

Приложение 5
к Правилам проведения
общественных слушаний

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима Шолаккаргалинского сельского округа»

2. Предмет общественных слушаний:

Общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу охраны окружающей среды, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды, проекту Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Производственной базы по утилизации отходов к рабочему проекту «Строительство производственной базы по утилизации отходов по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27»

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания:

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27
Координаты земельного участка 43°17'53.6"N 76°29'31.2"E.

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

Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ТОО «Витапром», БИН 201140015035, Алматинская область, г.Каскелен, ул.Наурызбай д.10/1 конт. +7-701-717-1501, Нимилостев А.П.

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, Алманиязов Г. И. audit-ecology@mail.ru

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

Время начала регистрации участников 25.12.2025 г. в 10:30 ч.;

Время начала общественных слушаний 25.12.2025 г. в 11:00 ч.;

Время окончания общественных слушаний 25.12.2025 г. в 11:27 ч.

Место проведения открытого собрания - Алматинская область, Жамбыльский район, с. Узынагаши (административный центр Жамбыльского района), улица Суюнбая 30а/1.

9. Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу 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 казахском и русском языках следующими способами:

1) в Информационной системе:

Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ndbecology.gov.kz/> дата публикации: 8.11.2025 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика:

На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl?lang=ru> ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» в разделе «Общественные слушания», дата публикации: 8.11.2025 г.

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Атамекен» №45 (6297) от 8.11.2025 г. (Прилагается)

Эфирная справка от Телерадиокомпания «Жетісу» №01-07/309 от 12.11.2025 г. (Прилагается)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявления по адресу:

Алматинская область, Жамбыльский район, с.Узынагаши (административный центр Жамбыльского района), улица Суюнбая 30а/1.

12. Решения участников общественных слушаний:

Количество участников – 14 человек (оффлайн – 9, онлайн - 5).

В качестве секретаря общественного слушания предложена кандидатура Хомайко А.Ю. – «За» 13 человек (оффлайн – 9, онлайн - 4), «против» - нет, «воздержались» - 1. Участники общественных слушаний единогласно утвердили регламент «За» 13 человек (оффлайн – 9, онлайн - 4), «против» - нет, «воздержались» - 1.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Спикер – Алманиязов Г.И. Директор ТОО «Audit Ecology». Выступил с докладом по Общественные слушания в форме открытого собрания по Разделу охраны окружающей среды, Программе управления отходами, Программе производственного экологического контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране окружающей среды, проекту Нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников Производственной базы по утилизации отходов к рабочему проекту «Строительство производственной базы по утилизации отходов по адресу: Алматинская область, Жамбыльский район, Шолаққарғалинський сельський округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27»

Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, приведено в приложении 4 к настоящему Протоколу.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

№ пп	Замечания и предложения участников (ФИО (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое/не снятое замечание или предложение)
1	На сегодняшний момент вы оборудование, то, что показали на слайдах и презентации в докладе, есть ли? Приобретены ли они? Если они приобретены, мы хотели бы посмотреть данное оборудование, сделать	Да, сегодня мы проводим мероприятие для того, чтобы запустить их. Мы проводим общественные слушания, согласно закону. Получим разрешение на эмиссии, после этого получим разрешение на эмиссии на строительство и на эксплуатацию. После этого мы пригласим на экскурсию и покажем все	Замечание снято

экскурсию на завод (Бердіқұл Н.Қ.)	оборудование (Алманиязов Г.И.)	
------------------------------------	--------------------------------	--

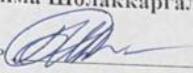
15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

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

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

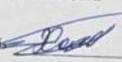
17. Председатель общественных слушаний:

Зам. Акима Шалаккаргалинского с/о - Бердіқұл Н.Қ.

Подпись  Дата «25.12» 2025 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Местный житель – Хомайко А.Ю.

Подпись  Дата «25.12» 2025 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: 25180319001, Дата: 03/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Алматыская область, Жамбылский район, Школакаргалинский с.о., с.Касымбек (ул.Сунонбая 30а/1)
Алматынская область, Жамбылский район, Узынагашский с.о., с.Узынагаш (ул.Сунонбая 30а/1)

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:
Предмет общественных слушаний: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство производственной базы по утилизации отходов по адресу: Алматынская область, Жамбылский район, Школакаргалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27»

(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: Алматынская область, Жамбылский район, Узынагашский с.о., с.Узынагаш, Улица Сунонбая, 30а/1, кафе Восточный двор, 25/12/2025 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Газета "Атамекен"; Телерадиокомпания "Жетісу"

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

улица Сунонбая 30а/1

(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 подведенном 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 "Вита Пром" (БИН: 201140015035), +7(701)-717-10-57, vita.prom@mail.ru

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

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25180319001, Дата: 06/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (вх. №25180319001, от 03/11/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Нормативы «воздушных выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство производственной базы по утилизации отходов по адресу: Адыгская область, Жамбылский район, Шовкертальский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27», и предлагаемую Вами 25/12/2025 11.00, Адыгская область, Жамбылский район, Улытагский с.о., с.Улытагич Улица Сулейман, 30а/1, кафе Восточный двор, дату, место, время начала проведения общественных слушаний»

(к причинам несогласования относится: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (изменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

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

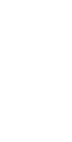
«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Вита Пром" (БИН: 201140015035), +7(701)-717-10-57, via.prom@mail.ru

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

Приложение 2

Регистрационный лист участников общественных слушаний в форме открытых собраний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инципитора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Березина Екатерина Александровна	Местный житель	87073085591	очно	
2	Богачева Елена Владимировна	Местный житель	8747666398	очно	
3	Суровая Ольга	Местный житель	8707552486	очно	
4	Савельев Стас	Местный житель	8705908858	очно	
5	Александров Павел	Местный житель	8701600303	очно	
6	Маслов Николай	Местный житель	8701344807	очно	
7	Ковачко А.Н.	Местный житель	84040909204	очно	
8	Шашинская А.Т.	Местный житель	87014141501	очно	
9	Мухомова А.С.	Местный житель	+7441499819	очно	

«ЖЕТИСУ»
РАДИОКОМПАНИЯСЫ»
ЖАУАПКЕРШІЛІГ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ



ТОВАРИЩЕСТВ
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИ
«ЖЕТИСУ»

Алматы қаласы
көшесі, 28
-29,40-26-50
at-tv@mail.ru

13» Бақытжан
1309

040000, г.Талдықорған
ул.Балапанова, 28
тел.:40-00-29, 40-26-50
Email: jetisy-tv@mail.ru

13» 10.09.2025г.
№07-07/309

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО «телерадиокомпания Жетісу» подтверждает, что 12/11/2025г в эфире телеканала, в рубрике «бегущая строка» прошло объявление на казахском и русском языках следующего текста :

"Витапром" ЖШС: Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Шолаққарғалы ауылдық округіне қарасты, Қасымбек ауылы, Қасымбек өндірістік кооперативі, №27 жер учаскесі мекенжайындағы қалдықтарды кәдеге жарату бойынша өндірістік базаны салу» жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 25 желтоқсан 2025 ж. 11:00-де Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш ауылы (Жамбыл ауданының әкімшілік орталығы), Сүйінбай көшесі 30а/1. Географиялық координаттары: 43°17'53.6"СЕ 76°29'31.2"ШБ. Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжетімді болады. Онлайн қатысу үшін <https://us05web.zoom.us/j/85040511162?pwd=CIgpZYFf79SOGKduqShfGA6e078VAQ.1> сілтемесі бойынша өтініз. Конференция идентификаторы: 850 4051 1162 Қатынас коды: 3REQ4T Бастамашы туралы мәліметтер: "Витапром" ЖШС, (БСН 201140015035), Алматы обл., Қаскелен қ., Наурызбай көш., 10/1. Б.т.: +7-701-717-15-01, Нимилостев А.П. Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Маресьева көш., 77, пәтер. 3, жалғасы. Б.т.: 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И. ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat> Сұрақтар бойынша байланыс ақпараты: vita.prom@mail.ru, б.т.: 8-707-403-01-31 Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Алматы облысы бойынша ТР және ТПРБ, Алматы облысы, Қонаев қаласы, Құрылысшы көшесі № 12 мекенжайы бойынша қабылданады. Байланыс телефоны 8 (7277) 22-32-27, E-mail: prigoda_alm@bk.ru

ТОО «ВитаПром», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проектам: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство производственной базы по утилизации отходов по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаққарғалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27». Общественные слушания состоятся: 25 декабря 2025 г. в 11:00 ч. по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, с.Узынағаш (административный центр Жамбылского района), улица Суюнбая 30а/1. Географические координаты: 43°17'53.6"С 76°29'31.2"В. Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/85040511162?pwd=CIgpZYFf79SOGKduqShfGA6e078VAQ.1> Идентификатор конференции: 850 4051 1162 Код доступа: 3REQ4T Реквизиты Инициатора: ТОО «Витапром», БИН 201140015035, Алматинская область, г.Каскелен, ул.Наурызбай д.10/1 конт. +7-701-717-1501, Нимилостев А.П. Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Ақтөбе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И. Ссылка на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного



11 нояб. 2025 г., 15:19:15
Караш батыра улица
Узунагач
Алмаатинская область
Казахстан



11 нояб. 2025 г., 15:18:53
Караш батыра улица
Узунагач
Алмаатинская область
Казахстан

11 нояб. 2025 г., 15:18:32

Караш батыра улица

Узунагач

Алмаатинская область

Казахстан

Хабарландыру

"Витапром" ЖШС: Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Шолаққарғалы ауылдық округіне қарасты, Қасымбек ауылы, Қасымбек өндірістік кооперативі, №27 жер учаскесі мекенжайындағы қалдықтарды кәдеге жарату бойынша өндірістік базаны ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 25 желтоқсан 2025 ж. 11:00-де Алматы облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш ауылы (Жамбыл ауданының әкімшілік орталығы), Сүйінбай көшесі 30а/1.

Географиялық координаттары: 43°17'53.6"СЕ 76°29'31.2"ШБ.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференция арқылы онлайн режимінде де қолжетімді болады.

Онлайн катысу үшін
<https://us05web.zoom.us/j/85040511162?pwd=C1gpZYFf79SOGKduqShfGA6e078VAQ.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 850 4051 1162 Қатынас коды: 3REQ4T

Бастамашы туралы мәліметтер: "Витапром" ЖШС, (БСН 201140015035), Алматы обл., Қаскелен к., Наурызбай көш., 10/1.Б.т.: +7-701-717-15-01, Нимилостев А.П.

Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе к., Маресьева көш., 77, пәтер. 3, жалғасы. Б.т.:8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>

Сұрақтар бойынша байланыс ақпараты: vita.prom@mail.ru, б.т.: 8-707-403-01-31

Ескертулер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Алматы облысы бойынша ТР және ТПРБ, Алматы облысы, Қонаев қаласы, Құрылысшы көшесі № 12 мекенжайы бойынша қабылданады. Байланыс телефоны 8 (7277) 22-32-27, E-mail: priroda_alm@bk.ru

11 нояб. 2025 г., 15:18:28
улица Рыскулова
Узынағаш
Алматынскя область
Казакстан

Объявление

ТОО «ВитаПром», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проектам: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство производственной базы по утилизации отходов по адресу: Алматынская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27».

Общественные слушания состоятся: 25 декабря 2025 г. в 11:00 ч. по адресу: Алматынская область, Жамбылский район, с.Узынағаш (административный центр Жамбылского района), улица Суяубая 30а/1.
Географические координаты: 43°17'53.6"С 76°29'31.2"В.

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/85040511162?pwd=ClgpZYFf79SOGKduqShfGA6e078VAQ.1>

Идентификатор конференции: 850 4051 1162 Код доступа: 3REQ4T
Реквизиты Инициатора: ТОО «Витапром», БИН 201140015035, Алматынская область, г.Каскелен, ул.Наурызбай д.10/1 конт. +7-701-717-1501, Нимилостев А.П.

Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.
Ссылка на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndbecology.gov.kz/> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/almobl-tabigat>

Контактные данные для вопросов: vita.prom@mail.ru, тел: 8-707-403-01-31
Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УПР и ПР Алматынской области, город Конаев, ул.Курылышы, 12 тел.:8 (7277) 22-32-27, E-mail: priroda_alm@bk.ru

арындыларынын
стік экологиялык
ынын жоспары,
округіне карасты,
27 жер учаскесі
өндірістік базаны
собалары бойынша
алы хабарлайды.
теді: 25 желтоқсан
аш ауылы (Жамбыл

онференция аркылы

үшін
[SOGKduqShfGA6e07](https://us05web.zoom.us/j/85040511162?pwd=ClgpZYFf79SOGKduqShfGA6e078VAQ.1)

коды: 3REQ4T
(БСН 201140015035),
Б.т.: +7-701-717-15-01,

ecology» ЖШС, БСН
3, жалғасы. Б.т.:8 (7132)

арушы органын ресми
ecology.gov.kz/ және

nail.ru , б.т.: 8-707-403-01-

нды түрде Алматы облысы
даласы, Курылышы көшесі
с телефоны 8 (7277) 22-32-

Приложение 4

Добрый день участники общественных слушаний.

Доклад директора ТОО «Audit Ecology» Алманиязова Г.И.

Обзор деятельности

Компания оказывает услуги по обращению с отходами уже более 5-и лет и имеет действующую лицензию на утилизацию отходов.

Слайд №1

Титульный лист

Слайд №2

Предпосылки, задачи и цели проекта

Данным проектом предусмотрено строительство и эксплуатация новой производственной базы и установка нового оборудования по обращению с отходами.

Слайд №3

Ситуационная карта-схема расположения объекта

Производственная база по приему, переработке и утилизации опасных и неопасных отходов расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27.

Слайд №4

Обзор проекта. Участки по обращению с отходами.

На данном слайде представлена информация о планируемых строительных работах, а также перечислены виды устанавливаемого оборудования.

Слайд №5

Участок Термической деструкции и инсинерации отходов

Предназначенные для утилизации отходы, планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключаяющие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке.

Деструктор «FG-4 000» производительность составляет до 1000 кг/час.

Деструктор «FG-10 000» производительность составляет до 2000 кг/час.

Слайд №6

Установка-утилизатор ЭКО Форсаж-2М производительность - 0.18 тн/час.

Позволяет безопасно утилизировать различные слабо горючие и не горючие жидкие химические отходы, реагенты и реактивы, жидкие отходы нейтрализации химических реагентов и компонентов, растворы обезвреживания емкостей из-под пестицидов, цианидов, нефтесодержащие и другие отходы.

Слайд №7

Печь-инсинератор ВЕСТА+ Пир 1,0 К производительность - 500 кг/час.

Печь оснащена фильтром мокрой очистки отходящих газов «Скруббер Вентури Еprom 1».

Эффективность фильтра мокрой очистки:

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

Слайд №8

Участок переработки отходов методом пиролиза

Предназначенные для утилизации отходы, планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием. Принцип работы установки Реактор 2 Медиум Лайт заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов. Рабочая температура в камере горения составляет 400-450 градусов.

Процесс пиролиза считается завершенным, когда давления газов недостаточно для работы горелки. После погасания пламени горелки включается вентилятор для более быстрого охлаждения камеры. 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 1 м³ и 200 л бочки.

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

Максимальная производительность установки составляет - 4550 т/год.

Слайд №9

Участок термомеркуризации на установке «УРЛ-2м»

Установка предназначена для термовакуумной демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа дуговых ртутных ламп, ртуть загрязнённые грунты и материалы, ртуть.

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

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

Метод термической демеркуризации единственный разрешенный в Казахстане согласно принятым стандартам по переработке ламп.

Слайд №10

Участок по очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ

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

Общая максимальная производительность – 5600 т/год

Слайд №11

Двухвальная дробилка типа «Шредер WK-200»

Предназначена для дробления пластиковые отходы, пэт тары, резино-технических изделий, асбестосодержащих отходов, отходов утеплителей и минеральной ваты, отходы полипропилена и пр. Солевых, щелочных, воздушно-цинковых, серебряно-цинковых и литиевые батареи, медицинских отходов.

Максимальная производительность участка дробления - 2000 кг/час.

Слайд №12

Участок дробления строительных отходов

Дробильный ковш модели MB-L200 S2 – навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик и предназначен для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и др. строительные отходы.

Максимальный годовой объем переработки – 20900 тн/год.

Слайд №13

Участок механической разборки

Отходы, поступающие на участок механической разборки, разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части.

Участок предназначен для разбора оргтехники, аккумуляторные батареи, Огнетушители, Лэд светильники и лампы бытовой техники, электронной техники, самоспасатели, сигнализаторы и др., средства индивидуальной защиты, различного оборудования и мебели.

Максимальная мощность участка механического разбора оборудования 1576 тн/год.

Слайд №14

Участок откачки и регенерации фреона

Участок будет представлен станцией регенерации фреона VRR 12L которая создана для эвакуации и регенерации фреона.

Процесс регенерации восстанавливает свойства фреона, делая его пригодным для повторного использования. Собранный в баллоны фреон по мере накопления может быть реализован в качестве хладагента компания осуществляющие заправку охлаждающих систем или использован для заправки собственного холодильного оборудования.

Максимальная мощность - 144.3 тн/год.

Слайд №15

Участок приема и временного хранения отходов и вторичного сырья

Участок приемки и сортировки отходов представляет собой открытую площадку с гидролизованным основанием и системой отведения сточных вод площадью 120 м².

На участке приема и временного хранения отходов и вторичного сырья планируется установка пресс вертикальный гидравлический пакетировочный модели PRESSMAX 510.

Слайд №16

Участок стерилизации медицинских отходов методом стерилизации

Участок представлен контейнером 40 футов который разделен на двое. 6 метров длины контейнера используется для временного хранения медицинских отходов, на оставшихся 6 метрах размещена установка стерилизации WS-200YDA.

Процесс стерилизации происходит паром, нагретым до температуры более 130 градусов, в вакууме под давлением. Время обезвреживания загруженной партии отходов 60 минут. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, или могут быть подвержены сжиганию на деструкторе ДС-4000.

Максимальная производительность установки составляет 240тн/год

Слайд №17

Основные направления воздействия на окружающую среду

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду разработан на основе следующих нормативно-правовых актов:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан, 2021 г.;
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280;
3. База нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды РК.

При разработке проекта была проведена оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- ✓ атмосферный воздух;
- ✓ физические воздействия,
- ✓ поверхностные и подземные воды;
- ✓ недра,
- ✓ земли и почвенный покров;
- ✓ растительный мир;
- ✓ животный мир;
- ✓ состояние здоровья и условия жизни населения;
- ✓ объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Также проведены экологические исследования существующего состояния окружающей среды и выполнена комплексная оценка воздействия на окружающую среду.

Основным видом воздействия объекта на состояние окружающей среды в период строительства является загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ в результате:

- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе сварочного аппарата, лакокрасочных работ, бетономешалки и склада инертных материалов;

Основным видом воздействия объекта на состояние окружающей среды в период эксплуатации является загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ в результате:

- поступления продуктов сгорания от установок утилизации отходов;
- поступления загрязняющих веществ при работе дробилок, металлообрабатывающих станков, газосварочного аппарата, пересыпки материалов и т.д.

Слайд №18

Источники выбросов загрязняющих веществ

Всего на производственной базе настоящим проектом определено на **период строительства**: 11 неорганизованных источника загрязнения.

На период эксплуатации: 42 источника загрязнения. Из них: 7 организованных и 35 неорганизованных источников загрязнения.

В период строительства проектируемого объекта в атмосферный воздух будет выброшено 1,65 т/год, в период эксплуатации 158.358 т/год.

Слайд №19

Санитарно-защитная зона

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан, предприятие **относится к объектам I-й категории.**

Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается не менее 500 м.

На представленной карте изображена граница санитарно-защитной зоны.

Слайд №20

Управление отходами

Управление отходами осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В период строительства на предприятии образуется – 6,4395 т отходов.

В период эксплуатации на предприятии образуется 11 видов отходов объемом 14,9134 т/год.

Общий объем принимаемых отходов: 85319,34 т/год.

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

Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию и 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.

Слайд №21

Водоснабжение и водоотведение

В период строительства и эксплуатации обеспечение площадки питьевой водой предусматривается с использованием покупной бутилированной питьевой воды.

Обеспечение водой на производственные нужды предусматривается за счет привозной технической воды.

Техническая вода на период эксплуатации будет использоваться на установках печь-инсенератор «ВЕСТА+» и установка пиролиза «Реактор 2 Медиум Лайт» 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 договору.

Слайд №22

Природоохранные мероприятия

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;

- Озеленение территории предприятия;
- Ежеквартальное проведение мониторинга.

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;

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 животных на производственные объекты;
- Проведение работ только на отведенной территории.

ВЫВОДЫ:

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.

Слайд №23

Благодарим за внимание!

**Общественные слушания в форме открытого собрания по
Разделу охраны окружающей среды, Программе управления
отходами, Программе производственного экологического
контроля, Плану природоохранных мероприятий по охране
окружающей среды, проекту Нормативов допустимых выбросов
загрязняющих веществ в атмосферу от источников
Производственной базы по утилизации отходов к рабочему
проекту «Строительство производственной базы по утилизации
отходов по адресу: Алматинская область, Жамбылский район,
Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек,
производственный кооператив Касымбек, земельный участок
№27»**

Заказчик: ТОО «Вита Пром»

Разработчик проекта: ТОО «Audit Ecology»

Общественные слушания 25 декабря 2025 года

ПРЕДПОСЫЛКИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ ПРОЕКТА

Предпосылки Проекта



Безопасная утилизация, переработка и восстановление отходов, образуемых в Алматинской области и за ее пределами.

Задачи с целью Проекта



Цели проекта:

Создание эффективной производственной базы для экологически безопасной переработки отходов с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и рационального использования ресурсов.

Задачи проекта:

1. Организация инфраструктуры для приёма, сортировки и переработки отходов.
2. Внедрение современных технологий утилизации, обеспечивающих безопасность и экологическую эффективность.
3. Снижение объёмов захоронения отходов за счёт их повторного использования, переработки или обезвреживания.
4. Соблюдение природоохранного законодательства и выполнение санитарно-экологических требований.
5. Создание новых рабочих мест и развитие производственного потенциала региона.
6. Повышение уровня экологической осведомлённости и участие в формировании устойчивого подхода к обращению с отходами.

СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА



Расположение объекта:

Алматинская область, Жамбылский район,
Шолаққарғалинский сельский округ, село Касымбек,
производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27

С северо-восточной стороны от производственной базы на расстоянии 647 м располагается территория планируемого кирпичного завода, далее на расстоянии 1495 м располагаются Турарские дачи.

С южной стороны на расстоянии 1229 м от производственной базы расположена СТО для грузовой техники. Ближайшая жилая зона – п. Мынбаево с юго-западной и западной стороны от производственной базы на расстоянии 2800 м.

3

ОБЗОР ПРОЕКТА. УЧАСТКИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

Планируется проведение следующих строительных работ:

Строительство бетонных площадок с установкой системы сбора ливневых вод и геомембраны.
Строительство навеса для временного хранения отходов.
Установка подземных резервуаров для накопления отходов и втор сырья.
Строительство ангара.
Строительство бетонного смесителя для химических отходов.
Строительство и размещение бытовых помещений.
Установка КТП 63 кВт
Установка оборудования.
Установка контейнеров
Строительство септика.

Планируется установка следующего оборудования на период эксплуатации:

Деструктор FG-4 000 – 2 ед.
Деструктор FG-10 000 – 1 ед.
Печь инсинератор Веста + Пир 1К
Установка - утилизатор ЭКО Форсаж - 2М – 1 ед.
Скруббер вентури Ergom1 – 3 ед.
Скруббер мокрой очистки - 1 ед.
Установка оборудования Ковш дробильный MB-L200 S2 – 1 ед.
Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт – 1 ед.
Установка по откачке и регенерации фреона VRR 12L – 1 ед.
Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед.
Шредер WK-200 - 1 ед.
Термодемеркуризация установка УРЛ-2м – 1 ед.
Стенд очистки отработанного масла и жидкостей – 1 ед.
Пресс вертикальный гидравлический пакертирочный модели PRESSMAX 510 – 1 ед.

УСТАНОВКА ПО СЖИГАНИЮ ОТХОДОВ. ДЕСТРУКТОРЫ «FG-4 000» «FG-10 000»



Деструкторы предназначены для утилизации отходов методом термохимической конверсии. Печь оснащена фильтром мокрой очистки отходящих газов «Скруббер Вентури Ергом 1».

Эффективность фильтра :

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

Производительность установки «FG-4 000» составляет до 1000 кг/час.

Производительность установки «FG-10 000» составляет до 2000 кг/час.

5

УСТАНОВКА ПО СЖИГАНИЮ ОТХОДОВ «ЭКО ФОРСАЖ-2М»

Позволяет безопасно утилизировать различные слабо горючие и не горючие жидкие химические отходы, реактивы и реактивы, жидкие отходы нейтрализации химических реактивов и компонентов, растворы обезвреживания емкостей из-под пестицидов, цианидов, нефтесодержащие и другие отходы.

Печь работает на жидком топливе.

Температура горения в топке составляет от 1100 до 1500 °С.

Учитывая очень высокую температуру газов, а также отсутствие твердых частиц в сжигаемых отходах и дополнительном топливе, очистка по взвешенным веществам не предусматривается.

Производительность установки - 1206 т/г.



6

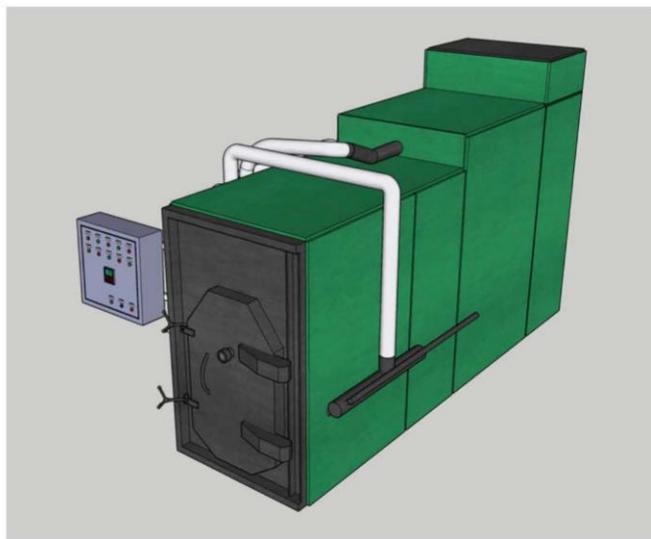
УСТАНОВКА ПО СЖИГАНИЮ ОТХОДОВ: ПЕЧЬ-ИНСИНЕРАТОР ВЕСТА+ Пир 1,0 К

Рабочая температура печи составляет $800 \pm 1000^{\circ}\text{C}$. Температура газов в камере дожигания достигает 1200°C , что позволяет полностью дожигать сложные органические соединения до простых неорганических (оксида углерода (CO), диоксида азота (NO_2)).

Загрузка отходов в печь - инсинератор и выгрузка зольного остатка по окончании процесса утилизации производится вручную, за исключением жидких отходов, которые подаются через форсунку насосом.

В качестве остаточного отхода остаются металлические части и зола.

Производительность установки составляет - 500 кг/час.



УЧАСТОК ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ МЕТОДОМ ПИРОЛИЗА. РЕАКТОР 2 МЕДИУМ ЛАЙТ



Принцип работы установки Реактор 2 : Медимум Лайт заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов. Рабочая температура в камере горения составляет $400-450$ градусов. 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 1 м^3 и 200 л бочки. Максимальная производительность установки составляет - 4550 т/год .

УЧАСТОК ТЕРМОДЕМЕРКУРИЗАЦИИ НА УСТАНОВКЕ УРЛ-2М

Предназначена для термовакуумной демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ, ртуть загрязнённые грунты и материалы, ртуть.

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



9

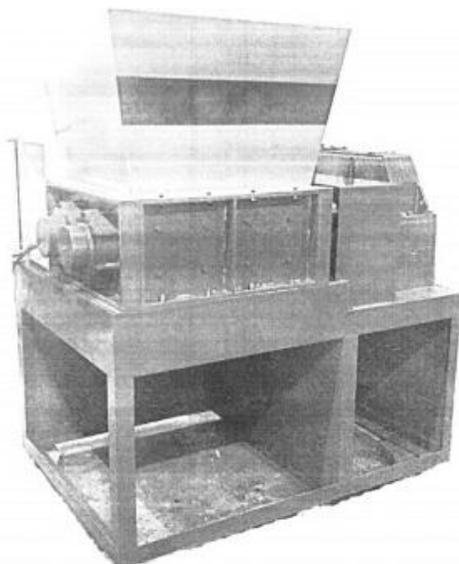
УЧАСТОК ПО ОТЧИСТКЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ И СОЖ



Стенд очистки жидкостей ECOR 380/6.

Оборудование предназначено для регенерации, и очистке отработанных минеральных масел и СОЖ транспортных средств (трансмиссионные, моторные минеральные и гидравлические масла, тормозные жидкости), отработанные индустриальные масла (компрессорные, подшипниковые, турбинные, кабельные, гидравлические и электроизоляционные масла, смазки, теплоносители и т.п.). А также для осветления и восстановления дизельного топлива, печного топлива, газового конденсата, бензина, керосина для вторичного использования. Общая максимальная производительность – 5600 т/год

УЧАСТОК ДРОБЛЕНИЯ. ДВУХВАЛЬНАЯ ДРОБИЛКА ТИПА «ШРЕДЕР WK-200»



Предназначен для дробления: пластиковых отходов, пэт тары, резинотехнических изделий, асбестосодержащих отходов, отходов утеплителей и минеральной ваты, отходы полипропилена и пр. солевых, щелочных, воздушно-цинковых, серебряно-цинковых и литиевые батареек, медицинских отходов, фарфора, стекло боя, золошлаков, строительных отходов, брака шлакоблочной и кирпичной продукции, абразивных отходов, древесных отходов.
Максимальная производительность участка дробления - 9 600 тн/год

11

УЧАСТОК ДРОБЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ. УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ КОВШ ДРОБИЛЬНЫЙ МВ-L200 S2



Навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик и предназначен для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и др. строительные отходы.
Максимальный годовой объем переработки – 20900 тн/год.

УЧАСТОК МЕХАНИЧЕСКОЙ РАЗБОРКИ

Для разбора применяют следующее оборудование:

- Гидравлический пресс;
- Машинка отрезная ручная;
- Дрель;
- Шуруповерт;
- Газо-сварочный аппарат;
- Ручной инструмент.

На участке разбирается:

- Оргтехники;
- АКБ;
- Огнетушители;
- Лэд светильники и лампы бытовой техники;
- Электронная техника;
- Самоспасатели;
- Сигнализаторы и др .
- СИЗ
- Различное оборудование;
- Мебель.

Отходы, поступающие на участок механической разборки, разбираются вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части.

После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы.

Максимальная мощность участка механического разбора оборудования 1576 тн/год.

УЧАСТОК ОТКАЧКИ И РЕГЕНЕРАЦИИ ФРЕОНА (СТАНЦИЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ФРЕОНА VRR 12L)



Процесс регенерации восстанавливает свойства фреона, делая его пригодным для повторного использования. Собранный в баллоны фреон по мере накопления может быть реализован в качестве хладагента компания осуществляющие заправку охлаждающих систем или использован для заправки собственного холодильного оборудования. Максимальная мощность - 144.3 тн/год.

УЧАСТОК ПРИЕМА И ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ И ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ (ПРЕСС ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПАКЕРТИРОЧНЫЙ МОДЕЛИ PRESSMAX 510



Участок приемки и сортировки отходов представляет собой открытую площадку с гидролизированным основанием и системой отведения сточных вод площадью 120 м².
На участке приема и временного хранения отходов и вторичного сырья планируется установка пресс вертикальный гидравлический пакертирочный модели PRESSMAX 510.

15

УЧАСТОК СТЕРИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ



Объем камеры стерилизации установки 200л. Процесс стерилизации происходит паром, нагретым до температуры более 130 градусов, в вакууме под давлением. Время обезвреживания загруженной партии отходов 60 минут. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, либо могут быть подвержены сжиганию на установке деструкции ДС-4000.

Максимальная производительность установки стерилизации мед. Отходов - WS-200YDA – 240тн/год.

16

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Проведена оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- ✓ атмосферный воздух;
- ✓ физические воздействия,
- ✓ поверхностные и подземные воды;
- ✓ недра,
- ✓ земли и почвенный покров;
- ✓ растительный мир;
- ✓ животный мир;
- ✓ состояние здоровья и условия жизни населения;
- ✓ объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

Проведены экологические исследования существующего состояния окружающей среды.

Выполнена комплексная оценка воздействия на окружающую среду.

Загрязнение атмосферного воздуха выбросами вредных веществ происходит:

На период строительства в результате:

- поступления загрязняющих веществ, которые выделяются при работе сварочного аппарата, лакокрасочных работ, бетономешалки и склада инертных материалов;

На период эксплуатации в результате:

- поступления продуктов сгорания от установок утилизации отходов;
- поступления загрязняющих веществ при работе дробилок, металлообрабатывающих станков, газосварочного аппарата, пересыпки материалов и т.д.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду разработан на основе следующих НПА:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан, 2021 г.;
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280;
3. База нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды РК.

17

ИСТОЧНИКИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Наименование	На период строительства:	На период эксплуатации:
Организованных	-	7
Неорганизованных	11	35
Всего	11	42

Объем загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух

Наименование	На период строительства:	На период эксплуатации:
Твердых	1.5790093	36.7609277342
Жидких и газообразных	0.073000387	121.598004202
Всего	1.652009687	158.358931936

18

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА



В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан, предприятие относится к объектам I-й категории. Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». Санитарно-защитная зона для данного объекта принимается не менее 500 м.

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

В период строительства на предприятии образуется – 6,4395 т отходов.

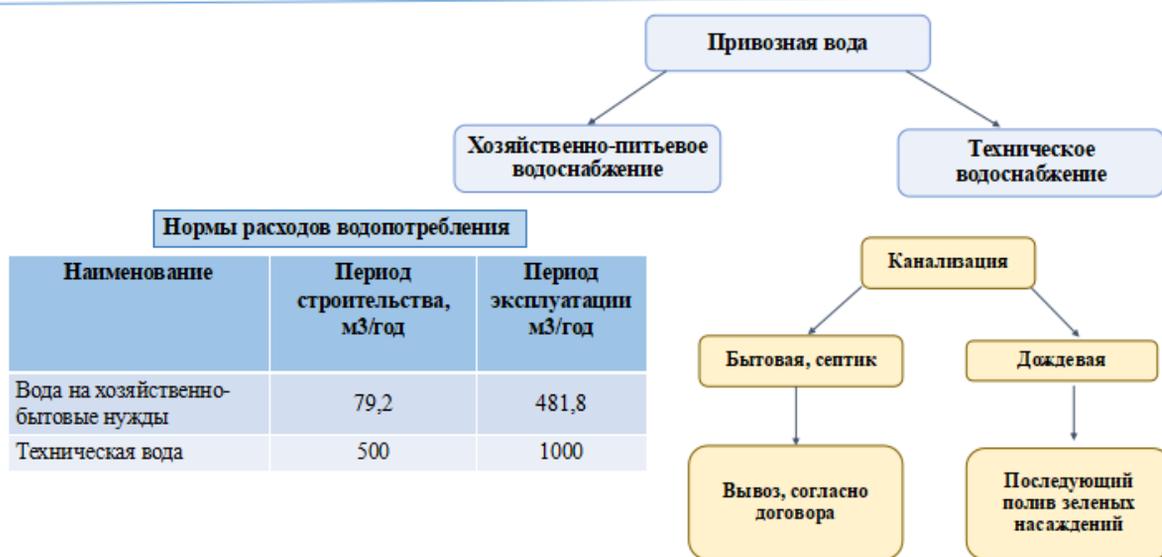
В период эксплуатации на предприятии образуется 11 видов отходов объемом 14,9134 т/год.

Общий объем принимаемых отходов: 85319,34 т/год.

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

Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию и 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.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ



МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Атмосферный воздух:

- Пылеподавление;
- Использование технологии мокрой очистки –конструкции скруббера;
- Озеленение территории предприятия;
- Ежеквартальное проведение мониторинга.

Растительный и животный мир:

- Создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты;
- Проведение работ только на отведенной территории;

Снижение воздействия отходов:

- Прием и временное хранение отходов на специально оборудованных местах;
- Сортировка отходов;
- Отправка, если возможно на повторное использование отходов.

Земельные ресурсы:

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

Водные ресурсы:

- 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.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!