.

2. Остатки в виде густого дыма переходят в камеру дожигания для полного уничтожения. Минеральные вещества остаются в первой камере в виде стерильного пепла. Во второй камере продукты горения окончательно обезвреживаются при высоком температурном режиме. Поэтому попадание опасных веществ в атмосферу исключено.

3. На выходе образуется дым, в составе которого нет опасных элементов. Он через дымовую трубу выходит в атмосферу, не причиняя ущерба экологии. К тому же, газоочистительная система инсинератора устраняет специфический запах и цвет выводимого дыма.

После завершения утилизации отходов в камере остаётся небольшое количество золы, которая удаляется из бункера при помощи ручной чистки. Наличие второй горелки позволяет провести дополнительную термическую обработку биоматериала и снизить объёмы производимой золы до минимума.

Теплоснабжение – автономная котельная, производительностью 200-250 кВт, работающая на твердом топливе.

Котельная работает в отопительный период.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 1, п. 6.2. удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов относится к объектам I категории.

Атмосферный воздух

Всего на период эксплуатации объекта насчитывается 7 источников загрязнения атмосферного воздуха, в том числе 4 неорганизованных.

Выбросы в атмосферу содержат 19 загрязняющих веществ: железа оксид, марганец и его соединения, азота оксид, сажа, углеводороды предельные C12-19, азота диоксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂, гидрохлорид (водород хлористый), соляная кислота) /по молекуле HCl/, бензин, взвешенные вещества, пыль стекловолокна, пыль поливинилхлорида, пыль древесная, пыль бумаги, сероводород.

В выбросах источников содержится 19 загрязняющих веществ, и 4 группы суммации.

Всего от всех источников в атмосферу будет выброшено 1.359505 г/сек и 30.7962 т/год загрязняющих веществ.

Основными источниками загрязнения являются:

Площадка приема отходов, и площадка предварительной сортировки отходов

- Движение автотранспорта

Участок механической переработки отходов и вторичного сырья

- Двухвальная дробилка типа «Шредер» – 1 шт;
- Машинка отрезная ручная – 1 шт. Режим работы – по 360 ч/год.
- Аппарат газовой резки металла – 1 шт. Режим работы 720 ч/год

Участок высокотемпературного уничтожения отходов

- Инсинераторная установка с высокотемпературным режимом горения «Веста плюс» ПИР 2,5 К с ручной загрузкой.

При проведении работ размер санитарно-защитной зоны составляет 500 м (в соответствии с п. 46 пп. 4 Приложения 1 к Санитарным правилам от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2).

Это расстояние принимается за нормативную санитарно-защитную зону, в границы которой жилая зона не попадает.

Максимальные приземные концентрации наблюдаются на границе СЗЗ по следующим веществам:

- ☐ 0301 Азота диоксид 1.036 ПДК, вклад предприятия=5,4 % ;
- ☐ 2902 Взвешенные вещества 2.256 ПДК, , вклад предприятия- 1,7%

Группы суммаций: 31 0301 Азота диоксид + 0330 Сера диоксид = 0.726 ПДК, вклад предприятия= 15,1 %.

Анализ величин приземных концентрации свидетельствует об отсутствии превышений ПДК на границе санитарно-защитной, как по индивидуальным веществам, так и по группам суммации, за исключением диоксида азота и взвешенных веществ, фоновая концентрация которого в атмосфере города составляет 1,2 ПДК.

Водоснабжение и канализация централизованные.

В районе расположения производственной площадки не отмечено наличие подземных вод

Производственная деятельность предприятия не окажет влияния на качество поверхностных и подземных вод.

Воздействие на почвы и недра

Размещение рассматриваемого объекта располагается на уже техногенно нарушенных землях территории. Используются существующие автомобильные дороги. Дополнительный отвод территории не требуется.

В целом воздействие проектируемых работ на почвенный покров и недра при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как незначительное.

Физические воздействия

Основными источниками шума являются автотранспорт, применяемое оборудование.

Для снижения уровня шума предусматриваются следующие мероприятия:

- применяемые установки имеют уровни шумов, не превышающие допустимых значений;
- оборудование покрывается тепловой изоляцией, снижающей уровень шума;

Электромагнитные и тепловые воздействия

Проектируемый объект не будет оказывать воздействия на фоновый уровень вибрации на территории жилой застройки, так как ближайшее жилье находится на значительном расстоянии от участка работ. Вибрационное воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое.

Радиационные воздействия

отсутствуют

Отходы

В процессе эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов:

ТБО 0,795 т/год неопасные

Золошлак 13,457 т/год опасные

Надлежащее хранение, организация управления отходами, а так же использование специальных контейнеров для хранения отходов, сведут к минимуму любые возможные негативные воздействия на окружающую среду.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории

Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Для реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой экономике» Экологическим кодексом Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400- VI ЗРК с 1 января 2025 года предусмотрен переход на наилучшие доступные техники (НДТ) и внедрение природоохранного мероприятия, позволяющего значительно снизить объемы размещаемых отходов, Руководством было принято решение на приобретение для ТОО "Энергостан" Печи-инсинератора «Веста Плюс» ПИр - 2,0 К (далее - установка) с ручной загрузкой .

Проект является природоохранным мероприятием.

Сброс сточных вод с территории на дневную поверхность или открытые водоемы полностью исключен.

Проектом предусмотрены все мероприятия контроля за состоянием здоровья работающих и профилактикой профзаболеваний.

Для данного проектного решения альтернативные варианты не разрабатывались, т.к. рассматриваемая технология является наилучшей доступной