

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по рассмотрению проекта: «Установке оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407» ТОО «ЭКОПром КЗ»

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 природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области».

2. Предмет общественных слушаний:

Отчет о возможных воздействиях выполнен по «Установке оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407» ТОО «ЭКОПром КЗ»

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:

РК, Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407

Географические координаты:

50.317139, 57.093171

50.316544, 57.094114

50.315727, 57.092701

50.316500, 57.091988

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:

РК, Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности:

ТОО «ЭКОПром КЗ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул. С.Нурмагамбетова №19, тел. 8(7132) 71-01-31, toeekopromkz@mail.ru

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 «Audit Ecology», г. Актобе, БИН: 180840031539 ул. Жастар, 16, т/факс: 8(7132) 550608, audit-ecology@mail.ru

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):

«27» марта 2023 года в 10.00 ч. Время регистрации участников – в 9.30 ч. Время начала – 10.00 ч. Место проведения: Актюбинская область, г. Актобе, ул. Тилеу батыра, 10 БЦ АQTAS, 4 этаж, 450 офис и в режиме онлайн посредством видеоконференц-связи на платформе ZOOM.

Ссылка на онлайн-подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=7g1GIJoYIOUEJMd49qIoPEv0wnJmdO.1>

Идентификатор персональной конференции: 253 810 1026.

Код доступа: 111

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:

Копия письма-запроса, письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу.

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

1) Документация по проектам размещена на Едином экологическом портале <https://ecorportal.kz/> в разделе «Общественные слушания»;

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/aktobe-zher-raidalanuy?lang=ru>

3) в средствах массовой информации: газета "Ақтөбе" №14 (21358) от 17.04.2023г., газета "Актюбинский Вестник" №14 (21091) от 17.04.2023г. «Беғуаца строка» в эфире телеканала «Рика-ТВ» от 10.02.2023г.

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве объявлений по адресам: Доска объявлений ЦОН №1 в г. Ақтөбе, ул. Тургенева, 109 и доска объявлений Дома культуры "Металлургов" в г. Ақтөбе, пр. Бейбитшилик, 14а.

Фотоматериалы о размещении объявления о проведении общественных слушаний представлены в приложении 3.

12. Решения участников общественных слушаний:

О выборе секретаря, в качестве секретаря была избрана – Гиголашвили Е.М. – инженер-эколог ТОО «ЭКОПром КЗ».

Проголосовали «За» – 12 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

Об утверждении регламента, регламент утвержден единогласно.

Проголосовали «За» – 12 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

О признании общественных слушаний, общественные слушания состоялись.

Проголосовали «За» – 12 чел., «Против» – 0 чел., «Воздержались» – 0 чел.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Директор ТОО «ЭКОПром КЗ» - Машихин А.С. выступил с докладом по общим сведениям о предприятии.

Инженер-эколог ТОО «Audit Ecology» - Гиголашвили Е.М. выступила с докладом по отчету о возможных воздействиях по «Установке оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Ақтөбе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407» ТОО «ЭКОПром КЗ»

Тексты докладов прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении 4.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний.

№ пп	Замечания или предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии))	Примечание (снятое замечание или предложение)
------	---	--	---

		участника, должность, наименование представляемой организации)	
1	-	-	-

Дата составления сводной таблицы: 26.03.2023 г.

Место составления сводной таблицы: КЭРК МЭГПР РК

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:

Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК

Обобщение замечаний и предложений:

№	Замечания или предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	<p>1. в соответствии с п.1 ст.336 Экологического кодекса РК (ЭК РК), субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».</p> <p>В этой связи, при подаче материалов на экологическое разрешение, необходимо предоставить копии лицензий специализированных организаций на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</p>	<p>1. Лицензия № 02356Р от 20.12.2021 г.</p>	Замечание снято
	<p>2. В Проекте указаны монтажные работы и термическое уничтожение(инсинерация) отходов, при монтажных</p>	<p>Наше предприятие существующее, строительно монтажные работы были произведены в процессе строительства, данный</p>	Замечание снято

<p> работах и при термическом уничтожении (инсинерация) отходов согласно пункта 1 статьи 78 Закона РК «О гражданской защите» (далее- </p> <p> <i>Закон</i>), проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта, размещаемого в пределах двух и более областей, а также стратегических объектов согласовывается с Главным государственным инспектором Республики Казахстан по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителями. </p> <p> Проектная документация на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию иных опасных производственных объектов согласовывается с главным государственным инспектором области, города республиканского значения, столицы по государственному надзору в области промышленной безопасности или его заместителями. </p> <p> При ведении строительно-монтажных работ необходимо предусмотреть мероприятие по безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов. </p> <p> А также, при проведении сварочных работ необходимо соблюдать требования и нормативно-правовые акты в области промышленной безопасности, т.к. сварочные работы относятся к </p>	<p> проект корректируется в связи с добавлением новых установок не требующих строительно монтажных работ. </p> <p> Так же сообщаем, что после выдачи согласованных разрешительных документов, проект будет направлен в Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК. Наше предприятие находится на территории одной области. </p>	
---	---	--

газоопасным работам.

Согласно статье 70 Закона РК «О гражданской защите» (далее-Закон) признаками опасных производственных объектов являются:

- воспламеняющегося вещества – газа, который при нормальном давлении и в смеси с воздухом становится воспламеняющимся, и температура кипения которого при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;
- горючего вещества – жидкости, газа, способных самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;
- окисляющего вещества – вещества, поддерживающего горение, вызывающего воспламенение и (или) способствующего воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;
- токсичного вещества – вещества, способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:
 - средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса включительно;
 - средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50 до 400 миллиграммов на килограмм веса включительно;
 - средняя смертельная концентрация в воздухе от 0,5 до 2 миллиграммов на литр включительно;
- высокотоксичного вещества – вещества,

<p>способного при воздействии на живые организмы приводить к их гибели и имеющего следующие характеристики:</p> <p>средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса;</p> <p>средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса;</p> <p>средняя смертельная концентрация в воздухе не более 0,5 миллиграмма на литр.</p> <p>В п.9 Проекта указаны возможные выбросы и загрязняющие вещества, которые в свою очередь согласно статье 70 Закона относятся к признакам опасных производственных объектов.</p> <p>На основании вышеизложенного, в последующем проект должен пройти процедуру согласования в Департаменте Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан.</p>		
<p>3. В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан (далее - Кодекс) должны соблюдаться следующие технические условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение строительных работ с соблюдением требований водного законодательства Республики Казахстан; - недопущение истощения, загрязнения и засорения поверхностных и подземных водных объектов; - содержание водоохранной зоны в санитарно-чистом состоянии в соответствии с 	<p>При строительстве Производственной базы находящейся по адресу г.Актобе, р-н Астана, Промзона, уч.407 был снят плодородный слой, а также согласно соблюдения всех норм и правил была произведена заливка бетоном всех площадок временного хранения и утилизации отходов. Площадки гидроизолированы и оснащены забора/системами ливневых вод и разливов.</p>	<p>Замечание снято</p>

<p>санитарно-эпидемиологической службой и нормами охраны окружающей среды при проведении строительных работ;</p> <p>- недопущение захвата земель водного фонда.</p> <p>Использование подземных или поверхностных вод непосредственно в ходе осуществления заявителем планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Кодекса.</p> <p>В случае невыполнения вышеуказанных требований несет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.</p>		
<p>4. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и</p>	<p>Установки на которых производится утилизация медицинских отходов оснащены фильтром мокрой очистки «Скруббер» производства компании ТОО «Профиль-М»</p> <p>Принцип работы установки для мокрой очистки газов. Показатели высокой очистки газов от мелких частичек пыли достигаются за счет использования технологии мокрой очистки-самая распространенная конструкция скруббера. Во время увеличения скорости потока вода разбивается на мельчайшие капли, которые впоследствии конденсируются на твердых частицах. В дальнейшем поток подается в расширитель, скорость движения потока значительно уменьшается, происходит процесс коагуляции. Тяжелые коагулянты осаждаются и</p>	<p>Замечание снято</p>

<p>утилизации (обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.</p> <p>В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.</p> <p>Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью выше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полые и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающих жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.</p> <p>На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую</p>	<p>попадают в специальный приемник, очищенные газы выводятся из агрегата наружу или подаются в технологические трубопроводы для повторного использования в производственных целях.</p> <p>Процесс очистки</p> <p>Температура на выходе камеры дожигания, в зависимости от количества вторичного воздуха и состава сжигаемого сырья меняется в интервале 700-1200°С . Из камеры дожигания дымовые газы поступают в реактор испаритель, в котором смешиваются с водяным паром. Добавление водяного пара способствует полному превращению сажи и угольной пыли в оксиды углерода и образованию кислых газов из сернистых и галоген содержащих компонентов.</p> <p>Эффективность фильтра мокрой очистки «Скруббер»</p> <p>Согласно результатам инструментальных замеров № 136 от 27.08.2021г. эффективность фильтра мокрой очистки «Скруббер» на печи-инсинератора Пир-1,0К.</p> <p>Азота диоксид: 29% Азот оксид : 60,6 % Диоксид серы: 57,5% Оксид углерода: 58,12% Взвешенные частицы пыли: 53,8%</p>	
--	--	--

<p>требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.</p>		
<p>5. В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель; 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот, снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с 	<p>В ответ на замечания обязуемся выполнить все условия по защите земель, т.ж. согласно плана мероприятий ежегодно планируется посадка саженцев, проводится ежеквартальный экологический мониторинг, гидроизоляция площадок предусмотрена с соблюдением всех требований, имеется система ливневок собранная вода обезвреживается на установке низкотемпературного пиролиза Fortan-2. Имеется договор с ТОО Сан Эко, организация ежемесячно проводит дезинфекцию помещений, контейнеров, транспорта и площадок временного хранения отходов.</p>	<p>Замечание снято</p>

<p>нарушением земель 6) предусмотреть гидроизоляцию площадки размещения намечаемой деятельности. 7). предусмотреть сбор таловых и ливневых вод (ливневка), а также их очистку. 8) предусмотреть дезбарьер с целью исключения распространения инфекционных заболеваний для колесного транспорта.</p>		
---	--	--

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

Все участники удовлетворены предоставленными материалами, рекомендаций и предложений не поступало.

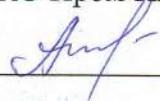
16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Главный специалист отдела ЖКХ района Астана города Актобе
Абдразаков Султанбек Саматович  29.03.2023 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Эколог ТОО «ЭКО Пром КЗ»

Калембаева А.Е.  29.03.2023 г.

Приложение 1
Копия письма-запроса

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 23191415001, Дата: 02/02/2023

(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: (р-н Астана, кв-л Промзона, уч.407)

(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: Актобинская область, г.Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч.407

Предмет общественных слушаний: Отчёт о возможных воздействиях к Рабочему проекту: «Установка оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актобинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л.Промзона, уч. №407

(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: Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АҚТАС, 4 этаж, 450 офис, 27/03/2023 10:00

(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 (3 км).

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

ТОО "Актобе-медиа" областная газета "Актобе", "Актобинский вестник"; ТОО «Телекомпания РИКА-ТВ»

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

Доска объявлений ЦОН №1 в г. Актобе, ул. Тургенева, 109 и доска объявлений Дома культуры "Металлургов" в г.Актобе, пр. Бейбитшилик, 14а.

(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 "ЭКО ПРОМ КЗ" (БИН: 171140004567), 8-701-454-46-10, 8-707-385-56-80, ТООЕКOPROMKZ@MAIL.RU,

Представитель: Директор ТОО "ЭКО ПРОМ КЗ" - Мышпаев Андрей Сергеевич

(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: 23191415001, Дата: 15/02/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23191415001, от 02/02/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчёт о возможных воздействиях к Рабочему проекту: «Установка оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л.Промзона, уч. №407, в предлагаемую Вами 27/03/2023 10:00, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ул.Тилеу багыра, 10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 450 офис(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 "ЭКО ПРОМ КЗ" (БИН: 171140004567), 8-701-454-46-10, 8-707-385-56-80, ТООЕКОПРОМКЗ@MAIL.RU,

Представитель: Директор ТОО "ЭКО ПРОМ КЗ" - Машкин Андрей Сергеевич

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний

27.03.2023 г.

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний

№ п/п	ФИО	ИИН	Организация/должность/место работы	Адрес проживания
1	Кузнецова Ирина Дмитриевна	891219450882	ООО "Ледберг В.В."	ул. Айтеке бинаева 129
2	Борисов Александр Дмитриевич	850416300602	Трубы геосервис	ул. Корзина 58/1 кв 20
3	Алмалыев Ринис Ишимович	811216301857	ООО "Аудит освоения"	Меркельская ул. 29/45
4	Маламышев Алексей Геннадьевич	800504350183	ООО "Турлан сервис"	п. Кирейлы Бердьева ст.
5	Курсаков Андрей Олегович	860810501199	Безработный	Росклуба 59В кв 570
6	Абдраманов Канат Кусеубович	821209300327	Безработный	Есет. болша 108/1-98
7	Висневская Виктория Руслановна	911006400399	ООО "La Pharma"	Абдрамановская ул. 12, м. 33
8	Сисюкеевичева Елена Марсовна	881031900614	ООО "Аудит экологии"	Прохорова 10/43
9	Мамыбаева Альбина Викторовна	941212451388	ООО "Жошары КЭ" завод	Буркенская 98/5 кв 36
10	Мамыбаев Сапар Мамитович	91050400316	ООО "Азбука КЭ" завод	Буркенская 98/5 кв 36
11	Абдраманов Сергеевич Соматович	940729300782	Иркутск р. Астана	Туркенская ул. 108/1-98
12	Мамыбаев Андрей Сергеевич	910221350068	ООО "Жошары КЭ" завод	Туркенская ул. 108/1-98

Фотоматериалы о размещении объявлений и проведении общественных слушаний







ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ӘДІЛдік ҚОҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ӘДІЛдік ҚОҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ӘДІЛдік ҚОҒАМЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ӘДІЛдік ҚОҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ӘДІЛдік ҚОҒАМЫ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ӘДІЛдік ҚОҒАМЫ

2/16/2023_14:37

«ЭКОПром КЗ» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес 2023 жылғы 27 наурыз күні сағат 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыр көшесі, 10 үй, АQTAS БО, 4 қабат, 450 кеңсе, "Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ, №407 уч. мекенжайы бойынша халықаралық кәдеге жарату бойынша өндірістік бағаға жобалар орнату" Жұмыс жобасына "қоршаған ортаға әртүрлі әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша бойынша анық жиналыс нысанында комиссия тұлғалар отеті. Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: «ЭКОПром КЗ» ЖШС, БСН 171140004567, г. Ақтөбе, С. Нурмағамбетов көшесі, №19, конт. 8 (7132) 71-01-31, Машинкин А.С.

Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың деректемелері мен байланыс деректері: "Audit Ecology" ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ. Маресьев кө-і, 77, 3-пәтер, байланыс нөмері: 8 (7132) 55-06-08 Сисенбаева С.К.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда <https://ecportal.kz/>, сондай-ақ әкімдігінің сайтында тапсыруға болды <https://www.gov.kz/nemelekent/mail/es/aktobe/zhber-paidalany?lang=ru>

Барлық сұрағулар және / немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ Е-portal бойынша қоғамдық тұлғалар отырастыру күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей өзін мерзімде қабылдаңыз: info@ecportal.kz және тел. 8(708)3229070, 8(7172)248258, 8(7172)248356, 8(7172)248334

Төтенше жағдай және (немесе) шақты іс-шаралары, оның ішінде карантин, аэрометтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тұлғалар онлайн-режимде отырады.

Интернеттегі байланыс сілтемесі:
<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXlBVnlnXzF0RTJpQ0c0bHV0OjZlRFZkdz09>

конференция идентификаторы: 253 810 1026 кіру коды: 0ShUIN
E-mail: audit-ecology@mail.ru, toekopromkz@mail.ru

ТОО «ЭКОПром КЗ», в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10:00 ч. 27 марта 2023 года по адресу: Актюбинская область, г. Актюбе, ул. Тілеу батыра, 10 БП АQTAS, 4 этаж, 450 офис, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Рабочему проекту «Установка оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промысла, уч. №407».

Резюме и контактные данные Инициатора: ТОО «ЭКОПром КЗ», БИН 171140004567, г. Ақтөбе, ул. С. Нурмағамбетова №19, конт. 8(7132) 71-01-31, Машинкин А.С.

Резюме и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г. Ақтөбе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Сисенбаева С.К.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте ведомства <https://www.gov.kz/nemelekent/mail/es/aktobe/zhber-paidalany?lang=ru> и на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz/>, а также по E-mail: info@ecportal.kz и по тел. 8(708)3229070, 8(7172)248258, 8(7172)248356, 8(7172)248334

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Ссылка на онлайн подключение:
<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXlBVnlnXzF0RTJpQ0c0bHV0OjZlRFZkdz09>

Идентификатор конференции: 253 810 1026 Код доступа: 0ShUIN
E-mail: audit-ecology@mail.ru, toekopromkz@mail.ru

2/16/2023_14:37

Egov.kz арқылы ХАЛЫҚҚА ҚЫЗМ

Сервис Он

1. Оң жақ жоғары шетінде «Кіру» батырмасына өтіңіз.
2. «Бір»
3. «Халыққа қызмет көрсету орталық»
7. Сапар мақсатын таңдау: 7.1. Құжаттарды б
- 7.4. Жеңілдігі бар терезе (зейнеткерлерге, көпбалалы
11. «БРОНДАУ» батырмасын басыңыз
12. Сізге ХҚ

«ЭКОПром КЗ» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес 2023 жылғы 27 наурыз күні сағат 10:00-де Ақтобе облысы, Ақтобе қаласы, Тілеу батыр көшесі, 10 үй, АQTAS Б0, 4 қабат, 450 кеңес, "Ақтобе облысы, Ақтобе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ, №407 үч. мекенжайы бойынша салдыктарды қалғо жарату бойынша өндірісті бағалау жұмыстарын орнату" Жұмыс жобасына "қоршаған ортаға ықпалды әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Бастаманың деректемелері мен байланыс деректері: «ЭКОПром КЗ» ЖШС, БСН 171140004567, г. Ақтобе, С. Нұрмағамбетов көшесі, №19, қонғ. 8 (7132) 71-01-31, Машихин А. С.

Ықпалды әсерлер туралы есептерді қарастырушылардың деректемелері мен байланыс деректері: "Audit Ecology" ЖШС, БСН 180840031539, Ақтобе қ., Маршелев к-сі, 77, 3-пәтер, байланыс номері: 8 (7132) 55-06-08 Сисебаева С.К.

Жобаның құжаттамасы пәкімен бірінші экологиялық порталда <https://ecorportal.kz/>, сондай-ақ ақпараттық сайтта да табысуға болады <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/akto-be-zhet-pindalanip/?lang=ru>

Барлық есептер мен және / немесе ұсыныстар бірінші экологиялық порталда, сондай-ақ E-mail бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күніне дейін 3 жұмыс күнімен қашықтан онлайн-мәтінде қабылдаушыға info@ecorportal.kz және тел. 8(708)32229070, 8(7172)248258, 8(7172)248356, 8(7172)248334

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, асууметтік, табиғи және технологиялық сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілетін жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі.

Интернеттегі байланыс сілтемесі:
<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXlBVnVhXzZFRkR0cGhHV002OFRkdz09>
конференция идентификаторы: 253 810 1026 кіру коды: 05HUN
E-mail: audit-ecology@mail.ru, toekopromkz@mail.ru

ТОО «ЭКОПром КЗ», в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10:00 ч. 27 марта 2023 года по адресу: Актюбинская область, г. Ақтобе, ул. Тілеу батыра, 10 Б11 АQTAS, 4 этаж, 450 кеңес, состоят общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Рабочему проекту «Установка оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Ақтобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407».

Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «ЭКОПром КЗ», БИИ 171140004567, г. Ақтобе, ул. С. Нұрмағамбетова №19, қонғ. 8(7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях: ТОО «Audit Ecology», БИИ 180840031539, г. Ақтобе, ул. Маршелева, 77, кв. 3, қонғ. 8 (7132) 55-06-08 Сисебаева С.К.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте проекта <https://www.gov.kz/nemeleket/entities/akto-be-zhet-pindalanip/?lang=ru> и на Едином экологическом портале <https://ecorportal.kz/>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecorportal.kz/>, а также по E-mail: info@ecorportal.kz и по тел. 8(708)32229070, 8(7172)248258, 8(7172)248356, 8(7172)248334.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социальной, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Ссылка на онлайн-подключение:
<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXlBVnVhXzZFRkR0cGhHV002OFRkdz09>
Идентификатор конференции: 253 810 1026 Код доступа: 05HUN
E-mail: audit-ecology@mail.ru, toekopromkz@mail.ru

1414
ОН

эрвис

1. Перейти по кнопке «Войти», в правом
 - Ввести код из SMS
 3. Выбрать сервис «Брон
 - 7.1. Выдача документов (забрать гот
 - 7.4. Льготное окно (для пенсионеров, многодетны
 8. Выбрать услу
 11. Нажать кнопку «Заб
- Ссылка для БРОНИР

2/16/2023_14:52

Бр



2/16/2023_14:52



Шаг к демократии

Завтра, 18 февраля, кандидаты в депутаты приступят к агитационной кампании. Выборы в Мажилис Парламента и маслихаты всех уровней пройдут по новым правилам

10-11

АКТЮБИНСКИЙ ВЕСТНИК 105 лет

Первой газете области

Издаётся с 18 января 1918 года | Выходит два раза в неделю | Пятница, 17 февраля 2023 года, № 14 (21.091)



Магистраль первой категории "А"

АКЖАР-АКЖАР

3D-заборы, противоселепозащитные экраны предусмотрены в проекте строительства новой трассы международного значения Актобе - Улытаус

10-11



Диплом отечественный, качество британское

Казакстанским студентам представится шанс учиться в Heriot-Watt University, филиал которого откроется на базе АРУ имени К. Жубанова



12

Танец + спорт

Чемпионат Казахстана по народному танцу и фитнесу в Актюбинской области и Кызылординской области



13

ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

сообщает, что в Комитет экологического регулирования и контроля МЭГиП РК поступило заявление о намечаемой деятельности от инициатора - национальной компании «ҚазАтоЖол».

Намечаемая деятельность: «Разработка проектно-сметной документации; «Реконструкция автомобильной дороги М-32 «Брандфорд РД (на Самару) - Шымкент, участок Актобе - Карабұтақ - Улғабұлақ, км 763-1025, участок км 763-791, Актюбинская область». С заявлением можно ознакомиться на сайтах <https://ecoportal.kz/>

в рубрике «Публичные обсуждения», <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-aidalanu/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).
Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности. Прием замечаний и предложений осу-

ществляет Комитет экологического регулирования и контроля МЭГиП РК на электронный адрес: kek@ecogov.gov.kz или по адресу: 010000, г. Астана, пр. Мангилик ел, 8, Дом министерств, 14-й подъезд. Контактные данные: 8 (7172) 74-08-33. Срок приема замечаний и предложений - с 15.02.2023 по 17.03.2023 г.

ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

сообщает, что в Комитет экологического регулирования и контроля МЭГиП РК поступило заявление о намечаемой деятельности от инициатора - ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области».

Намечаемая деятельность: «Разработка технико-экономического обоснования «Строительство нового аэропорта в г. Актобе». С заявлением можно ознакомиться на сайтах <https://ecoportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения», <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-aidalanu/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности. Прием замечаний и предложений осуществляет Комитет экологического регулирования и контроля МЭГиП РК на электронный адрес: kek@ecogov.gov.kz или по адресу: 010000, г. Астана, пр. Мангилик ел, 8, Дом министерств, 14-й подъезд. Контактные данные: 8 (7172) 74-08-33. Срок приема замечаний и предложений - с 15.02.2023 по 17.03.2023 г.

ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

сообщает, что в департамент экологии по Актюбинской области поступило заявление о намечаемой деятельности от инициатора - АО «Транснациональная компания «Казхром».

Намечаемая деятельность: «Отработка до разведанных запасов месторождения открытым и подземным способом Восточного борта карьера «Южный». С заявлением можно ознакомиться на сайтах <https://ecoportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения», <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-aidalanu/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности. Прием замечаний и предложений осу-

ществляет департамент экологии по Актюбинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecogov.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, пр. Санжыбай батыра, 1 (канцелярия), тел: 8 (7172) 74-21-73. Срок приема замечаний и предложений - с 14.02.2023 по 16.03.2023 г.

ГУ «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

сообщает, что в департамент экологии по Актюбинской области поступило заявление о намечаемой деятельности от инициатора - ТОО «Стройдеталь».

Намечаемая деятельность: «Добыча керамзитовых глин, которые являются сырьевой базой завода железобетонных изделий (ЗЖБИ70). ТОО «Стройдеталь» выпускающего керамзитовой гравий для предприятий строительной индустрии Актюбинской области. С заявлением можно ознакомиться на сайтах <https://ecoportal.kz/> в рубрике «Публичные обсуждения», <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-aidalanu/activities/directions?lang=ru> (раздел «Публичные обсуждения»).

Общественность вправе представить свои замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности. Прием замечаний и предложений осу-

ществляет департамент экологии по Актюбинской области на электронный адрес: aktobe-ecoder@ecogov.gov.kz. Контактные данные: г. Актобе, пр. Санжыбай батыра, 1 (канцелярия), тел: 8 (7172) 74-21-73. Срок приема замечаний и предложений - с 14.02.2023 по 16.03.2023 г.

ТОО «ЭКОПром КЗ»

в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК сообщает, что 27 марта 2023 года в 10.00, по адресу: Актюбинская область, г. Актобе, ул. Глеу Батыра, 10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 450 офис, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Рабочему проекту «Установка оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. № 407».

Реквизиты и контактные данные инициатора: ТОО «ЭКОПром КЗ», БИИ 171440004567, г. Актобе, ул. С. Нурмағамбетова, № 19, тел.: 8 (7172) 71-01-31, Машжан А.С.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях: ТОО «Аудит Эколог», БИИ 180640031539, г. Актобе, ул. Маршьева, 77, кв. 3, тел.: 8 (7172) 55-06-98, Сисенбаева С.К.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте компании <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-aidalanu/activities/directions?lang=ru> и на едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>, а также по e-mail: info@ecooz.kz и по тел. 8 708-322-90-70, 8 (7172) 24-82-53, 8 (7172) 24-83-56, 8 (7172) 24-83-34.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Ссылка на онлайн-подключение: <https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXhVbnhkb2FRT0p0eGhVVDQ2OFJkdz09>

Идентификатор конференции: 253 810 1026. **Код доступа:** OSHUIN. **E-mail:** audit-ecology@mail.ru, tookoproimk@mail.ru.

Продам

2-ж. кв. старой планировки, Р-н Мельника, 3/3. Дом кирпичный, чердак, кирпичный шифером. Кингалы снежные, общая площадь - 44 кв. м. В доме два туалета, парадная.
Тел.: 8-705-23-83-824, 40-64-64.
3-ж. кв. в районе Центрального стадиона.
Тел.: 8-701-30-83-230.
Дачу, 2 этажа, 63 кв. м. Асжар-1, хороший ремонт. Отличная новая беседка из дерева, 16 кв. м, со стильным столом и скамейками. Новые качели во дворе. Можно провести газ, 15 м др. трубы. Газо-раж для 1 машины, площадка с асфаль-

том для двух машин. Есть площадка, выложенная тротуарной плиткой, под бассейн. Участок 12 соток. Несколько яблонь, груша, черная и красная смородина, боярышник, облепиха, виноград и прочие деревья. Много красивых кустов роз, пионы, лилии и др. Хороший общий полив, плюс своя скважина. Шикарное место, сосед только с одной стороны. По всему периметру дачи забор и ворота из профлиста высотой 2 м. Цена - 9,5 млн.
Телефон: 8-771-23-09-225.
3-ж. кв. «Люкс», 80 кв. м, 2/3, район Филармония.
Тел.: 90-11-63; 8-771-047-56-09.
3-ж. кв. 70 кв. м, 3/3, 1965 г., по адре-

су ул. Шернияз, 62. Не в залоге. Ремонт. Частичная мебель. 15 000 000. Торгу уместек.
Тел.: 8-771-01-61-834, 8-747-39-43-916.
Частный дом, район Сады-1, 5 мкр., центр города. Рядом школа № 4, детский сад, поликлиника. Общая площадь - 681 кв. м, жилая площадь - 512 кв. м. Площадь УУ - 537 кв. м, газ, отопление, все удобства в доме.
Тел.: 8-771-157-96-45, 8-701-264-05-84.
Частный дом (каменный) в р-не ЖДВ, общ. пл. - 87 кв. м, за 15 млн тт. Торгу уместек.
Тел.: 8-707-407-64-36, 8-771-786-57-70, 8-701-387-44-59.

Коммунальное государственное учреждение «Центр социального обслуживания № 2» по государственному учреждению «Управление координации занятости и социальных программ Актюбинской области» сообщает о смерти уроженца Актюбинской области **Геролада Дмитриевича Сергеевича**, 22.05.1984 г.р., **Сергейской Алеванды Маратовны**, 01.07.1980 г.р., **Джамалетдиновой Кюльшам Нургульжановны**, 24.01.1946 г.р., **Филиппова Александра Юрьевича**, 19.05.1976 г.р., **Сафарова Рафиса**, 04.06.1959 г.р., **Жамановой Багдаты Салимовны**, 06.06.1952 г.р. Родственников просим обращаться по адресу: г. Актобе, жилой массив «Жанарык», 363 тел.: 8 (7172) 53-42-87.

Открылось наследство после смерти **Лымаря Николая Алексеевича**, 06.06.1950 года рождения, умершего 27.12.2022 года. Наследников просим обращаться по адресу: г. Актобе, ул. Абылхайыр хана, 61а-200. Тел.: +7-702-978-48-44.

Актюбинский ВЕСТНИК
Орден «ЗНАК ПОЧЕТА»
ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

Собственник: ТОО «Актобе Медиа»

Директор: Раукен ОТЫНШИН
Заместитель директора: Айгуль НУРКЕЕВА
Главный редактор: Гульсым НАЗАРБАЕВА

Свидетельство о регистрации № КЭЗ7УР0006734 выдано 27 декабря 2022 года
Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан
Комитет информации

Заместитель главного редактора: Лизаэт БУХАНОВА, 90-71-73
Ответственный секретарь: Серак АХМЕТОВ, 90-71-70

Отдел новостей и политики: Буян САРЫЕВА, Нурзана КАНИЕВА, 90-92-54

Отдел экономики: Жанат СИСЕКЕНОВА, Владимир БУРЬИНОВ, Асхат КАЛИЖАНОВ, 90-71-65

Отдел сельского хозяйства: Аял КАРАТАЕВ, Санат КАЛИЕВ, 90-92-54

Отдел социальной политики и культуры: Айжан ШАУКУЛОВА, Татьяна ВИНГРАДОВА, Нургуль АРИНОВА, 90-71-72

Корректоры: Елена ПАНТИНА, Светлана МЕЛЬНИК

Отдел компьютерной верстки и набора: Тансулу ШАНГЕРЕЕВА, Динара АБДЯРОВА, Екатерина БАБЫШКИНА

Редактор сайта: Максим ГОСАРЬ

Фотожурналист-интервьюер: Куандык ТУЛЕМИСОВ

Отдел рекламы: Зауреш БАЕТОВА, 90-71-55

Отдел подписки и реализации: 90-71-67

Бухгалтерия: 90-92-39

Принятия: 90-71-61
E-mail: avestnik@mail.kz

Деловой редактор: Жаннат СИСЕКЕНОВА

Мнение авторов публикаций не всегда отражает точку зрения редакции. Письма, материалы, не заказанные редакцией, не возвращаются, не возвращаются и не оплачиваются. За содержание размещаемых материалов ответственность несет организатор.





Адрес редакции: 030007, г. Актобе, ул. Глеу Батыра, 10

Тираж 4 938
Объем 6 п.л.
Заказ № 236



Дөңгелек үстел



«ЕЛ БОЛАМЫН ДЕСЕҢ, БЕСІГІҢДІ ТҮЗЕ»

Билегі оқу жылында №39 қазақ орта мектебінде «Зарға» ақпарат клубы мен «Қыз Жібек» қыздар клубы ашылды. Негізгі мақсат — қыз баланың бойына жастанан өзінің өмірін, адамгершілік сөзінді күнделікті өмірлерді өзінің өзіне сенімді болуға тәрбиелеу...

Екі клуб мүшелерінің бірлесіп өткізген «Қыз Жібекпен...» байқауының өтуі де мектеп оқушыларына өзінің өмірін өзіндік бағытта ұлттық құндылықтарды қастерлеу...

Жас қыздарымызға мектебіміздің өз ата-аналар аралық жүйесімен бірге, тіпті шеберлері шақырылып, шеберлік сабақтары өткізілді. Өз ісінің мамандары бар білгенін оқушылармен бөлісті.

Салтанат ЕЛЕУСІЗОВА, №39 қазақ орта мектебінің қосымша білім беру педагогі.

Өнер ордасына — 50 жыл

Шалқар қаласындағы Қазанғап Тілепбергелулы атындағы саз мектебінде ҚР білім беру ісінің озаты Рысбай Мырзатаев атындағы кабинет ашылды.

Биыл аталған өнер ордасының құрылғанына 50 жыл тоғды. Саналы құмырың ұстаздықта арнаған, оқушылар оркестрін құрған Рысбай Мырзатаевтың атындағы кабинеттің ашылуы да осы мерейтойға орайластырылып отыр.

Рысбай Мырзатаев 1975 жылы Ақтөбе мәдени-ағарту училищесінің домбыра бөлімін тәмамдап, өңбек жолын Қазанғап Тілепбергелулы атындағы саз мектебінде ұстаз болудан бастады. Ұстаздық қызметімен қоса А.Жұбанов атындағы оркестрдің алғаш іргетасын қалаушы және бас домбырашысы, күйшісі болды.

Кабинеттің ашылуына арналған шараға ұстаздың әріптестері мен шәкірттері қатысты. Шалқар ауданы елшінің орынбасары Амангелді Қонайбаев құттықтау сөз сөйлеп, ұстаздың өнегелі жолын ұлт өкілі шәкірттерін арасынан бөлшектеніп үлкен биіктен көріңіз, өнерге адал, талапты жастардың шығатынына сенім жеткізді.

Заманауи үлгіде жасақталған кабинетте Рысбай Құдайбергелулының



КҮЙ ӘЛІППЕСІН ҮЙРЕТКЕН ҰСТАЗ

фотосуреттері, естелік альбомдар, музыка саласына қатысты кітаптар, т.б. топтастырылған. Және ұстаздың ханына осық етіп, шәкірттеріне күй әліппесін үйреткен домбырасы да ілінген.

Жаңа кабинетке құтты болсын әйтудің соңы Рысбай Мырзатаевтың құрметіне арналған «Үлгі домбыра» атты аудандық домбырашылар байқауына ұласты. Сайыс шымылдығы саз мектебінің домбырашы ұстаздарының күй тартысымен ашылды.

Байқауға ҚР мәдениет саласының уәзілі, күйші-қазанғалтанушы Н.Жанаманов, саз мектебінің директоры Г.Үмбетова, домбыра класының оқытушысы Д.Шайманов тәрелік етті. Қазылар алқасының шешімімен

орта топта (10-12 жас) бас жүлде Нұрдаулет Сұлтанмуратовқа берілді. I орынды Әліхан Аманжолді алса, II орынды — Уәлихан Рахымжан, Нұрдаулет Орманғабегов, әл III орынды Мәлжан Адырза, Жеміс Тұмбырбек иеленді. Жоғары топта (13-15 жас) I орынды Нұрдаулет Зейнеп жөніп алды. II орынды — Азамат Мәратов, Әнес Жақсұтұр, III орынды Қаусар Манашаева, Дильнара Алланиязарова иеленді. Дербай Есенаманов, Нұрсәт Абдулла, Аяла Жақыпбаева сынды жас өнерпаздар Алыс хаттарға не болды.

Мейрлан ДЕНЕКЕРОВ, Шалқар қаласы.

Бақынау

64 КЕЛІ ӨНІМ СӨРЕДЕН АЛЫНДЫ

Өткен жылы Ақтөбе қалалық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы өнім қауіпсіздігінің мониторинг аясында барлығы 110 сауда нысанынан 1330 өнімнің сынамасын алды. Сондай-ақ ірі және орта кәсіпорнік субъектілеріне жоспардан тыс 10 тексеріс жүргізді.

Анықталған бұзушылықтар бойынша кәсіпорнік субъектілеріне ҚР «Әкімшілік құқықбұзушылық туралы» Кодексінің 425-бабының

1-бөлігімен 10 әкімшілік іс қозғалып, 459450 теңге көлемінде айыппұл салынды. Сондай-ақ халықтың санитар-

лық-эпидемиологиялық сапалылығын сақаландыруға зор маңызы бар тағамдық тауарлардың қауіпсіздігіне жою туралы кәсіпорнік субъектілеріне 33 ұяғарым берілді.

2022 жылы 83071 теңге көлеміндегі 64,70 келі тамақ өнімдері сақтығынан алынды.

Өз кезегінде жоғарыда аталған басқарма мамандары өнімдерді таңдаған кезде таңбалағанына, шығарып берген күніне және жарамдылық мерзіміне назар аудару қажеттігін ескертті. Сонымен қатар сатушылардан өнімдердің сапасы мен қауіпсіздігін анықтайтын құжаттың бар-жоқтығын сұрау көрегі өске салады.

Айәлі АЙБЕК.

Тәрбие

БАЛАБАҚША — БІЛІМ БАСТАУЫ

Өрбір балабақша — табылдыңын аттаған бүлдіршінің нәзік жүрегіне нық сенім ұялатып, ұлт ұрпағын тәрбиелейтін, лайықты білім мен тәрбие беретін алтын қаппа.

Сол балабақшада балаларға тәрбие мен білім беретін тәрбиеші — бала ханының бағбаны. Тәрбиеші оң алдымен, балаларды өте жақын көруі керек, құмысқа деген ниеті мен балаларға деген мейірін жылы болуы қажет. Балабақшаны бақыттың баспалдағына айналдыру, әрине, біздің біліктіліміз бен әңбекқорлығымызға байланысты.

Мен мектеп алды даярлық тобын-

да еңбек қадамды бастағаннан бері қанша бала балабақшамызды бітіріп, мектеп табылдыңын аттады. Бұл мамандықтан мен еш жадыққан емеспін. Өйткені менің осы уақытымды алдымдағы сүйкімді кішкентай бүлдіршілерге арнаған ең бақты да бағалы кездерім деп білемін.

Біздің балабақшамызға бүлдіршілерді достарымды көрем, үйде ойнамайтын қызықты ойындар-

ды ойнаймын, қызықты ертегілер тындаймын деп, ызығып келеді.

Әрине, балабақша бүлдіршілерге тек келіп кететін мәдени болмауы керек. Сол себепті біздің балабақшамыз бүлдіршілер мен ата-аналарға жағдайларын (және әдістемелік формалар, бала мен ата-ана қатыстырылатын түрлі шаралар, жыл маусымдарына сәйкес қызықты конкурстар, т.б.) жасал отыр. Бұл енді балабақша жұмысы мен ұжымның ауыз-біршілігіне байланысты.

Біздің балабақшамызда тәрбиеленіп жатқан бүлдіршілеріміз тәрбиелі, білімді, саналы, зейінді, өз елінің, өз ұлтының мақтанышы болып өсетіндігіне сенімім мол.

Ләззат БАҚТЫБАЙ, «Нұр-Бота» бөбөкжай-балабақшамының тәрбиешісі, Шалқар қаласы.

«ЭКОПром КЗ» ЖШС
ҚР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес 2023 жылғы 27 наурыз күні сағат 10.00-де Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласы, Төлеу батыр көшесі, 10-үй, АҚТАЗ 80, 4-қабат, 450 кеңсе, «Ақтөбе облысы Ақтөбе қаласы Астана ауданы өнеркәсіптік аймақ, №407 үч. мекемесінде қалдықтарды нағдеге жарату бойынша өндірістік базға жабдықтар орнат» Жұмыс жобасына «қарастыратын орташа мөлшерлі кәсіпорн туралы есеп» жобасы бойынша ашық жаппай нысанға қолдау, тиімделер өтеді.
Бастаманың деректемелері мен байланыс деректері: «ЭКОПром КЗ» ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе қаласы, С.Нұрмағамбетов көшесі, №16, тел.: 8 (7132) 71-01-31, А.С.Машинин.
Іс-тәртіптің әзірлеу туралы ақпаратты қарастырушылардың деректемелері мен байланыс деректері: «Ашар Екобуда» ЖШС, БСН 16094001509, Ақтөбе қ., Марсалье көшесі, 77, 3-кіретер, байланыс нөмірі: 8 (7132) 55-06-08 С.К.Сисенбаева.
Жобаның қарастыру нысанының біріншілік экологиялық порталда https://ecoportal.kz, сондай-ақ өкіметінің сайтында табысуға болады https://www.gov.kz/normaleke/ventiles/aktobe-zher-raisidalygy/146974.
Барлық ақпараттар және / немесе ұсыныстар біріншілік экологиялық порталда, сондай-ақ өкіметінің сайтында табысуға болады.
Төтенше жағдай және / немесе шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, алуеметтік тәртіп және төтеншедік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қажеттілік пайдалану онлайн-режимде өткізіледі.
Иыарыттың байланыс сілтемесі: https://e4web.zcom.kz/25361010267rwa-NXWVYUx2CFBRTy0cGNFV002CFR4z200 кон-ференция қолданылғанды: 253 610 1026. Кіру коды: 0SHUJN. E-mail: audit-ecology@mail.ru, tookopromkz@mail.ru

ЖАРНАМА БӨЛІМІ 90-71-55 aktobesmi@mail.ru

№ 394

От 10 февраля 2023г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим сообщаем, что

Рекламная услуга в виде «Бегущей строки» от ТОО «ЭКО Пром КЗ» прошла в эфире телеканала "РИКА ТВ" следующего содержания:

«ЭКОПром КЗ» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес 2023 жылғы 27 наурыз күні сағат 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыр көшесі, 10 үй, АQTAS БО, 4 қабат, 450 кеңсе, "Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіптік аймақ, №407 уч. мекенжайы бойынша қалдықтарды кәдеге жарату бойынша өндірістік базаға жабдықтар орнату" Жұмыс жобасына "қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есеп" жобасы бойынша бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтеді.

Бастамашының деректемелері мен байланыс деректері: «ЭКОПром КЗ» ЖШС, БСН 171140004567, г. Ақтөбе, С. Нурмагамбетов көшесі, №19, конт. 8 (7132) 71-01-31, Машихин А. С.

Ықтимал әсерлер туралы есептерді құрастырушылардың деректемелері мен байланыс деректері: "Audit Ecology" ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Маресьев к-сі, 77, 3-пәтер, байланыс номері: 8 (7132) 55-06-08 Сисенбаева С.К.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда <https://ecoport.kz/>, сондай-ақ әкімдігінің сайтында танысуға болады <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда, сондай-ақ E-mail бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады: info@iasoos.kz және тел. 8(708)3229070, 8(7172)248258, 8(7172)248356, 8(7172)248334

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше

жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі.

Интернеттегі байланыс сілтемесі:

<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXIBVnlkXzZFORTRp0cGhHV002OFRjdz09>

конференция идентификаторы: 253 810 1026 кіру коды: 0ShUjN

E-mail: audit-ecology@mail.ru, toeokopromkz@mail.ru

ТОО «ЭКОПром КЗ», в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 10:00 ч. 27 марта 2023 года по адресу: Актюбинская область, г. Актюбе, ул. Тилеу батыра, 10 БЦ АQTAS, 4 этаж, 450 офис, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Рабочему проекту «Установка оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актюбе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407».

Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «ЭКОПром КЗ», БИН 171140004567, г. Актюбе, ул. С. Нурмагамбетова №19, конт. 8(7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях: ТОО «Audit Ecology», БИН 180840031539, г. Актюбе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Сисенбаева С.К.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте акимата <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru> и на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz/>, а также по E-mail: info@iacoos.kz и по тел. 8(708)3229070, 8(7172)248258, 8(7172)248356, 8(7172)248334

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме.

Ссылка на онлайн подключение:

<https://us04web.zoom.us/j/2538101026?pwd=WXIBVnlkXzZFORTRp0cGhHV002OFRjdz09>

Идентификатор конференции: 253 810 1026 Код доступа: 0SpUjN

E-mail: audit-ecology@mail.ru, toeokopromkz@mail.ru

Время выхода "бегущей строки" на телеканале Рика ТВ 10 февраля.

* С понедельника по четверг 10-11 выходов с 21.00 до 20.00 следующего дня.

* С пятницы по субботу 12-14 выходов с 21.00 до 20.00 следующего дня.

* В выходные дни 21-23 выходы с 21.00 (суббота) до 20.00 (воскресенье).

Оператор бегущей строки



Марилах И.В.

Доклад о предприятии директора ТОО «ЭКОПром КЗ» Машихина А.С.

Уважаемые участники общественных слушаний!

Сегодня согласно требованиям Экологического кодекса РК ТОО «ЭКОПром КЗ» проводятся общественные слушания к проекту «Отчет о возможных воздействиях по «Установке оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. №407» ТОО «ЭКОПром КЗ».

Основная деятельность ТОО «ЭКОПром КЗ» - прием, временное хранение (не более 6 месяцев), сортировка и переработка отходов.

Производственная база (ангар, помещение временного хранения отходов, резервуар для жидких отходов, дом для персонала) расположена по адресу: г. Актобе, р-н Астана, кв-л Промзона, уч. 407.

Все поступающие на утилизацию и переработку твердые и пастообразные отходы, а так же жидкие отходы поступающие в емкостях разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием площадью 100 м², после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружаются в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозятся на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком доставляются до установок для дальнейшей переработке и утилизации.

Медицинские отходы и биологические отходы при поступлении на утилизацию разгружаются в оборудованный стеллажами и принудительной вытяжкой контейнер площадью 12 м², после чего отходы в спец. контейнерах вилочным погрузчиком или рохлей доставляются до установки для дальнейшей утилизации.

Люминесцентные лампы и другие ртуть содержащие приборы и лампы, отработанные АКБ поступающие на утилизацию разгружаются на площадку приемки где после очищения от упаковки и обвернутой бумаги загружаются в контейнер площадью 12 м² оборудованный спец контейнерами для временного хранения ламп и системой принудительной вытяжки. После чего отходы рохлей или вручную перемещают до установки по их утилизации.

Поступающие производственные стоки и иные жидкие виды отходов привозимых в цистернах сливаются в емкости предназначенные для их временного хранения до момента их переработке.

Все поступающие на утилизацию и переработку твердые и пастообразные отходы, а так же жидкие отходы поступающие в емкостях разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием площадью 100 м², после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружаются в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозятся на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком доставляются до установок для дальнейшей переработке и утилизации.

Медицинские отходы и биологические отходы при поступлении на утилизацию разгружаются в оборудованный стеллажами и принудительной вытяжкой контейнер площадью 12 м², после чего отходы в спец. контейнерах вилочным погрузчиком или рохлей доставляются до установки для дальнейшей утилизации.

Люминесцентные лампы и другие ртуть содержащие приборы и лампы, отработанные АКБ поступающие на утилизацию разгружаются на площадку приемки где

после очищения от упаковки и обвернутой бумаги загружаются в контейнер площадью 12 м² оборудованный спец контейнерами для временного хранения ламп и системой принудительной вытяжки. После чего отходы рохлей или вручную перемещают до установки по их утилизации.

Поступающие производственные стоки и иные жидкие виды отходов привозимых в цистернах сливаются в емкости предназначенные для их временного хранения до момента их переработке.

Участок термической утилизации отходов

Описание технологического процесса утилизации отходов: пищевых отходов, промасленная ветошь, отработанных фильтров (масленных, воздушных, топливных, гидравлических и т.д.), отработанные фильтрующие материалы, медицинских отходов класса А, Б, В, Г (частично), бумажных отходов, биоорганических отходов, твердо-бытовых отходов, замазученный грунт (в небольших количествах), ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч шлам моечных машин), отработанные рукавные фильтра, отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта, отработанные картриджи, древесные отходы, лакокрасочные материалы и тара из-под лакокрасочных материалов, шпалы железно дорожные деревянные, отходы СИЗ ГО, в т.ч. само спасатели (составные части подлежащие термической обработке), отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и т.п.), отработанные смолы (клей, герметики, мастики и т.п.), тара из-под химических реагентов (металлическая, пластиковая, деревянная, бумажная), тара из-под химических реагентов (пластиковая, железная, деревянная), химические реагенты (подлежащие термической обработке), просроченные продукты питания, конфисканты (материалы, продукты, оборудование и т.п.), огарки сварочного оборудования.

Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружаются в специальные контейнера(металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозятся на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в спец. контейнерах вилочным погрузчиком или рохлей подвозятся к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергаются термической обработке в печи инсинераторе «Веста +».

Печь-инсинератор ВЕСТА+ Пир 1,0 К представляет собой L образную конструкцию состоящую из двух топков (горизонтальной и вертикальной) выложенных из огнеупорного кирпича оборудованная форсункой для подачи сжиженного газа, которое подается из емкости (для поддержания горения) и камерой дожигания дымовых газов. Так же в качестве топлива могут быть использованы древесные отходы.

Рабочая температура печи составляет 800÷1000°С. Температура газов в камере дожигания достигает 1200°С, что позволяет полностью дожигать сложные органические соединения до простых неорганических (оксида углерода (СО), диоксида азота (NO₂)).

Загрузка отходов в печь - инсинератор и выгрузка зольного остатка по окончанию процесса утилизации производится вручную.

В качестве остаточного отхода остается нейтральный грунт, металлические части, зола.

Нейтральный грунт безопасен и подлежит дальнейшему использованию для собственных нужд компании, так же может быть использовано в качестве грунта для отсыпки дорог и иных объектов.

Металлические части по мере накопления реализуются сторонней организации по договору на вторсырье.

Зола по мере накопления передается для утилизации на полигон ТБО согласно заключенному договору.

Производительность установки составляет 100 кг/час, расход топлива для форсунки 50 т/год.

Максимальная мощность производительности установки 876 000 кг/год.

Отвод дымовых газов производится через дымовую трубу высотой 15 метров.

Диаметр трубы 300 мм.

Печь-инсеператор дополнительно оснащена фильтром мокрой очистки «Скруббер».

Показатели высокой очистки газов от мелких частичек пыли достигаются за счет использования технологии мокрой очистки – самая распространенная конструкция скруббера. Во время увеличения скорости потока вода разбивается на мельчайшие капли, которые впоследствии конденсируются на твердых частицах. В дальнейшем поток подается в расширитель, скорость движения потока значительно уменьшается, происходит процесс коагуляции. Тяжелые коагулянты осаждаются и попадают в специальный приемник, очищенные газы выводятся из агрегата наружу или подаются в технологические трубопроводы для повторного использования в производственных целях.

Эффективность фильтра мокрой очистки:

- азота диоксид – 29 %;
- азот оксид – 60,6 %;
- диоксид серы – 57,5 %;
- оксид углерода – 58,12 %;
- взвешенные частицы пыли – 53,8 %.

Дополнительно установлена система надува воздуха в камеру горения, в камеру дожига и скруббер для ускорения разложения сложных соединения а так увеличить скорость набора рабочей температуры.

* В связи с приобретением новых установок по утилизации отходов Деструктор серии ДМ-300 и ДС-4000 которые являются более экологичными установка Веста+ Пир 1 и скруббер будут считаться резервными и использоваться только по необходимости в случае поломок установок деструкции или в связи с большой загруженностью производства.

Участок дробления

Описание технологического процесса утилизации пластиковых отходов, полимерных отходов, фарфора, стеклобоя, золошлаков, строительных отходов, бетона, брака шлакоблочной, кирпичной продукции и других отходов с твердостью по шкале Мооса до 6 ед.

Отходы перевозятся автотранспортом до производственной площадки ТОО «ЭКОПром KZ», находящейся в г.Актобе, Промзона, участок 407.

Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы загружаются в контейнеры иную тару и перевозятся на участок дробления. Где в молотковой дробилке «Аэролит» подвергается дроблению. Производительность дробилки от 0,5-2 тонн/час.

Исходный материал поступает в загрузочный бункер вручную. В молотковой дробилке исходный материал измельчается до крупности 0-50 мм. Отходы, прошедшие дробление, складировуются в контейнеры и мешки (Биг Беги), которые по мере накопления на площадке временного хранения вторичной продукции подлежат дальнейшей реализации сторонним организациям в качестве вторсырья, а так же может использоваться для бетонных работ(изготовление фундамента, стяжка и прочие работы в производственных не жилых помещениях).

Максимальная мощность участка дробления - 2880 т/год.

Время работы установки - 2880 ч/год.

Потребляемая мощность электродвигателя - 2,2 кВт.

Участок механической разборки

Описание технологического процесса утилизации оргтехники, бытовой техники, электронной техники и другого оборудования и мебели.

Отходы перевозятся автотранспортом до производственной площадки ТОО «ЭКОПром КЗ», находящейся в г.Актобе, Промзона, участок 407.

Предназначенные для утилизации отходы разгружаются и сортируются по видам и составу. Отходы поступают на участок механической разборки и разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы.

Для разбора оргтехники, бытовой техники, электронной техники и другого оборудования и мебели применяют следующее оборудование:

1. Машинка отрезная ручная – 2 шт. время работы - 1880 ч/год.
2. Дрель – 1 шт. Время работы - 1480 ч/год.
3. Шуруповерт – 2 шт. Время работы - 2480 ч/год.
4. Газосварочный аппарат - 1 шт. Время работы - 800 ч/год.
5. Ручной инструмент. Время работы - 2480 ч/год.

Участок механической разборки представлен металлическим столом для разборки оборудования размером 4,20*1,00*1,20.

Пластиковые части накапливаются в контейнере и передаются на участок дробления, где после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки.

Древесные отходы передаются на участок термической обработки, где подвергаются сжиганию в печи инсенераторе «ВЕСТА +».

Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления реализуются сторонним организациям в качестве вторсырья.

Стеклобой передается на участок дробления для переработки в Дробилке Аэролит. Полученная стекло крошка по мере накопления передается сторонней организации в качестве втор сырья или используются для собственных нужд.

Максимальная мощность участка механического разбора оборудования 576 т/год. Двухвальная дробилка типа «Шредер ДШК 600» – 1 шт.

Предназначена для дробления пластиковые отходы, пэт тары, резино-технических изделий, асбестосодержащих отходов, отходов минеральной ваты, отходы полипропилена и пр.

Полученные пластиковые, металлические и резино-технические чипсы собираются в мешки биг беги и по мере накопления могут быть переданы на вторсырье, либо могут быть использованы в собственных целях предприятия.

Полученная измельченная асбестосодержащая крошка упаковываются в мешки биг бег и по мере накопления может использована в качестве добавок при бетонных работах для собственных нужд предприятия или может быть передана сторонней организации в качестве вторсырья для изготовления асбестосодержащей продукции.

Полученная измельченная крошка отходов минеральной ваты упаковывается в мешки биг беги и по мере накопления может использована для брикетирования и используемая и для собственных нужд предприятия в качестве утеплителя или может быть передана сторонней организации в качестве вторсырья для изготовления продукции с содержанием минеральной ваты.

Размер дробленной фракции – 10 - 100 мм.

Производительность составляет 800 - 2000 кг/час.

Время работы установки - 1880 часов/год.

Потребляемая мощность электродвигателя - 11 кВт.

Максимальная мощность участка дробления - 1504 тн/год.

Участок термодемеркуризации на установке УРЛ-2м

Описание термической демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ.

Предназначена для термовакuumной демеркуризации (удаления ртути) из

люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ.

Принцип действия установки основан на сильной зависимости давления насыщенного пара ртути от температуры. Обрабатываемые лампы разрушаются в камере установки, нагреваются до температуры быстрого испарения ртути, а пары ртути откачиваются вакуумной системой установки через низкотемпературную ловушку (НТЛ), на поверхности которой происходит конденсация ртути, стекающей в сборник в виде жидкого металла после размораживания ловушки.

Установка также может использоваться для термовакуумной демеркуризации содержащих ртуть отходов промышленного производства, загрязненных ртутью почв и штукатурки.

Алюминиевые цоколи по мере накопления передаются сторонней организации по договору в качестве вторичного сырья.

Оставшийся после удаления ртути стекло бой может использоваться в засыпку при производстве строительных и дорожных работ или подлежит утилизации на полигоне твердо бытовых и промышленных отходов (4-ый класс опасности отходов)

Полученная ртуть хранится на складе временного хранения готовой продукции в закрытых баллонах для дальнейшей передачи на утилизацию или передачи использования в качестве вторсырья.

Годовая производительность составляет 1 075 200 шт. ртутьсодержащих ламп, или 215.04 т/год

Время работы – 5376 ч/год.

Потребляемая мощность - 15 кВт.

При проведении замеров выбросов загрязняющих веществ от установки термодемеркуризационной установки УРЛ-2м были обнаружены – ртуть и взвешенные частицы. Согласно протокола №У-362 от 12.10.2021 г. (копия в приложении II тома проекта ПДВ) по данной установке нормируются загрязняющие вещества - ртуть и взвешенные частицы.

Участок переработки отходов методом Деструкции

Участок представлен бетонным основанием с двумя установками термодеструкции ДМ -300 и ДС 4-000.

Деструкторы предназначены для утилизации отходов методом термохимической конверсии

Принцип работы установок:

Сырье поступает в реактор через люк загрузки или через крышку реактора, в зависимости от объема и вида перерабатываемого сырья. Система вытяжки позволяет исключить утечку газа из рабочей зоны во время загрузки. В реакторе сырье проходит зоны выпаривания и газификации перед входами в зону реакции. Для осуществления процесса термохимической конверсии газифицирующий агент подается в зону реакции по патрубкам системы рециркуляции, при этом создавая условия для поддержания авто термической реакции при ограниченном количестве кислорода. Завершается процесс деструкции дожиганием газов в вихревой камере. После вихревой камеры дымовые газы попадают в циклон, после которого остаточные газы попадают в выхлопную трубу.

Термодеструкция происходит без подачи какого-либо дополнительного топлива, процесс протекает исключительно за счет энергии содержащейся в исходном обезвреживаемом сырье.

Принцип действия Деструкторов основан на фильтрационном горении отходов в режиме противотока. Под фильтрационным горением понимается распространение волн экзотермического превращения в пористой среде при фильтрации газа. Распространение волны экзотермического превращения в смеси конденсированного топлива с инертным компонентом при фильтрации через нее окислителя приводит к так называемым

«сверхдиабатическим» разогревам. Они возникают в связи с тем, что выделяющееся тепло не уносится с продуктами реакции, а концентрируется в зоне горения, что позволяет существенно повысить температуру в ней. Пиковая температура протекания плазмохимической деструкции 2000 °С

Деструктор ДМ-300 представляет собой комплекс оборудования для обезвреживания отходов, размещенный в модуле контейнерного типа с размерами стандартного 20-ти футового морского контейнера

Установка включает в себя реактор, вихревую камеру дожига, циклон оснащенный дымососом а так же выхлопная труба.

Выход установок в рабочий режим составляет 30-45 минут.

Что бы запустить установку в работу требуется загрузить в реактор древесины и / или древесных отходов по верх крышки, включить дымосос и произвести розжиг вручную. После прогорания древесины или древесных отходов установка выходит на рабочую температуру и вихревая камера включается в работу. Далее в качестве сырья можно использовать любые отходы из списка перерабатываемых отходов. Данная установка имеет возможность работать круглосуточно без остановок в зависимости от утилизируемых отходов.

Установка является высокотехнологичной что обеспечивается минимальными выбросами вредных веществ в атмосферу и почти полным отсутствием выхлопного дыма.

На установке перерабатываются пищевые отходы, промасленная ветошь, отработанные фильтра (масленные, воздушные, топливные, гидравлические и т.д.), отработанные фильтрующие материалы, бумажные отходы, замазученный грунт, ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч шлам моечных машин), отработанные рукавные фильтра, отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта и оборудования, отработанные картриджи, древесные отходы, лакокрасочные материалы и тара из-под лакокрасочных материалов, шпалы железно дорожные деревянные, отходы СИЗ ГО, в т.ч. само спасатели (составные части подлежащие термической обработке), отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и т.п.), отработанные смолы (клей, герметики, мастики и т.п.), тара из-под химических реагентов (металлическая, пластиковая, деревянная, бумажная), химические реагенты и реактивы, химические отходы в т.ч. жидкие, Тара из под ядов и пистецидов, отработанный силикагель и другие катализаторы, шламы после нейтрализации кислот и щелочей, карбидный шлам и отходы извести, просроченные продукты питания, бытовая химия, нефтесодержащие кеки, антрацит, активированный уголь и угле пыль, конфисканты (материалы, продукты, жидкости, оборудование и т.п.), огарки сварочного оборудования.

Пиковая температура протекания плазмохимической деструкции 2000 °С

Вместимость реактора составляет 0,3 м³

Производительность до 1200 кг/сут.

Производительность установки в час до 50кг.

Годовая производительность до 400 тн/год.

Диаметр трубы 0.3м

Высота выхлопной трубы 3 м.

Потребляемая энергия 650 вт/час.

Расход древесины и/или древесных отходов – 60тн/год.

Деструктор ДС 4000

Деструктор представляет собой блок оборудования полной заводской готовности, включающий все необходимые агрегаты (устройства) для обеспечения функционирования и приборы контроля, смонтированные на единой металлоконструкции (каркасе).

Выход установок в рабочий режим составляет 30-45 минут.

Что бы запустить установку в работу требуется загрузить в реактор древесины и / или древесных отходов по верх крышки, включить дымосос и произвести розжиг вручную. После прогорания древесины или древесных отходов установка выходит на

рабочую температуру и вихревая камера включается в работу. Далее в качестве сырья можно использовать любые отходы из списка утилизируемых отходов. Данная установка имеет возможность работать круглосуточно без остановок в зависимости от утилизируемых отходов.

Пиковая температура протекания плазмохимической деструкции 2000 °С

Вместимость реактора составляет 4м³.

Производительность до 8 000 кг/сутки

Производительность установки в час до 400 кг.

Годовая производительность до 2 800 тн/год.

Потребление электроэнергии 6 кВт/час.

Диаметр трубы 0.3м

Высота выхлопной трубы 3 м.

Расход древесины и/или древесных отходов – 150тн/год.

Загрузка отходов в Деструктор и выгрузка зольного остатка по окончании процесса утилизации производится вручную и/или погрузчиком.

В качестве остаточного отхода остается нейтральный грунт, металлические части, зола.

Нейтральный грунт безопасен и подлежит дальнейшему использованию для собственных нужд компании, так же может быть использовано в качестве грунта для отсыпки дорог и иных объектов.

Металлические части по мере накопления реализуются сторонней организации по договору на вторсырье.

Зола по мере накопления передается для утилизации на полигон ТБО согласно заключенному договору как отход 4 класса опасности.

На установке перерабатываются пищевые отходы, промасленная ветошь, отработанные фильтры (масленные, воздушные, топливные, гидравлические и т.д.), отработанные фильтрующие материалы, медицинские отходы класса А, Б, В, Г (подлежащие термической обработке), бумажные отходы, биоорганические отходы, замазученный грунт, ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч. шлам моечных машин), отработанные рукавные фильтры, отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта и оборудования, отработанные картриджи, древесные отходы, лакокрасочные материалы и тара из-под лакокрасочных материалов, шпалы железно дорожные деревянные, отходы СИЗ ГО, в т.ч. само спасатели (составные части подлежащие термической обработке), отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и т.п.), отработанные смолы (клей, герметики, мастики и т.п.), тара из-под химических реагентов (металлическая, пластиковая, деревянная, бумажная), химические реагенты и реактивы, химические отходы в т.ч. жидкие, Тара из под ядов и пестицидов, отработанный силикагель и другие катализаторы, шламы после нейтрализации кислот и щелочей, карбидный шлам и отходы извести, просроченные продукты питания, бытовая химия, нефтесодержащие кеки, антрацит, активированный уголь и угле пыль, конфисканты (материалы, продукты, жидкости, оборудование и т.п.), огарки сварочного оборудования.

Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружаются в специальные контейнера(металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозятся на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в спец. контейнерах вилочным погрузчиком или рохлей подвозятся к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергаются Деструкции.

Участок обезвреживания Жидких Производственных Отходов.

Участок представлен открытой площадкой с бетонным основанием и системой сбора

ливневых вод и разливов, на которой расположены резервуары: 2 шт.- 15м³, а так же используются пластиковые емкости объемом 1м и металлические бочки объемом 0.2м³ в необходимом количестве.

Резервуары используются для накопления и отстаивания и отделение воды от масла с целью дальнейшей отчистки на стенде отчистки жидкостей СОГ-933КТ1

Стенд очистки жидкостей СОГ-933КТ1

Оборудование предназначено для очистки масел, СОЖ, рабочих жидкостей гидросистем и других жидкостей на нефтяной основе (кроме легковоспламеняющихся) от механических примесей и нерастворенной воды.

Стенд может работать в режиме накопления выделенных механических загрязнений и воды на колпаке центрифуги (со сливом воды и сползанием загрязнений, в случае их малой адгезии, в грязеотстойник стенда во время перерывов в работе), или в режиме накопления механических загрязнений на колпаке и непрерывного вывода воды из центрифуги в процессе очистки.

Режим работы выбирается в зависимости от степени обводнения и объема очищаемых жидкостей, а также от времени непрерывной работы стенда.

Принцип работы стенда:

Отчищаемая жидкость, например отработанное масло, раскручивается в центрифуги до скорости порядка 100м/с. Все что тяжелее жидкости под действием центробежных сил прижимается к внутренним стенкам центрифуги, а отчищенная жидкость под давлением выводится в наружу

Максимальная производительность, л/мин – 50

Производительность в смену - до 20 тн.

Производительность в год – до 2 000 тн.

Мощность электропривода – 4 Квт.

Содержание воды в масле и других жидкостях на выходе стенда – от 0.05 до 1% (в зависимости от изначального содержания)

При высоком содержании в жидкостях воды, жидкость может подвергаться очищению в несколько циклов с настройкой стенда на меньшую производительность и более качественную отчистку.

Данное оборудование позволяет произвести первоначальную отчистку поступающих на утилизации нефтесодержащих жидкостей и масла для дальнейшей переработке на пиролизной установке Fortan-2М.

Отчищенное масло и сож так же может быть реализовано в качестве вторичного сырья сторонней организации.

Продукт отстоя масел и жидкостей(шламы) составляют до 30% от общего количества принятых отходов

Данные шламы перевозятся на площадку временного хранения отходов для дальнейшей утилизации на пиролизной установке Fortan-2М.

Обезвреживание производственных сточных вод сорбционным методом.

Поступающие жидкие производственные сточные воды закачиваются насосом НШ32 в резервуар емкостью 25м³. Далее напорным насосом жидкость подается на флотатор с сорбентом для отчистки и скребковым извлечением отходов. Метод флотационной отчистке производственных сточных вод позволяет отделить от воды взвешенные вещества, нефтепродукты, жиры, СПАВ, масло, смолы, а так же вещества осаждение которых затруднено и перекачивается в емкость 25м³ для дальнейшего накопления и использования.

Принцип работы основан на насыщении воздухом части отчищенной воды и смешивании ее с отчищаемой водой в 1м³ емкости под напором. Микропузырьки воздуха диаметром 20-50 мкм, приликая к частицам загрязнителей выносят их на поверхность, образуя пенный слой собираемый со всей поверхности скребком. С целью повышения уровня отчистки применяется сорбент для лучшего улавливания загрязнителей. В результате чего уровень отчистки производственных вод от загрязнителей составляет не

менее 98% и содержание загрязнителей не превышает норм для сброса отчищенной воды в общие канализационные сети или в качестве пополняемой воды в емкость для работы Скруббера на печи инсинераторе Веста +

Уловленные загрязнители и отработанный сорбент загружаются у емкости по 200л и отправляются на участок переработки методом деструкции для дальнейшей утилизации.

Производительность насоса - 3м³/час

Максимальная суточная производительность отчистки - 40м³

Максимальная годовая производительность отчистки – 10 000 м³

Максимальное образование уловленных отходов – 500м³/год.

Участок переработки отходов методом Пиролиза

Описание технологического процесса утилизации: пищевые отходы, резино-технических изделий, отработанных автошин диаметром до 4 м, отработанные картриджи, охлаждающая жидкость, замазученный грунт, нефтешлам (после зачистки резервуаров), отработанные смазочные материалы, битум после зачистки резервуаров, электронной технике, отработанных масел, отходы жируловителей, лакокрасочные материалы и тары из-под ЛКМ, а также тара из-под ядов, химических реагентов (пластиковая, железная, бумажная, деревянная), промасленная ветошь и салфетки, бумажные отходы, отработанные фильтра автотранспорта, отработанные рукавные фильтра и фильтра газоочисток, продувочная жидкость, отработанные СИЗ, противогазы и др., медицинские отходы (класса А, Б, В, частично Г), химические отходы (содержащие органические химикаты), полиэтилен, пластик, ПВХ, ПНД, ПВД и др., производственные стоки, отходы жируловителей, древесные отходы, в т.ч. промасленные шпалы, антрацид и другие углеродосодержащие отходы.

Отходы перевозятся автотранспортом до производственной площадки ТОО «ЭКОПром KZ», находящейся в г. Актобе, Промзона, участок 407.

Предназначенные для утилизации отходы разгружаются на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после чего отходы поступают на склад временного хранения, а так же на участок переработки отходов методом пиролиза на установке «Модуль Пиролиза FORTAN-2». Принцип работы установки «Модуль Пиролиза FORTAN-2» заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов. В реторту емкость 2,6 м³ загружаются отходы, после чего реторта без доступа кислорода помещается в установку. Реторта на твердом топливе (древесные отходы) либо на печном топливе, которое подается с емкости (для поддержания горения), разогревается до температуры 100-120 градусов после чего отходы начинают выделять пиролизный газ и установка переходит на газовое топливо при помощи газовой горелки. Рабочая температура в реторте составляет 400-550градусов. При достижении рабочей температуры отходы выделяют пиролизное топливо которое проходит процесс охлаждения и сепарирования собирается в специальной емкости объёмом 1000л., по мере наполнение полученное топливо переливается в емкости для дальнейшего временного хранения с целью реализации и для собственных нужд. Процесс пиролиза считается завершенным, когда давления газов не достаточно для работы горелки. После погасания пламени горелки включается вентилятор для более быстрого охлаждения реторты. Процесс пиролиза составляет 3-8 часов в зависимости от вида отхода и полноты загрузки реторты. В комплекте с установкой идут 2 реторты, что позволяет в сутки производить 2-4 цикла. После завершения процесса пиролиза в реторте остается углерод (сажа) и металл (в случае переработки отходов с содержанием металлов). Пиролизное топливо перекачивается насосом в емкости вместимостью 10 м³ 2 шт. и по мере накопления реализуется сторонним организациям по договору. Так же один резервуар может использоваться для временного хранения отработанных масел и охлаждающих жидкостей или иных жидких отходов поступающих на утилизацию.

Нейтральный грунт может быть использован в качестве подсыпки автодорог и для

собственных нужд компании.

Полученный металл и углерод (сажа) по мере накопления передается на вторичное сырье согласно заключенным договорам.

Максимальная производительность установки составляет - 3960 т/год.

Высота газоотводных труб – 2 шт. по 15 метров

Диаметр газоотводных труб – 250 мм.

Расход пиролизного газа на форсунке – 8.10 до 16.50 м3/час.

Расход печного топлива на фарсунке – 5,9 л/час.

Установленная мощность - 1.1 кВт.

Насос для перекачки печного топлива НШ-32 - 68,6 л/мин.

Помещение для временного хранения медицинских отходов и ртутьсодержащих ламп

Контейнерное помещение площадью 12 м2. оборудовано металлическими стеллажами и контейнерами для безопасного временного хранения отходов, стены помещения оборудованы покрытием легко поддающему дезинфекционной обработке. Так же в помещении предусмотрена система вентиляции.

Участок прессования отходов

Участок прессования отходов представляет собой пресс вертикальный гидравлический пакетировочный PRESSMAX™ 510 (далее пресс) предназначен для формирования кип из макулатуры, бумаги, картона, бумажных обрезков, ПЭТ бутылок, полиэтиленовой пленки, пластмассовых обрезков и прочих бытовых отходов.

Мощность электродвигателя – 2,2 кВт.

Напряжение – 380В.

Производительность - 1,5 - 2 кип в час.

Участок временного хранения отходов

Участок временного хранения отходов представляет собой закрытое помещение площадью 200 м2 оснащенное металлическими стеллажам и контейнерами для временного хранения отходов предотвращающие пролив и утечку отходов. Временному хранению подлежат все отходы поступающие на утилизацию, переработку. Отходы которые не подлежат утилизации, переработке по причине отсутствия мощностей или которые подлежат обезвреживанию, утилизации будут переданы сторонним организациям для дальнейшего обращения с ними в срок не превышаемо срок временного хранения отходов согласно Экологическому Кодексу РК.

Помещение для временного хранения вторичного сырья

Помещение для временного хранения вторичного сырья используется с целью накопления объёмов вторичного сырья для дальнейшей их реализации или использования. Участок временного хранения отходов представляет собой открытую бетонную площадку с навесом площадью 100 м2.

Временному хранению подлежат следующие виды вторичного сырья:

- Измельченный пластик.
- Лом черного и цветного металла.
- Отработанное масло.
- Отработанная охлаждающая жидкость.
- Печное топливо.
- Прочие отходы.
- Стекло крошка.
- Минеральная вата
- Асбестосодержащая крошка
- Макулатура.

- Ртуть в болонах.
- АКБ и лом свинца.

Доклад по экологической части ТОО «Audit Ecology» Гиголашвили Е.М.

Отчет о возможных воздействиях проводимых работ на окружающую среду разработан в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и иными нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

В отчете по отдельности рассмотрены все возможные варианты воздействия на окружающую среду. Описаны подробно: характер, виды и количество выбрасываемых в атмосферу вредных веществ, образующихся отходов, количество необходимой воды и способы водоотведения, а также предложены природоохранные мероприятия по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, по снижению употребления свежей воды, по управлению отходами, мониторингу воздействия.

По характеру поступления загрязняющих веществ в атмосферу, источники делятся на:

- организованные: дымовые трубы от установок по сжиганию отходов и т.д.;
- неорганизованные: открытые площадки с оборудованием (резервуары топлива, насосы т.д.).

Всего на производственной базе ТОО «ЭКОПромKZ» настоящим проектом определено 86 стационарных (85 источников выделения) и 1 передвижной источников загрязнения, в том числе, 8 организованных и 78 неорганизованных источников загрязнения.

Основными источниками выбросов являются:

- Отходящие газы от дымовых труб Печи-инсинератора ВЕСТА+
- Дробилки молотковая "Аэролит"
- Установки "Модуль пиролиза FORTAN-2"
- Двухвальной дробилки типа "Шредер ДШК 600"
- Деструктор ДМ 300
- Деструктор ДС 4000

Расчет рассеивания проведен по всем загрязняющим веществам на территории площадки, границе СЗЗ и жилой зоне. Максимальные концентрации приоритетных загрязнителей указанные в таблице, не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной и жилой зоне. Все выбросы находятся в пределах экологических нормативов.

С учетом существующих объемов работ, расчетный объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников выбросов составляет:

Всего: 88.3 – т/год, из них:

-твердых – 11.4 т/год

-газообразных и жидких – 76.9т/год.

Твердые вещества выбрасываются при пересыпке материалов, выбросов углерода при сжигании дизельного топлива и при работе станками.

Газообразные вещества выбрасываются от сжигания топлива и отходов, при работе печей, а также сварочных работах.

Управление отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Всего на предприятии принимается образуется - 25817,84 т/год;

В т.ч отходов потребления - **160 т/год;**

Отходов производства - **25657,84 т/год;**

На предприятии производится сортировка отходов сразу после их приема или образования, далее отходы направляются на временное хранение в специально оборудованных контейнерах, для временного хранения отходов предотвращающие пролив и утечку отходов. затем поступают на дальнейшую переработку и удаление.

Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию, переработку. Отходы, которые не подлежат утилизации или переработке будут переданы сторонним организациям для дальнейшего обращения с ними, в срок, не превышаемый срок временного хранения отходов согласно Экологическому Кодексу РК.

Технологический процесс на период эксплуатации не предусматривает пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта для удовлетворения намечаемой деятельности в воде.

Питьевое, хозяйственно-бытовое на период эксплуатации на предприятии привозное. Питьевая и хозяйственно-бытовая вода привозится, согласно договора с ТОО «САГА ОМЕГА».

Техническая вода привозится по договору с ИП «ТрансМаш».

Техническая вода на период эксплуатации будет использоваться на установках печь-инсертатор «ВЕСТА+» и модуль пиролиза «FORTAN-2» для охлаждения установок. Объем технической воды на период эксплуатации составляет – 1000 м³/год.

Хозяйственно - бытовые стоки на период эксплуатации будут поступать в септик объемом 3 м³, который по мере накопления будет вывозиться согласно договора с ИП «ТрансМаш».

Производственные стоки сливаются в емкости по 25 м³ предназначенные для их временного хранения до момента их перекачки в реторту оборудования Фортан 2 для их последующей переработки.

Предприятием будут проводиться природоохранные мероприятия, направленные на смягчение воздействия на окружающую среду:

Для контроля за загрязнением и уменьшения воздействия на атмосферный воздух, планируется:

- Пылеподавление;
- Использование технологии мокрой очистки –конструкции скруббера;
- Установка печи дожигания отходящих газов;
- Озеленение территории предприятия;
- Ежеквартальное проведение мониторинга за выбросами от источников загрязнения.

Основными мероприятиями по снижению воздействия отходов на окружающую среду являются:

- Прием и временное хранение отходов на специально оборудованных местах;
- Сортировка отходов;
- Отправка, если возможно на повторное использование отходов;
- Утилизация отходов с получением пиролизного топлива.

Основными мероприятиями по снижению воздействия на земельные ресурсы являются:

- Рациональное использование выделенного земельного участка;
- Рекультивация земель, нарушенных при ведении работ;
- Проезд автотранспорта по утвержденным схемам передвижения.

Основными мероприятиями по снижению воздействия на водные ресурсы являются:

- Применение технологии повторного использования воды;
- Сбор дождевой воды для последующего полива зеленых насаждений;
- Четкая организация учета водопотребления и водоотведения;
- Рациональное использование водных ресурсов, принятие мер по сокращению потери воды;
- Недопущение использования воды питьевого качества на производственные нужды.

Для защиты растительного и животного мира от негативных воздействия предусматриваются следующие мероприятия:

- Создание ограждений для предотвращения попадания домашних животных на производственные объекты;

- Установка системы по отпугиванию птиц;
- Проведение работ только на отведенной территории;
- Проведение технической и биологической рекультивации свободной от застройки территории предприятия и санитарно-защитной зоны..

Озеленение территории предприятия

За последние 3 года было высажено 90 деревьев Тополя пирамидального.

Согласно плану природоохранных мероприятий, планируется высаживать по 50 деревьев в год с 2023 по 2032 гг.

ВЫВОДЫ:

Процесс переработки и утилизации отходов сокращает количество отходов, размещаемых на полигоне.

Использование ряда вышеуказанных технологий, значительно снизит воздействие на окружающую среду.

При соблюдении всех мероприятий, требований и периодическом контроле в период эксплуатации объекта удастся избежать необратимых последствий на окружающую среду, здоровье и условий жизни местного населения.

На основании ст. 78 Экологического кодекса РК после ввода в эксплуатацию будет проведен послепроектный анализ фактических воздействий с целью подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности данному отчету о возможных воздействиях.