

1. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

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:
Атырауская область, г.Атырау.

2. Предмет общественных слушаний:

По проекту оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных документов)

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.
Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области.

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Атырауская область, г.Атырау, Северная промзона, №74-А.

Координаты точек:

47° 8'58.72" с.е.

51°51'46.74" ш.б.

47° 8'57.71" с.е.

51°51'45.72" ш.б.

(полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)

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

Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса строение 500, 3 этаж (Бизнес-Центр)
(перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания).

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ТОО "Еco Counter" юридический адрес: Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район,

город Форт-Шевченко, Массив Кошанай, строение 22, почтовый индекс 130500

Контактное лицо: Сатанова С.Б., тел 8 701 621 41 76

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

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.

**ИП «Мусаева Е.В.» Адрес: Республика Казахстан, г. Атырау, мкр. Жеруыйк, ул.8, д.3
ИИН 780310400627 тел: 8 (778) 406 06 70, почта: e.kogchunova@mail.ru**
(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты).

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

09.01.2026 года, время начало регистрации в 10-45 часов, время начала общественных слушаний в 11-00ч. по адресу: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса строение 500, 3 этаж (Бизнес-Центр)

Слушания проведены в режиме офлайн, также можно было подключиться и в режиме онлайн, посредством видеоконференсвязи на платформе Webex.

Присоединение с помощью ссылки на совещание

<https://teams.microsoft.com/join/34492033804737?p=StKCLHkb7cDUUKMHWG>

Присоединение по номеру совещания

Идентификатор собрания: 344 920 338 047 37

Секретный код: 5kF7SD6C

(дата, время начала регистрации участников, время начала и окончания общественных слушаний, полный и точный адрес места проведения слушаний. В случае продления общественных слушаний указываются все даты).

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.

Прилагается в приложении к протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. **Прилагается в приложении к протоколу.**

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

1) в Информационной системе - www.ecoport.kz 11.11.2025г

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика - <http://ecoport.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-eco/>

(наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

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:

Областная газета «Прикаспийская коммуна» (ПК) №41 от 04.12.2025г (прилагается в приложении к протоколу). На казахском и русском языках.

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением)

сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

в эфире телеканала ТОО «Caspian news» 04.12.2025г была размещена бегущая строка на казахском и русском языках. Эфирная справка прилагается.

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

Фотоматериалы объявлений, размещенных в доска объявлений г.Акмата, остановках, бизнес-центр.

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 объявлений по адресам: Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

«За» 19.

«Против» 0

«Воздержались» 0

(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

«За» 19.

«Против» 0

«Воздержались» 0

(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались")

«За» 19

«Против» 0

«Воздержались» 0.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

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

Презентация: по проекту Оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

Доклад на 21 страницах.

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

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей) Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит 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".

	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	<p>Наурзбаева Айнагуль. Житель г. Атырау. Имеется ли у вас собственная лаборатория, либо планируется заключение договора с лабораторией?</p>	<p>Сатанова Светлана. Эколог ТОО «Eco Counter». Собственной аккредитованной лаборатории нет. Планируется заключение договора с аккредитованной компанией. Мониторинг будет проводиться ежеквартально по следующим направлениям: атмосферный воздух (СЗЗ, рабочая зона, промышленные выбросы от установки), почва, радиационный фон.</p>	<p>Вопрос закрыт.</p>
2.	<p>Наурзбаева Айнагуль. Житель г. Атырау. Планируете ли вы принимать отходы от сторонних компаний и осуществлять их переработку?</p>	<p>Сатанова Светлана. Эколог ТОО «Eco Counter». ТОО «Eco Counter» планирует принимать отходы от сторонних компаний, такие как медицинские отходы, макулатура, твердые бытовые отходы и др.</p>	<p>Вопросы закрыт.</p>
3.	<p>Наурзбаева Айнагуль. Житель г. Атырау. Имеются ли у вас специальные площадки и места для приема отходов, а также холодильный контейнер для хранения медицинских отходов?</p>	<p>Сатанова Светлана. Эколог ТОО «Eco Counter». Компанией предусмотрена площадка для приема и сортировки отходов с навесом, а также контейнерный холодильник для хранения медицинских (биологических) отходов.</p>	<p>Вопросы закрыт.</p>
4.	<p>Боханова Алия. Житель г. Атырау. Какие мероприятия по озеленению территории вы планируете реализовать?</p>	<p>Сатанова Светлана. Эколог ТОО «Eco Counter». Планируется разработка плана природоохранных мероприятий, в рамках которого будет предусмотрено озеленение территории и санитарно-защитной зоны (СЗЗ).</p>	<p>Вопросы закрыт.</p>
5.	<p>Боханова Алия. Житель г. Атырау. Какой срок строительства предусмотрен?</p>	<p>Сатанова Светлана. Эколог ТОО «Eco Counter». Период строительства 1 месяц.</p>	<p>Вопросы закрыт.</p>

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве проекта и рассматриваемых документов (с полным обоснованием), полноте и понятности прослушанных докладов, а также предложения по их улучшению:

(Фамилия, имя, отчество (если имеется), должность, наименование представляемой организации, подпись, дата)

16. Обжалование протокола общественных слушаний

Протокол общественных слушаний может быть обжалован в суд или в порядке досудебного разбирательства в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «Административно-процессуальный кодекс».

17. Председатель общественных слушаний:

Утегалисев Курбан Курманович, Руководитель отдела
внутренней политики. У.А.А.
09.01.2017

(Фамилия, имя, отчество (если имеется), должность, наименование представляемой организации, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Жалоз ТОО, Есо Сейитов Сатанов С. С.
09.01.2017

(Фамилия, имя, отчество (если имеется), должность, наименование представляемой организации, подпись, дата)

ТОО «Eco Counter»

Юридический адрес: Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, город Форт-Шевченко,
Массив Кошанай, строение 22, почтовый индекс 130500 БИН 240940016592

Шығыс / Исх № 004

Күні/Дата «12» 01 2026 ж/г.

Комитету экологического регулирования и контроля
Министерства экологии и природных ресурсов РК

Сводная таблица замечаний и предложений к отчету о возможных воздействиях для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов ТОО «Eco Counter»

Дата составления сводной таблицы: 05.01.2026 г.

Место составления сводной таблицы: Комитет экологического регулирования и контроля
Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Комитет
экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан.

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов: 10.12.2025 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных
органов: 24.12.2025 г.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
1	Министерство промышленности и строительства РК	-	
2	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Атырауской области	Аталган жоба бойынша Кодекс талаптары сақталуы қажет екендігін қаперге берді. По данному проекту необходимо соблюдать требования Кодекса.	При разработке Отчета о возможном воздействии соблюдены все требования ЭК РК.
3	Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации РК	Су объектілерінің және олардың су қорғау аймақтары мен белдеулерінің аумағында (тіпті облыстардың әкімдері белгілейтін) құрылысқа (немесе салуға байланысты емес) жоспарланған іс-шараларды жүзеге асыру Қазақстан Республикасының Су кодексінің 86 бабының талаптарына сәйкес белгіленген тыйымдар, шектеулері ескеріле отырып жүзеге асырылады, атап айтқанда: Жерүсті су объектілерінде:	Территория проектируемого комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов находится за пределами водоохраных зон и полос. Расстояние от проектируемого комплекса до ближайшего водного объекта (канал Черная речка) составляет 2,4 км, до р.Урал-4,5 км. При разработке Отчета о возможном воздействии соблюдены все требования Водного Кодекса РК, а также Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>1.1. жерасты суларына іздеу-бағалау жұмыстарын және оларды алууды, Каспий теңізінің қазақстандық секторында көмірсутектерді барлау немесе өндіру жөніндегі операцияларды, сондай-ақ кен іздеушілікті, ас тұзын, емдік балшықтар өндіруді қоспағанда, жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізуге;</p> <p>радиоактивті және улы заттармен, тұрмыстық қатты және өндірістік қалдықтармен, улы химикаттармен, тыңайтқыштармен, қатты және сұйық түрдегі мұнай, химия өнімдерімен ластауға және коқыстауға;</p> <p>жол берілетін төгінділер нормативтеріне дейін тазартылмаған саркынды суларды ағызуга;</p> <p>бекітілген су режимінсіз және арнаулы су пайдалануға рұқсатсыз суды алуға және (немесе) пайдалануға;</p> <p>ауыл шаруашылығы жануарларын тоғытуға және санитариялық өңдеуге;</p> <p>бассейндік су инспекциясының келісімінсіз құрылыс қызметіне, ауыл шаруашылығы жұмыстарына, ұйымаларды бұрғылауға, жерүсті су объектілерін санациялауға байланысты жұмыстарды және өзге де жұмыстарды жүргізуге;</p> <p>пайдаланудан шығарылған (бүлінген) кемелерді және өзге де жүзу құралдарын, көлік құралдарын (олардың тетіктері мен бөліктерін) көмуге тыйым салынады.</p> <p>1.2. Су қорғау белдеулері шегінде шаруашылық қызметтің кез келген түріне, сондай-ақ шаруашылық және өзге де қызметті жүргізу үшін жер учаскелерін беруге тыйым салынады, бұл тыйымға мынадай жағдайлар:</p> <p>су шаруашылығы құрылысжайлары мен олардың коммуникацияларын;</p> <p>копірлерді, көпір құрылысжайларын;</p> <p>айлақтарды, порттарды, пирстерді және су көлігі, балық ресурстары мен басқа да су жануарларын қорғау, балық аулау мен аквашаруашылық қызметіне байланысты өзге де инфрақұрылым объектілерін;</p> <p>балық өсіретін тоғандарды, балық өсіретін бассейндер мен балық өсіретін объектілерді, сондай-ақ оларға коммуникацияларды;</p> <p>ғимараттар мен құрылысжайлардың күрделі құрылысынсыз балаларға арналған ойын және спорт алаңдарын, жағажайларды, аквапарктерді және басқа да рекреациялық аймақтарды;</p> <p>су объектілері жай-күйінің қорсеткіштерін байқау пункттерін салу және пайдалану;</p> <p>жағалауды нығайту, ағаш өсіру және көгалдандыру;</p> <p>1.3. Су қорғау аймақтары шегінде:</p>	<p>При строительстве и эксплуатации комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов использование поверхностных и подземных водных ресурсов не будет производиться. Источником водоснабжения комплекса при строительстве и эксплуатации является привозная вода питьевого и технического качества, поставляемая по договору.</p> <p>Место расположения объекта не находится в водоохранной зоне, на объекте не планируется проводить захоронение отходов.</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>жерүсті су объектілерінің, су қорғау аймақтары мен белдеулерінің ластануы мен қоқыстануын болғызбайтын құрылысжайлармен және құрылғылармен қамтамасыз етілмеген жаңа және реконструкцияланған объектілерді пайдалануға беруге;</p> <p>автожанармай құю станцияларын, мұнай өнімдерін сақтауға арналған қоймаларды, көлік құралдары мен ауыл шаруашылығы техникасын техникалық қарап-тексеру, оларға қызмет көрсету, жөндеу және жуу пункттерін орналастыруға және салуға;</p> <p>тыңайтқыштарды, пестицидтерді, улы химикаттарды, көңді сақтауға және оларды қолдануға арналған қоймалар мен алаңдарды орналастыруға және салуға тыйым салынады. Су қорғау аймағында мәжбүрлі санитариялық өңдеу жүргізу қажет болған кезде уыттылығы аз және орташа, жойылуы оңай пестицидтерді қолдануға жол беріледі;</p> <p>тұрмыстық қатты және өнеркәсіптік қалдықтардың үйінділерін орналастыруға және жайғастыруға;</p> <p>зираттарды орналастыруға;</p> <p>жүктеме нормасынан асатын ауыл шаруашылығы жануарларын жаюға, мал шаруашылықтарын, мал сою алаңдарын (ауыл шаруашылығы жануарларын сою алаңдарын), мал қорымдарын (биотермиялық шұңқырларды), пестицидтердің арнаулы қоймаларын (көмінділерін) және олардың ыдыстарын орналастыруға;</p> <p>саркынды суларды жинақтағыштарды, саркынды сулармен суару алқаптарын, сондай-ақ жерүсті және жерасты суларының радиациялық, химиялық, микробиологиялық, токсикологиялық және паразитологиялық ластану қаупін туғызатын басқа да объектілерді орналастыруға тыйым салынады.</p> <p>2. Орналастырылуы осы баптың ережелеріне қайшы келмейтін объектілер су объектілерінің, су қорғау аймақтары мен белдеулерінің ластануын, қоқыстануын және сарқылуын болғызбайтын, сондай-ақ судың зиянды әсерінің алдын алуды қамтамасыз ететін техникалық сумен жабдықтаудың тұйық (ағынсыз) жүйелерімен және (немесе) құрылысжайлармен және құрылғылармен қамтамасыз етілуіне тиіс.</p> <p>3. Су объектілеріндегі, су қорғау аймақтары мен белдеулеріндегі шаруашылық қызмет тәртібі бассейндік су инспекцияларымен, халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органмен, облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың жергілікті атқарушы органдарымен және өзге де мүдделі мемлекеттік органдармен келісілген жобалар шеңберінде айқындалады.</p> <p>4. Көлік немесе инженерлік коммуникацияларды су объектілерінің аумағы арқылы салу жобалары тасқын</p>	

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>сулардың отуін, су объектілерін пайдалану режимін, сулардың ластануын, қоқыстануын және сарқылуын болғызбауды, олардың зиянды әсерінің алдын алуды қамтамасыз ететін іс-шаралар жүргізуді көздеуге тиіс.</p> <p>5. Судағы жоспарланған қызметті жүзеге асыру үшін су объектісінен тікелей су объектісінен алуды немесе алмай-ақ жер үсті және (немесе) жер асты су ресурстарын пайдалануға ҚР Су кодексінің 45 бабының талаптарына сәйкес арнайы су пайдалану рұқсаты болған жағдайда ғана рұқсат етіледі.</p> <p>Сонымен қатар, Қазақстан Республикасының «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Кодексінің 25-бабының 1-тармағы ⁴ тармақшасы бойынша 2023 жылдың 1 қаңтарынан су қоры жерлерінің аумағында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операциялар жүргізуге тыйым салынады.</p> <p>Осуществление запланированных мероприятий на территории водных объектов и их водоохранных зон и полос (устанавливаемых акимами соответствующих областей), не связанных со строительством (или строительством), осуществляется с учетом запретов, ограничений, установленных в соответствии с требованиями статьи 86 Водного кодекса Республики Казахстан, а именно:</p> <p>На поверхностных водных объектах:</p> <p>1.1. проводить поисково-оценочные работы и изъятие подземных вод, операции по разведке или добыче углеводородов в казахстанском секторе Каспийского моря, а также операции по недропользованию, за исключением поисковиков, поваренной соли, добычи лечебных грязей;</p> <p>загрязнять и мусорить радиоактивными и токсичными веществами, бытовыми твердыми и промышленными отходами, ядохимикатами, удобрениями, нефтью, химическими продуктами в твердом и жидком виде;</p> <p>на сброс неочищенных сточных вод до нормативов допустимых сбросов;</p> <p>на получение и (или) использование воды без утвержденного водного режима и разрешения на специальное водопользование;</p> <p>на содержание и санитарную обработку сельскохозяйственных животных;</p> <p>на проведение работ и иных работ, связанных со строительной деятельностью, сельскохозяйственными работами, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов без согласия бассейновой водной инспекции;</p> <p>запрещается захоронение выведенных из эксплуатации (поврежденных) судов и иных плавучих средств, транспортных средств (их механизмов и частей).</p>	

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>1.2. в пределах водоохранных полос запрещается предоставление земельных участков для ведения любого вида хозяйственной деятельности, а также хозяйственной и иной деятельности, к этому запрету относятся следующие условия:</p> <ul style="list-style-type: none"> водохозяйственных сооружений и их коммуникаций; мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов инфраструктуры, связанных с водным транспортом, охраной рыбных ресурсов и других водных животных, рыболовством и аквакультурной деятельностью; рыбоводных прудов, рыбоводных бассейнов и рыбоводных объектов, а также коммуникаций к ним; игровые и спортивные площадки, пляжи, аквапарки и другие рекреационные зоны для детей без капитального строительства зданий и сооружений; строительство и эксплуатация пунктов наблюдения за показателями состояния водных объектов; укрепление побережья, лесоводство и озеленение; <p>1.3. в пределах водоохранных зон:</p> <ul style="list-style-type: none"> на ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение поверхностных водных объектов, водоохранных зон и полос; на размещение и строительство автозаправочных станций, складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического осмотра, обслуживания, ремонта и мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники; запрещается размещение и строительство складов и площадок для хранения и применения удобрений, пестицидов, ядохимикатов, навоза. При необходимости проведения принудительной санитарной обработки в водоохранной зоне допускается применение пестицидов малой и средней токсичности, легко уничтожаемых; размещение и размещение отвалов твердых бытовых и промышленных отходов; на размещение кладбищ; на выпас сельскохозяйственных животных, превышающий норму нагрузки, размещение животноводческих хозяйств, убойных площадок (площадок по убою сельскохозяйственных животных), скотомогильников (биотермических ям), специальных складов (захоронений) пестицидов и их емкостей; запрещается размещение накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, а также других объектов, представляющих опасность радиационного, химического, микробиологического, 	

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>токсикологического и паразитологического загрязнения поверхностных и подземных вод.</p> <p>2. объекты, размещение которых не противоречит положениям настоящей статьи, должны быть обеспечены замкнутыми (бессточными) системами технического водоснабжения и (или) сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение, засорение и истощение водных объектов, водоохранных зон и полос, а также обеспечивающими предупреждение вредного воздействия воды.</p> <p>3. порядок хозяйственной деятельности на водных объектах, водоохранных зонах и полосах определяется в рамках проектов, согласованных с бассейновыми водными инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области, города республиканского значения, столицы и иными заинтересованными государственными органами.</p> <p>4. проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих прохождение паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.</p> <p>5. использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для осуществления планируемой деятельности на воде без изъятия или изъятия непосредственно из водного объекта допускается только при наличии специального разрешения на водопользование в соответствии с требованиями статьи 45 Водного кодекса РК.</p> <p>Кроме того, по подпункту 4 пункта 1 статьи 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» с 1 января 2023 года запрещается проведение операций по недропользованию на территории земель водного фонда.</p>	
4	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Атырауской области		
5	Департамент экологии по Атырауской области	<p>1. Представленный проект отчет ОВВ должен соответствовать Приложению 2 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).</p>	<p>Разработанный отчет о возможном воздействии разработан в соответствии с Приложением 2 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.</p>
		<p>2. В соответствии с п. 1 ст. 207 запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений</p>	<p>В отчете о возможных воздействиях приведена подробная характеристика установки термического уничтожения (обезвреживания) отходов. Подробно описана технологическая схема работы установки очистки газов. Система очистки состоит из двух очистных агрегатов - циклона, предназначенного для очистки отходящих</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. На основании вышеуказанных для установки инсинератора ИИИ-50.02 К необходимо предусмотреть очистную установку в виде фильтра.	<p>дымовых газов от пыли и скруббера, предназначенного для сухой химической очистки предварительно очищенных от пыли газов.</p> <p>После камеры дожигания дымовые газы поступают в воздушный смеситель, где разбавляются холодным воздухом и охлаждаются.</p> <p>Охлажденные и очищенные от пыли в циклоне, дымовые газы поступают в скруббер «сухой» химической очистки, в котором используется метод сепарации газов и механических частиц, которыми, в данном случае, является сухая порошкообразная щелочь (NaOH, Ca(OH)₂, NaHCO₃, и т. п.).</p> <p>Щелочь из расходного бункера поступает с помощью спирального транспортера на вход скруббера, где смешивается с дымовыми газами. В процессе смешивания с кислыми дымовыми газами происходит химическая реакция нейтрализации.</p> <p>Данный метод очистки дымовых газов является самым оптимальным, качественным и экологически безопасным.</p> <p>Частицы непрореагировавшей щелочи вновь поступают в расходный бункер скруббера и с помощью транспортера повторяют свой цикл.</p> <p>Очищенные от пыли в циклоне и от токсичных газов в скруббере дымовые газы поступают в дымосос и выбрасываются через дымовую трубу в атмосферу. Степень очистки отходящих газов, %, не менее: Циклон ПРП-1,5-90; Скруббер-95-98%.</p>
		<p>3. В отчете ОВВ раздел 2 указана площадка для приема и сортировки отходов, необходимо указать метод сортировки отходов.</p> <p>Согласно пп.1 п.6 приложения 1 к приказу и.о министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №317 в ходе проведения государственной экологической экспертизы органы осуществляющие государственную экологическую экспертизу в соответствии с пп.4 п 1 ст.91 Экологического Кодекса РК запрашивают и получают от заказчиков проекта или государственных органов необходимые дополнительные материалы, имеющие значение для весторонней и объективной оценки объекта государственной экологической экспертизы. Необходимо представить паспорт установки инсинератора ИИИ-50.02.</p>	<p>В разделе 2.1 ОВВ приведена следующая информация: «Отходы, подлежащие сортировке, разгружаются на площадку для приема и сортировки отходов с навесом. После сортировки, <u>проводимой вручную</u>, отходы не пригодные подлежащие к уничтожению и пригодные для использования в качестве вторичного сырья, передаются сторонним организациям или физическим лицам, либо используются для собственных нужд.»</p> <p>Паспорт установки термического уничтожения (обезвреживания)отходов инсинератор ИИИ-50.02 К заводской №104 приведен в Приложениях к ОВВ.</p>
		4. В отчете ОВВ в таблицах 3.1.5. и 3.1.6. Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов. необходимо заполнить графы 2, 9-12, 17-20.	Замечания устранены. Таблица откорректирована по тем графам, для которых указанное заполнение актуально.
		5. Согласно п.2 ст 133 Экологического Кодекса применение наилучших доступных техник (НДТ) направлено на комплексное предотвращение	В разделе 5 подробно расписаны мероприятия по предотвращению, сокращению и смягчению выявленных существенных воздействий.

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду. В связи с этим, необходимо указать в проекте мероприятия по внедрению наилучших технологий (количество, марка, мощность), с указанием процента снижение выбросов, отходов.	<p>В отчете о возможных воздействиях приведена подробная характеристика установки термического уничтожения (обезвреживания) отходов ИН-50.02К. При работе данной установки используются наилучшие доступные технологии для снижения выбросов в атмосферный воздух и снижению образования отходов.</p> <p>Паспорт установки термического уничтожения (обезвреживания) отходов инсинератор ИН-50.02 К заводской №104 приведен в Приложениях к ОВВ.</p>
		6. В отчете ООС отсутствует информация об источнике воды, используемой для нужд пожаротушения. Необходимо указать источник водоснабжения для противопожарных целей. Также указать источник водоснабжения технической воды.	<p>Источником водоснабжения комплекса при строительстве и эксплуатации является привозная вода питьевого и технического качества, поставляемая по договору. В связи с тем, что участок под объект располагается на территории существующей базы на которой имеется колодец с пожарным гидрантом, проектом не предусматривается использование воды для пожарных целей.</p>
		7. В случае использовании поверхностных и подземных вод необходимо представить разрешение на специальное водопользование от бассейновой инспекции, соответствию со статьей 66 Водного кодекса РК.	<p>При строительстве и эксплуатации комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов использование поверхностных и подземных водных ресурсов не будет производиться.</p>
		8. Предусмотреть в соответствии раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.	<p>Положения раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан учтены при разработке проектных решений. В рамках намечаемой деятельности предусмотрено применение современных технических и технологических решений, ориентированных на рациональное использование природных ресурсов, снижение водопотребления, минимизацию образования отходов и сокращение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду. Проектом закладываются принципы внедрения экологически безопасных, малоотходных и ресурсосберегающих технологий. Такие отходы, как аккумуляторы отработанные, масла отработанные, а также макулатура, отработанные шины, огарки электродов, отходы пластика, электронное и электрическое оборудование после сортировки будут направляться в качестве вторичного сырья подрядным организациям для повторного использования.</p>
		9. В отчете ОВВ раздел 3.5 указано, что проектируемый объект предназначен для приема, сортировки и термического обезвреживания отходов. Необходимо представить количество, наименование и классификацию принимаемых отходов от потусторонних организаций.	<p>В отчете о возможных воздействиях, в таблице 3.5.2., 3.5.3., приведена классификация всех принимаемых и собственных отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, а также определены методы переработки и утилизации всех образующихся и принимаемых отходов.</p> <p>Виды и количество принимаемых отходов в разделе 2.1.</p>
		<p>10. Согласно п.1 статьи 336 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 связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.</p>	<p>ТОО «Еco Counter» планирует принимать на термическую переработку отходы от сторонних организаций. Отходы для захоронения будут передаваться по договору специализированным организациям, имеющим лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов.</p> <p>Согласно требований ЭК РК (п.4 ст.339), в случае передачи отходов сторонним организациям, Компания планирует запрашивать все их разрешительные документы, которые могут обеспечить безопасное управление отходами в том числе и лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.</p> <p>В соответствии с требованиями ст.345 ЭК РК, транспортировка опасных отходов будет сведена к минимуму.</p> <p>В разделе 3.5.4 приводится следующая информация по транспортировке отходов:</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>Также при транспортировка опасных отходов допускается при условиях в соответствии п.2 ст. 345 Экологического кодекса РК. Также согласно п. 1 ст.345 Экологического кодекса РК транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.</p> <p>Согласно пп.1 п.6 приложения 1 к приказу и.о министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №317 в ходе проведения государственной экологической экспертизы органы осуществляющие государственную экологическую экспертизу в соответствии с пп.4 п 1 ст.91 Экологического Кодекса РК запрашивают и получают от заказчиков проекта или государственных органов необходимые дополнительные материалы, имеющие значение для всесторонней и объективной оценки объекта государственной экологической экспертизы. Необходимо представить договор на транспортировку опасных отходов.</p>	<p>Транспортировка отходов</p> <p>Доставка отходов осуществляется спецавтотранспортом. Транспортировка отходов осуществляется в соответствии с согласно требованиям Экологического кодекса и в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № 331.</p> <p>Спецавтотранспорт для перевозки отходов снабжается специальными знаками в соответствии с требованиями законодательства РК.</p> <p>Не допускается смешивание неопасных и опасных отходов, а также опасных отходов между собой в процессе их транспортировки.</p> <p>Договора на транспортировку отходов будут заключены к моменту завершения строительства и ввода в эксплуатацию объекта.</p>
		<p>11. При проведении земляных работ необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению аварийных разливах накопленных отходов.</p>	<p>В разделе 3.5.4 ОВВ приведена следующая информация:</p> <p>Накопление всех отходов на производственной площадке будет осуществляться согласно требованиям Экологического кодекса и в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № 331. Все отходы будут собираться с учетом их агрегатного состояния и степени опасности в отдельные контейнеры, емкости. Накопление отходов в контейнерах и емкостях позволяет предотвратить утечки, уменьшить уровень их воздействия на окружающую среду, а также воздействие погодных условий на состояние отходов. Все контейнеры для сбора будут маркироваться специальными табличками, с указанием названия отхода. Срок временного накопления отходов не должен превышать 6 месяцев.</p> <p>Дополнительных мероприятий не требуется.</p>
		<p>12. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также согласно п. 3 ст. 320 Кодекса, все накопленных отходов должны располагаться только в специально установленных и оборудованных местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В связи с этим, площадки должны иметь твердое основание (бетонное). Должны быть установлены контейнеры для сбора отходов,</p>	<p>В отчёте о возможных воздействиях полностью соблюдены требования пунктов 2 и 3 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Накопленные отходы будут размещаться исключительно в специально оборудованных местах — на подготовленных площадках, в складах, хранилищах и контейнерах, соответствующих требованиям экологической и санитарной безопасности.</p> <p>Все контейнеры будут иметь четкие внешние маркировки с указанием наименования отхода и срока его хранения. Площадки для размещения контейнеров предусматривают твердое бетонное покрытие, обеспечивающее предотвращение утечки загрязняющих веществ в почву.</p> <p>При эксплуатации объекта предусмотрена установка контейнеров для раздельного сбора отходов. Контейнеры будут оснащены маркировкой в соответствии с требованиями статьи 302 ЭК РК, включая нанесение на внешнюю поверхность подписанных наименований образуемых отходов и их кода по классификации.</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>снаружи подписанные названия образуемых отходов, необходимо обосновать места и срок временного хранения отходов, указать количество контейнеров.</p>	<p>Контейнеры для временного накопления отходов будут размещены в специально оборудованной зоне, расположенной рядом с инсинератором, с соблюдением норм экологической и санитарной безопасности. Временное хранение отходов будет осуществляться в пределах установленного законодательством срока — не более 6 месяцев, согласно пункту 11 статьи 301 Экологического кодекса Республики Казахстан, регламентирующей порядок временного хранения (накопления) отходов до их передачи на утилизацию, обезвреживание или размещение.</p> <p>Количество устанавливаемых контейнеров будет определяться фактическим объемом образуемых отходов и потребностями технологического процесса.</p>
		<p>13. В Отчете необходимо расширить и конкретизировать природоохранные мероприятия с учетом намечаемой деятельности.</p>	<p>Замечания приняты. В Отчете расширены и конкретизированы природоохранные мероприятия с учетом намечаемой деятельности и приведены в разделе 5.</p>
		<p>14. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительных работ необходимо предусмотреть следующее:</p> <p>– исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (бескамерные, низкого и сверхнизкого давления).</p> <p>Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ. – организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей.</p>	<p>Движение транспорта осуществляется по регламентированным асфальтированным дорогам.</p> <p>В расчетах, при проведении строительных работ, предусмотрено увлажнение инертных материалов. Влажность материалов составляет 10%.</p> <p>Площадь строительной площадки, на которой будет производиться пылеподавление составит 1452 м².</p>
		<p>15. Согласно Приложению 4 Экологического Кодекса, озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, <u>посадок на территориях предприятий</u>, вокруг больниц, школ, детских учреждений и освобождаемых территориях, землях, подверженных опустыниванию и другим неблагоприятным экологическим факторам.</p> <p>А также, согласно пункту 50 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека». СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, <u>СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади</u>, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки.</p> <p>При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от</p>	<p>Замечание принято. На данном этапе проектирования предусматривается посадка газона, площадью-189м² и высадка зеленых насаждений.</p> <p>В рамках разработки Плана природоохранных мероприятий (ППМ) будут включены необходимые меры по озеленению в соответствии с требованиями действующих санитарных и экологических нормативов, включая подбор видов растений и объемы озеленения.</p> <p>В рамках ППМ будут предполагаться следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Озеленение территории, в том числе санитарно-защитной зоны; посадка деревьев, кустарников и других зеленых насаждений, устройство газонов. <p>Компания рассматривает, что эксплуатация объекта будет сопровождаться системной природоохранной деятельностью, направленной на сохранение экологического благополучия.</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), <u>допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ.</u></p> <p>При выборе газостойчивого посадочного материала и проведении мероприятий по озеленению учитываются природно-климатические условия района расположения предприятия.</p> <p>Необходимо предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений.</p>	
		<p>14. Согласно пункту 1 статьи 73 Проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее – правила проведения общественных слушаний).</p>	<p>Согласно пункту 1 статьи 73 ЭК РК по данному проекту 09.01.2026 года были проведены общественные слушания. Протокол прилагается.</p>
		<p>15 В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.</p>	<p>Инициатор намечаемой деятельности и составитель отчета о возможных воздействиях подтверждают, что при подготовке отчета соблюдены требования статьи 77 Экологического кодекса Республики Казахстан. Вся представленная в отчете информация основана на достоверных исходных данных, результатах расчетов, мониторинговых данных из официальных источников. Сведения о возможных воздействиях на окружающую среду приведены в полном объеме и без искажений, сокрытие информации и представление недостоверных данных не допускались.</p> <p>В случае уточнения проектных решений на последующих стадиях проектирования соответствующие изменения и дополнения будут внесены в установленном законодательством порядке.</p>
6	Управление земельных отношений по Атырауской области		
7	Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Атырауской области	<p>Атырау облыстық Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы № 400-VI ҚР Экологиялық Кодексінің 68 бабының 9 тармағына сәйкес, «Есо Counter» АҚ-ның ықтимал әсер ету туралы есебінің жобасына ұсыныстар жоқ екенін қаперіңізге бере отырып, алайда ескертулер ретінде сол аумақтардан күзгі, көктемгі жабайы құстардың миграциясы оту мүмкіндігіне байланысты жобадағы жұмыстарды жүргізу барысында Қазақстан Республикасы жануарлар дүниесінің осімін молайту мен пайдалануды қорғау туралы Заңның 17-ші бабының 1,2-ші тармақшаларына сәйкес заң талаптарын қатаң сақтауды талап етеді.</p> <p>Атырауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира в соответствии с</p>	<p>В процессе строительства и эксплуатации объекта будут строго соблюдаться требования закона в соответствии с подпунктами 1,2 статьи 17 Закона Республики Казахстан "Об охране воспроизводства и использования животного мира".</p> <p>Все поступающие отходы, которые могут привлечь птиц (пищевые, биологические и т.п.), доставляются на объект в прочной и герметичной пластиковой таре, предотвращающей разлив, рассыпание и доступ птицам. Разгрузка контейнеров осуществляется внутри зоны под навесом, ограничивающим прямой доступ птиц к отходам. Периметр площадки оборудован ограждающей сеткой, которая снижает возможность проникновения птиц на территорию, минимизирует подлёты к месту разгрузки и исключает случайное попадание птиц внутрь рабочей зоны. Сетка служит дополнительным барьером.</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>пунктом 9 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI подтвердила отсутствие предложений к проекту отчета АО «Есо Соултег» о возможном воздействии, однако в качестве замечаний указала, что, в связи с возможностью прохождения весенней миграции диких птиц в процессе проведения работ над проектом требуется строгое соблюдение требований закона в соответствии с подпунктами 1,2 статьи 17 Закона Республики Казахстан "Об охране воспроизводства и использования животного мира".</p>	
8	<p>Комитет экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов</p>	<p>1. Проект Отчета о возможных воздействиях согласно ст.73 Экологического кодекса РК (далее - Кодекс) и Правил проведения общественных слушаний утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 (далее - Правила) подлежат вынесению на общественные слушания.</p> <p>Согласно письма ответа МИО слушания запланированы на 09 января 2026 года.</p> <p>В связи с этим, уведомляем, что согласно ст.76 Кодекса при наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях уполномоченный орган в области охраны окружающей среды направляет такие замечания инициатору в течение семнадцати рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены инициатором в течение пяти рабочих дней со дня направления замечаний.</p> <p>Если подписанный протокол общественных слушаний не представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды до истечения срока устранения замечаний, установленного частью первой настоящего пункта, выдается заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду с выводом о недопустимости реализации намечасмой деятельности.</p>	<p>Замечание принято. Протокол общественных слушаний представлен в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды до истечения срока устранения замечаний.</p>
		<p>2. На стр.8 Отчета приложена карта-схема с указанием жилой зоны. При этом, в других разделах в картах жилая зона указано по другую сторону. Обосновать. Привести в соответствие.</p>	<p>Замечания устранены. Карта откорректирована</p>
		<p>3. Отчетом предусмотрено сжигание отходов на установке термического обезвреживания отходов ИП-50.02 К.</p> <p>Предусмотрены следующие опасные и неопасные отходы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Медицинские отходы Биологические отходы Отработанные картриджи Отходы фото- и рентген пленки Химические отходы Промасленные отходы 	<p>Паспорт установки термического уничтожения отходов – это технический документ, который содержит техническую информацию оборудования.</p> <p>Перечень отходов, принимаемых на инсинерацию, определяется материалами рабочей документации (раздел 3.10 ОПЗ) и материалами ОВВ.</p> <p>Таким образом, нормы законодательства, в том числе, экологического не нарушены.</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>Отходы ЛКМ Отработанные фильтры Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация) Пищевые отходы Продукция бракованная или с истекшим сроком годности Отходы тары различной Отработанные сорбенты Изношенные СИЗ Ртутьсодержащие отходы Зола и зольные остатки Пыль с циклона Шлам со скруббера Мусор с решеток Остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования Промасленные отходы (ветошь) Изношенные СИЗ Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация) Отработанные картриджи Отработанная тара Электронное и электрическое оборудование Отходы ЛКМ ТБО При этом, в представленном паспорте установки ИИ-50.02 К вышеуказанные отходы не предусмотрены. Обосновать. Привести в соответствие. Также, в паспорте отсутствует сведения по газоочистке (наименования загрязняющих веществ и степень очистки (КПД)).</p>	
		<p>3. Отчетом указано Температура в камере: 1000 – 1200 °С. При этом, в паспорте установки указано 950/1150 °С. В Отчете приведены не соответствующие паспорту данные. Привести в соответствие.</p>	<p>Замечания устранены. Внесены изменения в ООВВ по температурному режиму (камера сжигания/дожигания-1000/1200 °С).</p>
		<p>4. Отчетом указано Режим работы установки термического обезвреживания отходов ИИ-50.02 К – круглосуточно, 360 дней в год. При этом, в паспорте установки указано 1/2/3-сменная 120 ч. Непрерывной работы. Обосновать. Привести в соответствие.</p>	<p>На стр. 20 в Технических данных установки указана продолжительность работы 1/2/3-сменная (120 часов непрерывной работы). Т.е. установка эксплуатируется с учетом остановки оборудования на профилактический осмотр каждые 5 дней.</p>
		<p>5. Данные изложенные в Отчете привести в соответствие с данными указанными в паспорте установки термического обезвреживания отходов ИИ-50.02 К.</p>	<p>Замечания устранены. ООВВ приведен в соответствие.</p>
		<p>6. Учесть требования Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические</p>	<p>При разработке Отчета учтены все требования 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,</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»</p> <p>-При обезвреживании отходов производства, подлежащих сжиганию, используют печи (инсинераторы) с режимом работы при температуре не менее плюс (далее – "+") 1000 – +1200 градусов Цельсия (далее – оС) с камерами дожига отходящих газов.</p> <p>- На объектах обезвреживания медицинских отходов предусматривается комната для временного хранения медицинских отходов площадью не менее 12 квадратных метров (далее – м2) и оборудуется приточно-вытяжной вентиляцией, холодильным оборудованием для хранения биологических отходов при их наличии, отдельными стеллажами, транспортировочными контейнерами, весами, раковиной с подводкой горячей и холодной воды, бактерицидной лампой.</p> <p>-В каждом помещении создаются условия для мытья, хранения и обеззараживания емкостей.</p> <p>- Пол, стены, потолок помещений для временного хранения МО гладкие, без щелей, выполняются из материалов, устойчивых к моющим и дезинфицирующим средствам.</p> <p>-Кроме основных помещений, выделяются помещения для персонала площадью не менее 6 м², кладовая для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств площадью не менее 4 м², моечной оборотной тары площадью не менее 4 м².</p> <p>-Моечная оборудуется ванной с подведением проточной холодной и горячей воды или краном с напольным спуском. Для соблюдения персоналом правил личной гигиены выделяется раковина с подведением проточной холодной и горячей воды, оснащенной средствами для мытья и сушки рук.</p> <p>-На местах обезвреживания медицинских отходов соблюдаются следующие условия личной гигиены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) работа осуществляется в специальной одежде, защитных масках, экранах, одноразовых резиновых или латексных перчатках; 2) не допускается курение и прием пищи на рабочем месте; 3) хранение личной и специальной одежды осуществляется раздельно в шкафах. <p>-Перевозка МО классов Б, В, Г осуществляется на транспортном средстве, оборудованном водонепроницаемым закрытым кузовом, легко поддающимся дезинфекционной обработке согласно требованиям приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 "Об утверждении Санитарных правил</p>	<p>обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления", а также требования приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2021 года № ҚР ДСМ-5 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22066).</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>"Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 22066) (далее – Приказ № ҚР ДСМ-5).</p>	
		<p>7. Необходимо соблюдение требований ст.320 Кодекса Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).</p>	<p>В отчёте о возможных воздействиях полностью соблюдены требования пунктов 2 и 3 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Накопленные отходы будут размещаться исключительно в специально оборудованных местах — на подготовленных площадках, в складах, хранилищах и контейнерах, соответствующих требованиям экологической и санитарной безопасности.</p> <p>Все контейнеры будут иметь четкие внешние маркировки с указанием наименования отхода и срока его хранения. Площадки для размещения контейнеров предусматривают твердое бетонное покрытие, обеспечивающее предотвращение утечки загрязняющих веществ в почву.</p> <p>При эксплуатации объекта предусмотрена установка контейнеров для отдельного сбора отходов. Контейнеры будут оснащены маркировкой в соответствии с требованиями статьи 302 ЭК РК, включая нанесение на внешнюю поверхность подписанных наименований образуемых отходов и их кода по классификации.</p> <p>Контейнеры для временного накопления отходов будут размещены в специально оборудованной зоне, расположенной рядом с инсинератором, с соблюдением норм экологической и санитарной безопасности. Временное хранение отходов будет осуществляться в пределах установленного законодательством срока — не более 6 месяцев, согласно пункту 11 статьи 301 Экологического кодекса Республики Казахстан, регламентирующей порядок временного хранения (накопления) отходов до их передачи на утилизацию, обезвреживание или размещение.</p> <p>Количество устанавливаемых контейнеров будет определяться фактическим объемом образуемых отходов и потребностями технологического процесса.</p>
		<p>8. Необходимо соблюдение требований ст.207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.</p>	<p>Перед началом строительства и эксплуатации объекта будут получены соответствующие экологические разрешения.</p> <p>Система очистки инсинераторной установки состоит из двух очистных агрегатов- циклона, предназначенного для очистки отходящих дымовых газов от пыли и скруббера, предназначенного для сухой химической очистки предварительно очищенных от пыли газов.</p> <p>После камеры дожигания дымовые газы поступают в</p> <p>Степень очистки отходящих газов, %, не менее: Циклон ПРП-1,5-90; Скруббер-95-98%.</p>
		<p>9. Согласно п.4 ст.344 Кодекса Субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. Привести План действий.</p>	<p>Перед началом эксплуатации объекта будет разработан план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами.</p>
		<p>10. Согласно п.1 ст.347 Кодекса Лица, осуществляющие операции по восстановлению или удалению опасных</p>	<p>В соответствии с требованиями п.1 ст.347 Экологического кодекса, после ввода в эксплуатацию будет осуществляться хронологический учет количества, вида.</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>отходов, образователи опасных отходов, субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, обязаны осуществлять хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставлять эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи. Необходимо соблюдение данных требований.</p>	<p>происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов. Эта информация будет предоставляться в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи.</p>
		<p>11. В связи с тем, что предусмотрено утилизация опасных отходов в черте населенного пункта города Атырау (1,5 км) необходимо привести согласование органов санитарно-эпидемиологического контроля.</p>	<p>Перед началом строительства и эксплуатации объекта будут получены соответствующие экологические разрешения, в том числе разрешение от органов санитарно-эпидемиологического контроля на нормативную документацию (НДВ). В рамках прохождения комплексной экспертизы, проект рассматривается на соответствие нормам санитарно-эпидемиологического контроля.</p>
		<p>12. В связи с тем, что предусмотрено утилизация опасных отходов в черте населенного пункта города Атырау (1,5 км) необходимо рассмотреть альтернативный вариант размещения установки на значительном удалении от населенного пункта. Согласно ст.72 Кодекса проект отчета о возможных воздействиях должен содержать: описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая: вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды</p> <p>Экологическая оценка осуществляется с соблюдением следующих специальных принципов:</p> <p>принцип альтернативности: оценка воздействий должна основываться на обязательном рассмотрении нескольких альтернативных вариантов реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа, включая вариант отказа от их реализации ("нулевой" вариант).</p>	<p>Проектируемый объект ТОО "Еco Counter" расположен в Северной промышленной зоне города Атырау, находится на удаленном участке вне границ жилой застройки. Расстояние до ближайшего жилого массива составляет 1,5 км, что обеспечивает минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и исключает влияние на условия проживания населения. Проведенная оценка воздействия по химическому и физическому воздействию соответствует допустимым нормам.</p> <p>Компания обязуется осуществлять деятельность в строгом соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, включая принципы недопущения вреда окружающей среде, предотвращения и минимизации негативного воздействия (статьи 5 и 6 ЭК РК). Кроме того, при эксплуатации объекта будут соблюдаться нормативы по охране атмосферного воздуха, обращению с отходами, промышленной безопасности и санитарно-защитным зонам.</p> <p>Таким образом, объект расположен за пределами жилого массива, а деятельность Компании не будет причинять вред окружающей среде благодаря соблюдению обязательных экологических требований и нормативов.</p> <p>ООВВ дополнен разделом 2.4 стр.29, в котором обосновывается отказ от «нулевого» варианта.</p>
		<p>13. Необходимо соблюдение требований ст.376 Кодекса:</p> <p>Строительные отходы подлежат обязательному отделению от других видов отходов непосредственно на строительной площадке или в специальном месте.</p> <p>Смешивание строительных отходов с другими видами отходов запрещается, кроме случаев восстановления строительных отходов в соответствии с утвержденными проектными решениями.</p>	<p>В таблице 3.5.3 Сведения о системе управления отходами представлена информация о том, что строительные отходы подлежат сортировке, повторному использованию или передаются сторонним организациям.</p> <p>Смешивание строительных отходов с другими видами отходов исключено. В отчете ООВВ представлена следующая информация:</p> <p>Накопление всех отходов на производственной площадке будет осуществляться согласно требованиям Экологического кодекса и в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов»</p>

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		Запрещается накопление строительных отходов вне специально установленных мест.	производства и потребления» (утв. Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № 331, Все отходы будут собираться с учетом их агрегатного состояния и степени опасности в отдельные контейнеры, емкости. Накопление отходов в контейнерах и емкостях позволяет предотвратить утечки, уменьшить уровень их воздействия на окружающую среду, а также воздействие погодных условий на состояние отходов. Все контейнеры для сбора будут маркироваться специальными табличками, с указанием названия отхода.
		14. В связи с тем, что предусмотрено утилизация опасных отходов в черте населенного пункта города Атырау (1,5 км) необходимо привести согласование органов промышленной безопасности.	Согласование органов промышленной безопасности прилагается.
		15. Отчетом предусмотрено пылеподавление. При этом, в расчетах выбросов данные коэффициент не учтен. Привести в соответствие.	В расчетах приведен коэффициент, учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), $K5 = 0.1$. Влажность материала-10%.
		16. В связи с тем, что предусмотрено утилизация опасных отходов в черте населенного пункта города Атырау (1,5 км) необходимо предусмотреть мероприятие по озеленению (с указанием количество деревьев в год) санитарно-защитной зоны в том числе обязательное озеленение со стороны жилой зоны.	<p>На данном этапе проектирования предусматриваются посадка газона, площадью-189м² и высадка зеленых насаждений.</p> <p>В рамках разработки Плана природоохранных мероприятий (ППМ) будут включены необходимые меры по озеленению в соответствии с требованиями действующих санитарных и экологических нормативов, включая подбор видов растений и объемы озеленения.</p> <p>В рамках ППМ будут предполагаться следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> Озеленение территории, в том числе санитарно-защитной зоны; посадка деревьев, кустарников и других зеленых насаждений, устройство газонов. <p>Компания рассматривает, что эксплуатация объекта будет сопровождаться системной природоохранной деятельностью, направленной на сохранение экологического благополучия.</p>
		<p>17. Необходимо соблюдение требований ст.238 Кодекса:</p> <p>1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.</p> <p>Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель. 	<p>При разработке Отчета соблюдены все требования ст.238 Экологического Кодекса РК. В разделах 3.6 и 5 подробно расписаны все виды воздействий при строительстве и эксплуатации объекта, а также мероприятия по предотвращению, сокращению и смягчению выявленных существенных воздействий на почвенно-растительный покров. Рассматриваемый объект находится на действующей территории промышленной базы, дополнительный отвод земель не предполагается.</p>
		18. Отчетом предусмотрено утилизация опасных отходов в черте населенного пункта города Атырау (1,5 км).	В 2025 г была проведена независимая экспертиза

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы
		<p>При этом, согласно паспорту установки дата изготовления: II квартал 2007 года.</p> <p>Предусмотрены сжигание следующих отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> Медицинские отходы Биологические отходы Отработанные картриджи Отходы фото- и рентген пленки Химические отходы Промасленные отходы Отходы ЛКМ Отработанные фильтры Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация) Пищевые отходы Продукция бракованная или с истекшим сроком годности Отходы тары различной Отработанные сорбенты Изношенные СИЗ Ртутьсодержащие отходы Зола и зольные остатки Пыль с циклона Шлам со скруббера Мусор с решеток Остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования Промасленные отходы (ветошь) Изношенные СИЗ Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация) Отработанные картриджи Отработанная тара Электронное и электрическое оборудование Отходы ЛКМ ТБО <p>В связи с этим, необходимо предусмотреть новую установку по утилизации вышеуказанных отходов.</p>	<p>на полное техническое обследование термической установки (инсинератора) ИИ-50.02К компанией ТОО «International Safety Standard».</p> <p>ТОО «International Safety Standard» выдало положительное заключение на соответствие термической установки (инсинератор) ИИ-50.02К, серийный номер 104, год выпуска 2007, с номинальной производительностью 40 кг/ч, требованиям нормативных и законодательных документов, действующих на территории Республики Казахстан.</p> <p>Безопасный срок эксплуатации термической установки (инсинератор) ИИ-50.02К составит 5 лет с даты проведения экспертизы.</p> <p>Экспертное заключение прилагается.</p> <p>Проектом рассматривается термическое уничтожение следующих видов отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> Медицинские отходы Биологические отходы Отработанные картриджи Отходы фото- и рентген пленки Химические отходы Промасленные отходы Отходы ЛКМ Отработанные фильтры Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация) Пищевые отходы Продукция бракованная или с истекшим сроком годности Отходы тары различной Отработанные сорбенты Изношенные СИЗ Остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования Прочие отходы со средней калорийностью 2500 ккал/кг и влажностью 50%
		<p>Экологическая оценка осуществляется с соблюдением следующих специальных принципов:</p> <p>1) принцип потенциальной экологической опасности: экологическая оценка проводится исходя из предположения о том, что реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа может вызвать негативные воздействия на окружающую среду, и необходимости изучения таких потенциальных воздействий, их существенности и вероятности наступления для определения необходимых мер по их предотвращению, минимизации или смягчению;</p> <p>2) принцип предупредительной функции: применение экологической оценки для формирования экологически обоснованных решений на самых ранних этапах планирования намечаемой деятельности или разработки документа;</p> <p>Запрещаются ввод в эксплуатацию и эксплуатация входящих в состав объекта I или II категории зданий,</p>	<p>Рассматриваемая установка снабжена системой очистки отходящих газов.</p> <p>Расчетная максимальная приземная концентрация на границе СЗЗ и ЖЗ не превышает допустимых концентраций (ПДК). Расчет рассеивания проведен с учетом фона. Справка о фоновых концентрациях в приложении ООВВ.</p> <p>Концентрация в долях ПДК:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,378846 ПДК — с учетом фона • (0,000046 ПДК) — вклад проектируемых источников <p>Концентрация в мг/м³</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,894232 мг/м³ — с учетом фона • (0,000232 мг/м³) — вклад проектируемых источников, т.о.: <p>1,894232 мг/м³ - это концентрация оксида углерода в жилой зоне и СЗЗ с учетом фона (фон = 1,894 мг/м³), а концентрация оксида углерода в жилой зоне и СЗЗ без учета фона составляет - 0,000232 мг/м³.</p> <p>ПДК (оксид углерода) = 5 мг/м³, следовательно 1,894232/5 = 0,378846 ПДК, 0,000232/5 = 0,000046 ПДК.</p> <p>Таблица 6.2 откорректирована, периодичность контроля - ежеквартально, I-4 квартал.</p>

Регламент проведения общественных слушаний в формате открытого заседания

Регистрация участников общественных слушаний – **09.01.2026 г., 10:45**

Официальное открытие общественных слушаний в согласованное время – **11:00**

Выступления докладчиков – **30 минут**

Обсуждение докладов (по каждому заданному вопросу) – **15–20 минут**

Общественное слушание по проекту оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов. ТОО «Eco counter»

В соответствии с правилами проведения общественных слушаний, сегодня необходимо провести выборы председателя и секретаря слушаний.

Предлагается для выборов председателем:

Утегалиев Нурбал. Руководитель отдела
внутренней политики.

Секретарь: Ратанова Светлана. Эконом. ТОО «Eco counter».

Проводится голосование, по результатам которого председатель и секретарь избираются единогласно.

Председатель:

Добрый день, уважаемые представители государственных органов и участники общественных слушаний! Позвольте поблагодарить вас за участие в сегодняшних слушаниях.

Презентация проекта ТОО «Eco Counter» по получению экологического разрешения на воздействие на окружающую среду.

Докладчик: Сағынбаев И.А.

Подведение итогов общественных слушаний – 10–15 минут

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Общественные слушания по проекту оценки воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

№/п	ФИО (при его наличии) участника	Категория участников (представитель заинтересованной общественности, общественной, государственного органа, инициаторов)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеоконференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
2	Сампгулов Дариел	Житель г. Атырау		онлайн	
3	Тимшев А.	Житель г. Атырау		онлайн	
4	Берямеев А.	Житель г. Атырау		онлайн	
5	Молдагулов А.Т.	Житель г. Атырау		онлайн	
6	Сабрагов Б.Р.М.	Житель г. Атырау		онлайн	
7	Кашев А.	Житель г. Атырау		онлайн	
8	Рухом. А.	Житель г. Атырау		онлайн	
9	Тимист А.	Житель г. Атырау		онлайн	
10	Кашмеев А.	Житель г. Атырау		онлайн	
11	Султанманова Асел	Житель г. Атырау		онлайн	
12	Ковтон Мирас	Житель г. Атырау		онлайн	
13	Наурман А.	Житель г. Атырау		онлайн	
14	Самиев А.	Житель г. Атырау		онлайн	
15	Утеганов И.	Житель г. Атырау		онлайн	
16	Сорокин И.	Ректор ООО «В.И.Политех»		онлайн	
		Представитель «Во аймак»		онлайн	

ТОО «Eco Counter»

**ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
КОМПЛЕКСА МОБИЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ КОНТЕЙНЕРНОГО
ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г. АТЫРАУ, СЕВЕРНАЯ ПРОМЗОНА, №74-А**

Общие сведения о предприятии

Объект расположен по адресу: Атырауская область, г. Атырау, Северная промзона, №74-А. Ближайшая асфальтованная автодорога расположена в 150м от объекта. Расстояние до ближайшей жилой зоны (мкр. Самал, г. Атырау) составляет 1,5км, до ближайшего водного объекта (канал Черная речка) -2430м. Размеры земельного участка отводящегося для строительства объекта- 45,17мх33,21м.



Общие сведения о предприятии

- Объект предназначен для приема, временного хранения, сортировки и термического обезвреживания отходов.
- Режим работы объекта – круглосуточный двухсменный по 12ч, круглый год.
- Приемная мощность площадки для приема и сортировки отходов – **949,17 тн/год**
- Мощность установки термического обезвреживания отходов ИН-50.02 К – **40 кг/час, 341,28тн/год.**
- Передача сторонним организациям - **601.89 тн/год.**
- Режим работы установки термического обезвреживания отходов ИН-50.02 К – круглосуточно, **360 дней в год.**
- Согласно п.п.6.2., п.п.6.4., п.6., Раздел 2, ЭК РК, объект относится ко II категории, согласно п.п.4, п.46., Раздел 11, (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР АСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»), объект относится ко II-му классу опасности. Размер санитарно-защитной зоны для объекта составляет - **500м.**

Общие сведения о предприятии

На объекте предусмотрено размещение следующих зданий и сооружений:

- ⊙ Автовесы поосные
- ⊙ Административное здание контейнерного типа
- ⊙ Напольные весы
- ⊙ Инсинератор ИН-50.02 К
- ⊙ Санитарно-бытовой контейнер
- ⊙ Площадка для приема и сортировки отходов с навесом
- ⊙ Холодильник контейнерного типа
- ⊙ Склад для хранения ТМЦ контейнерного типа
- ⊙ Склад для хранения опасных отходов контейнерного типа
- ⊙ Помещение для мойки и дезинфекции тары контейнерного типа

Технология производства

На объект отходы поступают на автомашинах. При въезде на территорию проходят взвешивание на поосных автовесах. Для малых грузов предусмотрены напольные весы в административном здании контейнерного типа.

По прибытию отхода на объект ответственным лицом проводится визуальный контроль, далее проводится взвешивание на весах и регистрация в журнале приема. В случае выявления несоответствий отхода сопровождающей документацией оформляется Акт несоответствия, отходы на объект не принимаются.

Процедура взвешивания и регистрации будет проводиться также по отходам, которые образуются на данном объекте, либо предназначены для передачи сторонним организациям или физическим лицам.

Далее, в зависимости от вида отходов, их направляют на соответствующие участки. Отходы, подлежащие термической переработке, направляются для сжигания на загрузку в Инсинератор ИН-50.02 К.

Отходы, подлежащие сортировке, разгружаются на площадку для приема и сортировки отходов с навесом. После сортировки, проводимой вручную, отходы не пригодные подлежащие к уничтожению и пригодные для использования в качестве вторичного сырья, передаются сторонним организациям или физическим лицам, либо используются для собственных нужд.

Опасные отходы временно накапливаются в складе для хранения опасных отходов контейнерного типа. С целью дальнейшей переработки и/или передачи сторонним организациям на переработку.

Медицинские отходы, поступающие в герметичных контейнерах, согласно санитарным нормам, временного накапливаются в холодильнике контейнерного типа. По мере накопления, медицинские отходы уничтожаются на инсинераторе либо передаются сторонним организациям.

Использованная тара для медицинских, пищевых отходов проходит мойку и дезинфекцию в специальном помещении для мойки и дезинфекции тары контейнерного типа заводского исполнения, оснащенный раковиной для мойки тары с подводкой горячей воды, принудительной приточно-вытяжной вентиляцией.

Для временного хранения ртутьсодержащих отходов на складе для опасных отходов предусматривается стеллаж.

Инсинератор ИИ-50.02 К

Инсинератор ИИ-50.02К предназначен для экологически безопасного высокотемпературного обезвреживания и сжигания отходов.

Установка состоит из инсинератора, системы дымопроводов с дымовой трубой, циклона механической очистки, сухого скруббера, дымососа, горелки, расположенного снаружи контейнера топливного бака с топливопроводом, приток воздуха осуществляется через трубу, имеется крышная вентиляция, управления установкой осуществляется через блок управления (БУ).

Температура в камере	
Сжигания	1000 °С
Дожигаания	1200 °С

Система очистки состоит из двух очистных агрегатов- циклона, предназначенного для очистки отходящих дымовых газов от пыли и скруббера, предназначенного для сухой химической отчистки предварительно очищенных от пыли газов.

После камеры дожигаания дымовые газы поступают в воздушный смеситель, где разбавляются холодным воздухом и охлаждаются (до ≈ 300 °С).

Охлажденные и очищенные от пыли до 85–90% в циклоне, дымовые газы поступают в скруббер «сухой» химической очистки, в котором используется метод сепарации газов и механических частиц.

Очищенные от пыли в циклоне и от токсичных газов в скруббере дымовые газы поступают в дымосос и выбрасываются через дымовую трубу в атмосферу.

В процессе термического уничтожения (обезвреживания) отходов образуются следующие отходы:

- зола и зольные остатки, по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшего захоронения.
- шлам со скруббера, пыль с циклона по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшего захоронения или передается на собственную планируемую установку термического уничтожения (обезвреживания) отходов ИИ-50.02К.

Площадка для приема и сортировки отходов с навесом

На данную площадку планируется принимать поступающие отходы с последующей сортировкой по специализированным площадкам/складам:

на инсинерацию и/или дальнейшую передачу сторонним организациям:

- Медицинские отходы
- Биологические отходы
- Отработанные картриджи
- Отходы фото- и рентген пленки
- Химические отходы
- Промасленные отходы
- Отходы ЛКМ
- Отработанные фильтры
- Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)
- Пищевые отходы
- Продукция бракованная или с истекшим сроком годности
- Отходы тары различной
- Отработанные сорбенты
- Изношенные СИЗ
- Остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования

на склад для хранения опасных отходов:

- Ртутьсодержащие отходы

Площадка снабжена переносными перегородками для разделения принимаемых отходов и отсортированного вторсырья, образуемого в процессе сортировки отходов.

В процессе сортировки образуется вторичное сырье:

- тара, по мере накопления, планируется передавать сторонним организациям для дальнейшей переработки или использоваться для собственных нужд.

Также, в процессе сортировки могут образоваться бумага, картон, металл, дерево, стекло, пластик, полиэтилен, которые будут передаваться сторонним организациям для использования или будут использованы для собственных нужд.

Холодильник контейнерного типа

На объекте запроектирован промышленный холодильный холодильник для хранения медицинских отходов (биологические отходы) с поддержанием температуры от 2°С до 4°С.

Размеры промышленного холодильника – 2,4х12м

Склад для хранения ТМЦ контейнерного типа

На объекте предусмотрен склад для хранения ТМЦ в 20-футовом контейнере.

Склад ТМЦ предназначен для хранения товарно-материальных ценностей, предназначенных для полноценного функционирования объекта.

Склад для хранения опасных отходов контейнерного типа

На объекте предусмотрен склад для хранения опасных отходов в 20-футовом контейнере.

На складе опасных отходов планируется накопление и временное хранение ртутьсодержащих отходов.

Склад оборудован металлическими стеллажами для размещения ртутьсодержащих отходов по видам. В помещении склада для сбора ртути предусмотрен демеркуризационный набор.

Помещение для мойки и дезинфекции тары контейнерного типа

На объекте предусмотрено помещение для мойки и дезинфекции контейнерного типа.

Помещение предназначено для проведения дезинфекции и мойки контейнеров/бочек/емкостей после приема отходов. Также в помещении размещаются емкости с дезинфицирующим раствором.

В процессе мойки образуются отходы:

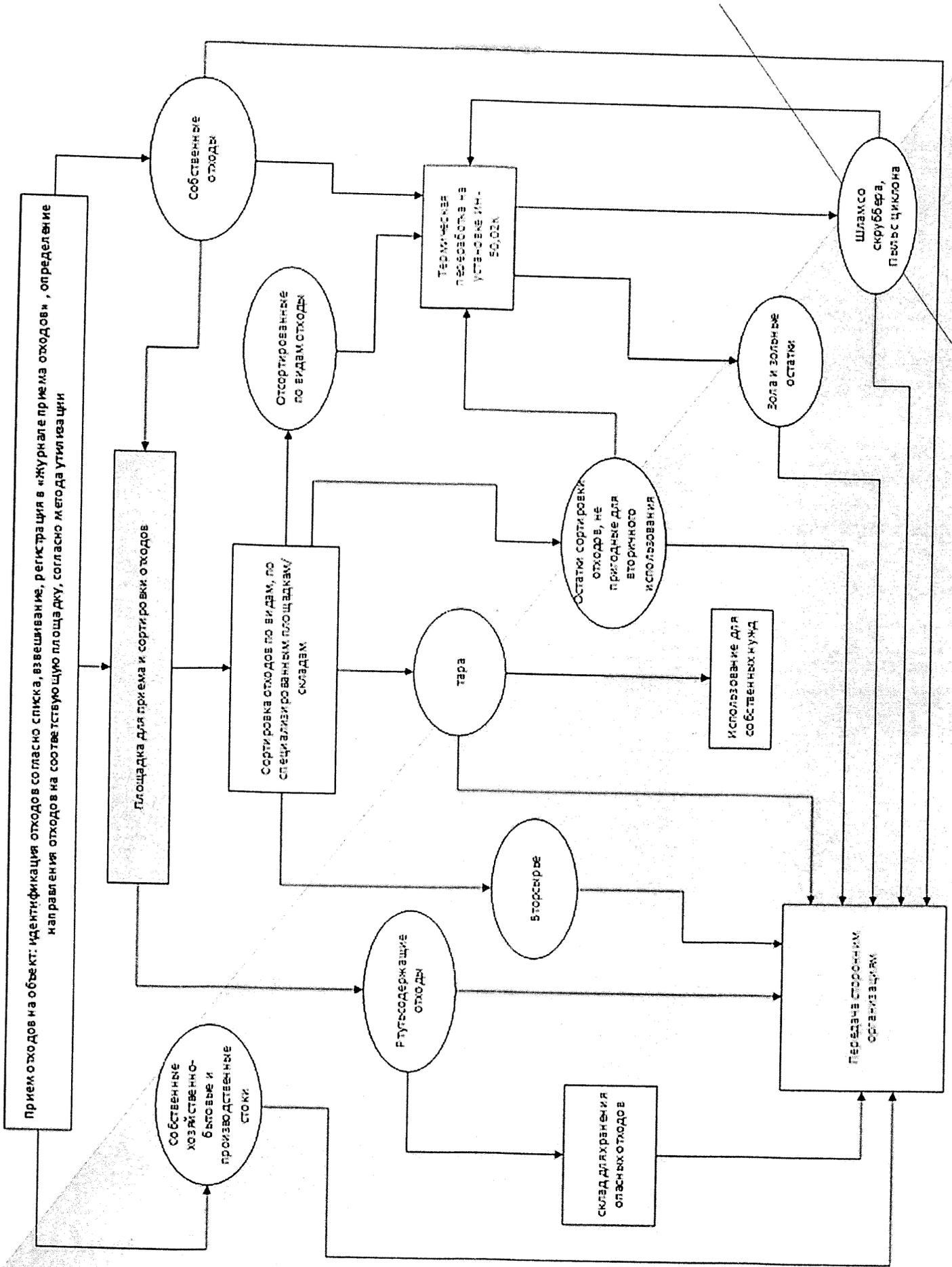
- мусор с решеток, по мере накопления, планируется направлять на собственную планируемую установку термического уничтожения (обезвреживания) отходов ИИ-50.02Ж.

- тара, по мере накопления, планируется передавать сторонним организациям для дальнейшей переработки или использоваться для собственных нужд.

В процессе мойки образуются производственные стоки:

- по мере накопления производственные стоки будут откачиваться вакуумными машинами и направляться сторонним организациям для дальнейшей очистки.

От душевых и санузлов образуются хозяйственно-бытовые сточные воды, которые также будут откачиваться вакуумными машинами и направляться сторонним организациям для дальнейшей очистки.



Воздушный бассейн.

Всего на строительной площадке на период строительства выявлено 1 организованный и 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы. При строительстве объекта в атмосферный воздух будет выделено 11 наименований вредных веществ, в том числе 2 группы суммации. Всего в период строительства в атмосферный воздух выбрасывается 0,3823118641 тонн загрязняющих веществ. Период строительства – 1,0 месяц (31 день).

Характеристика выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

№ п/п	Класс опасности	Количество выбрасываемых веществ	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
1	2	2	0,000091	0,02379%
2	3	6	0,343977	89,97290%
3	4	2	0,000244	0,06378%
4	ОБУВ	1	0,038	9,93953%
	Всего :	11	0,382312	100,00000%

Период строительства включает в себя работы, во время проведения которых в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества. К этим видам работ относятся:

- Источник 0001 - Бензиновый генератор
- Источник 6001 - Снятие ПРС
- Источник 6002 - Пересыпка щебня
- Источник 6003 - Сварочные работы
- Источник 6004 - Лакокрасочные работы
- Источник 6005 - Автотранспортные работы

Воздушный бассейн.

Всего на период эксплуатации выявлено 1 организованный и 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферы. При эксплуатации объекта в атмосферный воздух будет выделено 12 наименований вредных веществ, в том числе 4 группы суммации. Всего в период эксплуатации в атмосферный воздух выбрасывается - 1,89793204 тонн загрязняющих веществ.

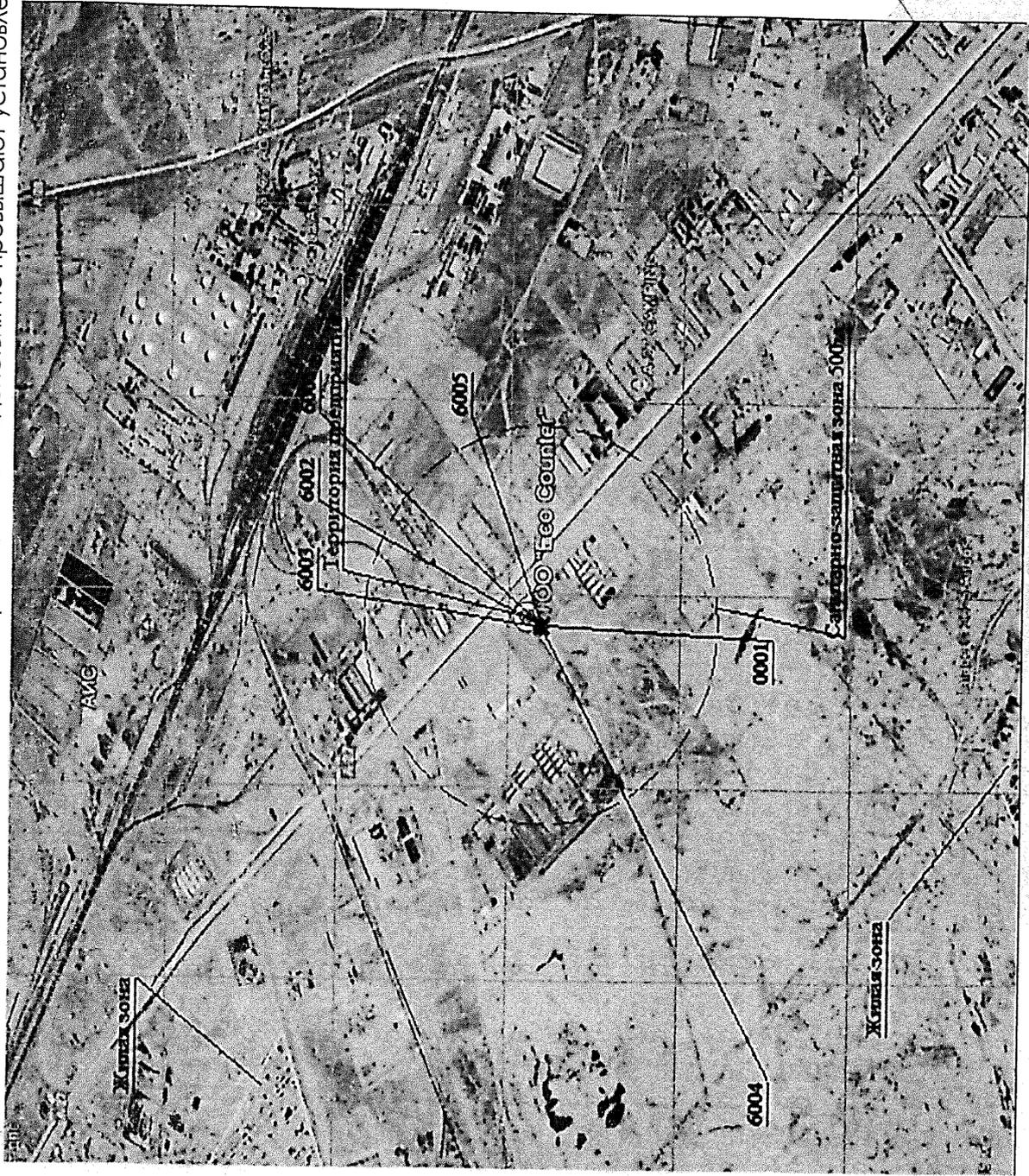
Характеристика выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

№ п/п	Класс опасности	Количество		Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
		выбрасываемых веществ	4		
1	2		4	0,520722	27,43630%
2	3		5	0,653163	34,41446%
3	4		2	0,703797	37,08230%
4	ОБУВ		1	0,02025	1,06695%
	Всего :		12	1,897932	100,00000%

В период эксплуатации объекта источником загрязнения атмосферного воздуха являются:

- Источник 0001-Инсинератор ИН - 50.02К
- Источник 6001-Топливный бак инсинератора ИН-50.02К
- Источник 6002-Пересыпка золы
- Источник 6003-Выгрузка шлама со скруббера
- Источник 6004-Выгрузка пыли с циклона
- Источник 6005-Лакокрасочные работы

Согласно п.п.6.2., п.п.6.4., п.6., Раздел 2, ЭК РК, объект относится ко II категории, согласно п.п.4, п.46., Раздел 11, (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»), объект относится ко II-му классу опасности. Размер санитарно-защитной зоны для объекта в период эксплуатации составляет – 500 м. Для периода строительства была установлена расчетная СЗЗ, которая составила 494 м. Проведенные расчеты рассеивания показывают, что при максимальной загруженности предприятия выбросы всех ингредиентов на границе зоны воздействия не превышают установленные ПДК.



Водопотребление и водоотведение

Водопотребление на период строительства составит: 1,2808 м³/сут; 39,7048 м³/период, в том числе:

На хозяйственно-питьевые нужды работающих (вода питьевая) – 0,7 м³/сут; 21,7 м³/период.

На производственные нужды: 0,5808 м³/сут; 18,0048 м³/период, из них:

На пылеподавление (вода техническая) – 0,5808 м³/сут; 18,0048 м³/период.

Водоотведение на период строительства составит: 0,7 м³/сут; 21,7 м³/период, в том числе:

Бытовых сточных вод: 0,7 м³/сут; 21,7 м³/период.

Де баланс: 39,7048 м³/период – 21,7 м³/период = 18,0048 м³/период из них:

Безвозвратное водопотребление на пылеподавление на строительной площадке – 18,0048 м³/период.

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества из ближайшего населенного пункта.

Принятые решения исключают сброс бытовых или производственных сточных вод на рельеф местности или в водные объекты. Бытовые сточные воды от душевых и умывальников будут отводиться в встроенную в контейнер емкость объемом 4 м³ и вывозиться в специальные организации для последующей очистки.

Объем водопотребления на период эксплуатации составит: 1,7442 м³/сут; 557,496 м³/год, в том числе:

На хозяйственно-питьевые нужды: 1,20 м³/сут; 432 м³/год;

На производственные нужды: 0,5442 м³/сут; 125,496 м³/год, из них:

На пылеподавление (вода техническая): 0,3912 м³/сут; 70,416 м³/год;

Дезинфекции тары: 0,153 м³/сут; 55,080 м³/год.

Объем водоотведения на период эксплуатации составит: 1,353 м³/сут; 487,08 м³/год, в том числе:

Бытовых сточных вод: 1,2 м³/сут; 432 м³/год;

Производственных сточных вод: 0,153 м³/сут; 55,08 м³/год.

Де баланс: 557,496 – 487,08 = 70,416 м³/год, в том числе:

безвозвратные потери на полив внутривозрадных проездов, дорог и площадок – 70,416 м³/год.

Источником водоснабжения комплекса является привозная вода питьевого и технического качества, поставляемая по договору. Для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода.

Бытовые сточные воды от душевых и умывальников будут отводиться в емкость и вывозиться в специальные организации для последующей очистки.

Отходы.

При строительстве и эксплуатации объекта и обеспечения нормального санитарного содержания территории без ущерба для окружающей среды особую актуальность приобретают вопросы сбора и временного складирования, а в дальнейшем утилизации отходов производства и потребления. Проектом предусматриваются мероприятия направленные на снижение негативной нагрузки.

В процессе функционирования объектов образуется вторсырье и следующие виды отходов:

- В процессе эксплуатации;
- Зола и твердые остатки после инсинерации;
- Шлам со скруббера;
- Пыль с циклона;
- Промасленные отходы (ветошь);
- Мусор с решеток;
- Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация);
- Отработанная тара;
- Остатки после сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования;
- Отработанные картриджи;
- Отходы ЛКМ;
- Электронное и электрическое оборудование;
- Изношенные СИЗ;
- Твердо-бытовые отходы.
- В процессе строительства образуются следующие виды отходов:
- Отработанные масла;
- Строительные отходы;
- Промасленные отходы;
- Отработанные аккумуляторные батареи свинцовые;
- Отработанные шины;
- Металломол;
- Огарки электродов;
- Отходы пластика, пластмассы и полиэтилена;
- Отходы ЛКМ;
- Изношенные СИЗ;
- Твердо-бытовые отходы.

Ожидаемое количество отходов производства и потребления на этапах строительства и эксплуатации

№	Наименование отхода	Этап строительства	Ожидаемый лимит накопления, тонн/год
Всего:			
	в том числе отходов производства		9,2562
	отходов потребления		9,1543
			0,1019
Опасные отходы			
1	Отработанные масла		1,1188
2	Промасленные отходы		0,1960
3	Отработанные аккумуляторные батареи свинцовые		0,0201
	<i>Итого опасных отходов:</i>		<i>1,3349</i>
Не опасные отходы			
4	Отработанные шины		0,2944
5	Металлолом		0,075
6	Огарки электродов		0,0008
7	Отходы пластика, пластмассы и полиэтилена		0,0125
8	Твердо-бытовые отходы		0,1019
	<i>Итого не опасных отходов:</i>		<i>0,4846</i>
Зеркальные отходы			
9	Отходы ЛКМ		0,0338
10	Строительные отходы		7,3975
11	Изношенные СИЗ		0,0054
	<i>Итого зеркальных отходов:</i>		<i>7,4367</i>
Этап Эксплуатации			
Всего:			
	в том числе отходов производства		55,1700
	отходов потребления		53,9700
			1,2000
Опасные отходы			
1	Промасленные отходы (ветошь)		0,500
2	Зола и твердые остатки после инсинерации		10,000
3	Шлам со скруббера		0,300
4	Пыль с циклона		0,030
	<i>Итого опасных отходов:</i>		<i>10,8300</i>
Не опасные отходы			
5	Мусор с решеток		1,0000
6	Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)		0,2000
7	Отработанная тара		1,5400
8	Остатки после сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования		40,0000
9	Твердо-бытовые отходы		1,2000
	<i>Итого не опасных отходов:</i>		<i>43,9400</i>
Зеркальные отходы			
10	Отработанные картриджи		0,0100
11	Отходы ЛКМ		0,0400
12	Электронное и электрическое оборудование		0,1500
13	Изношенные СИЗ		0,200
	<i>Итого зеркальных отходов:</i>		<i>0,400</i>

Контроль за состоянием окружающей среды

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Источники выброса		наименование	номер	Периодичность инструментальных замеров
наименование	номер			
Инсинератор ИН - 50.02К			0001	1 раз в квартал (1-4 квартала)
		Азота (IV) диоксид		
		Азот (II) оксид		
		Гидрохлорид*		
		Сера диоксид		
		Углерод оксид		
		Фтористые газообразные соединения*		
		Взвешенные частицы*		

Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Источник выброса		наименование загрязняющих веществ	Периодичность контроля
наименование	номер		
Топливный бак инсинератора ИН-50.02К	6001	Сероводород	1 раз в квартал (1-4 квартала)
		Алканы C12-C19	
Пересыпка золы	6002	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Выгрузка шлама со скруббера	6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Выгрузка пыли с циклона	6004	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Лакокрасочные работы	6005	Диметилбензол Уайт-спирит Взвешенные частицы	

Контроль за состоянием окружающей среды

План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля
Граница СЗЗ		
1 наветренная		
1 подветренная		
1 подветренная	Оксид углерода, окислы азота, диоксида серы, взвешенные вещества	1 раз в квартал, 4 раза в год
Рабочая зона		
1 наветренная		
1 подветренная (район расположения инсинератора ИН-50.02К)	Оксид углерода, окислы азота, диоксида серы, взвешенные вещества	1 раз в квартал, 4 раза в год

Контроль за состоянием окружающей среды

Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность
2 точки (фоновые площадки) на границе СЗЗ, 3 точки на территории промышленной площадки.	pH	Не устанавливаются	1 раз в год, 3 квартал
	Нефтепродукты	1000	
	Медь	3	
	Цинк	23	
	Свинец	32	

Мероприятия по защите окружающей среды

Контроль за точным соблюдением технологии производств работ;

Проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха и применение необходимых мер при наличии увеличивающихся концентраций загрязняющих веществ;

Организация движения транспорта;

Исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;

Разработка технологического регламента на период НМУ;

Обучение персонала реагированию на аварийные ситуации;

Соблюдение норм и правил противопожарной безопасности;

Хранение производственных отходов в строго определенных местах;

Использование современного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу

Рациональное использование воды.

Контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения.

Исключение сброса сточных вод на дневную поверхность и в водные объекты.

Содержание территории в надлежащем санитарном состоянии.

Обязательный контроль за герметичностью всех емкостей, трубопроводов во избежание утечек сточных вод.

Накопление отходов и вторичного сырья осуществлять только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;

Максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;

Размещение урн для мусора вдоль всех дорожек и мест для отдыха, конструкция которых должна предотвращать разнос ветром мусора из них;

Осуществление уборки территории от мусора с последующим поливом.

Возможная комплексная оценка воздействия на компоненты природной среды

Компонент окружающей среды	Вид воздействия	Интегральная оценка	Категория значимости воздействия
1	2	3	4
<i>Этап строительства</i>			
Атмосферный воздух	Выбросы в атмосферу вредных веществ от строительной техники и автотранспорта, перемещении грунта и строительных материалов, погрузочно-разгрузочных операциях, от сварочного аппарата покрасочных работ	2	низкая
Поверхностные воды	Воздействие отсутствует		
Подземные воды	Миграция загрязняющих веществ от промплощадки вместе с поверхностным стоком в подземные воды	2	низкая
Почвенно-растительный покров	Воздействие на техногенные почвенно-растительные ассоциации. Воздействие на нарушенные почвы отсутствует	2	низкая
Животный мир	Физическое присутствие объектов, факторы беспокойства	2	низкая
Физические факторы	Шум, вибрация, электромагнитное излучение, освещенность	2	низкая
<i>Этап эксплуатации</i>			
Атмосферный воздух	Выбросы в атмосферу вредных веществ от выхлопной трубы инсинератора, баков для дизтоплива этой установки.	4	низкая
Поверхностные воды	Воздействие отсутствует		
Подземные воды	Миграция загрязняющих веществ от промплощадки вместе с поверхностным стоком в подземные воды	4	низкая
Почвенно-растительный покров	Загрязнение почвенно-растительного покрова в результате выпадения загрязняющих веществ вместе с атмосферными осадками	4	низкая
Животный мир	Физическое присутствие объектов, факторы беспокойства	4	низкая
Физические факторы	Шум, вибрация, электромагнитное излучение, освещенность	4	низкая

Анализ воздействий и интегральная оценка свидетельствуют, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды интегральные негативные воздействия не достигают высокого или среднего уровня.

Таким образом, при штатном режиме намечаемая деятельность не окажет негативного воздействия на природную среду высокой значимости и поэтому допустима по экологическим соображениям.

Заключение

В целом, при соблюдении установленных нормативов и требований строительства и эксплуатация объекта не окажет неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

ПАРК НОВОГО ПЕРИОДА



В Атырау неподалеку от старого горпарка, который канул в Лету, завершается строительство нового. Заказчик – облакитатель обещает, что парк станет центральным, и открыть его должны уже будущей весной.

Стр. 6

Причина доказана

В сентябре прошлого года в стране стартовала вакцинация девочек против ВПЧ. Но на сегодняшний день в нашем регионе привиты лишь... 770 девочек в возрасте 11 лет, или 10%! Почему?

страница 7

Образование в эпоху перемен

Бывает, что молодой человек, даже имея два-три диплома, может оставаться безработным. Чаще всего это результат неправильно выбранной профессии. Как и когда нужно начинать профориентационную работу, обсуждалось на международной научно-практической конференции «Карьерное образование в эпоху перемен: от региональных вызовов к системным решениям».

страница 16

СИЛА ДОБРОЙ ВОЛИ

5 декабря традиционно отмечается Международный день волонтера. По данным Гражданского центра Атырауской области, сегодня в регионе активно работают более 200 волонтеров. Добровольцы оказывают поддержку людям с инвалидностью, помогают пожилым, участвуют в благотворительных сборах, проводят экологические и социальные акции. Волонтер – это человек, который делает мир теплее и человечнее. И приятно отметить, что таких людей в нашем регионе с каждым годом становится всё больше. И День волонтера – повод напомнить о значимой роли добровольцев в жизни общества и их вкладе в решение социальных задач.

ЛОВУШКИ киберпреступников. Как уберечь детей?

В стране растет количество преступлений, связанных с интернет-мошенничеством, направленных против несовершеннолетних. Как свести к минимуму такие факты и что может помочь детям не попасться на приманку аферистов? На подкасте «ПК» в важном разговоре принимали участие начальник управления по противодействию киберпреступности департамента полиции Атырауской области Айбек ТЛЕШЕВ и представитель совета матерей этнокультурного объединения «Былина» Светлана ФАДИНА.

страница 20



С Днём волонтера!



ПОГОДА

А снег придёт

Зима в Атырау пока не торопится показывать свой характер. Четвёртый день декабря, а на улице – скорее, поздняя осень, чем начало зимы. Но, как заверяют специалисты Атырауского филиала РГП «Казидромет», снег всё-таки мы увидим.

По прогнозу синоптиков, количество осадков в декабре будет в пределах нормы – от 9 до 18 миллиметров. Снега стоит ждать в начале и в середине второй декады месяца.

КОНКУРС

Кто станет лидером?

В этом году газета «Прикаспийская коммуна» отмечает своё 105-летие. В честь юбилея редакция совместно с Атырауским областным филиалом АО «Казпочта» объявляет конкурс среди почтовых работников региона. К участию приглашаются сотрудники всех почтовых отделений области, оформившие подписку на газету «Прикаспийская коммуна» в период проведения конкурса.

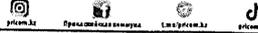
Победители определяются по количеству оформленных подписных квитанций. На пер-

ЦИФРА НОМЕРА:

69 ТЫСЯЧ СЛУЧАЕВ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГРИППОМ И ОРВИ ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В НАШЕЙ ОБЛАСТИ ЗА ОКТЯБРЬ-НОЯБРЬ

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА НА 2026 ГОД

Индекс		«Казпочта»	
		6 мес.	12 мес.
65425	Физлицо		
Город		3 656,12	7 312,24
Район		3 656,12	7 312,24
15425	Юрлицо		
Город		8 067,28	16 134,56
Район		6 880,12	13 760,24



Постановление акимата города Атырау №2577 от 2 декабря 2025 года

Об установлении публичного сервитута на земельный участок акционерное общество «Каспийский Трубопроводный Консорциум – К»

В соответствии с подпунктом 5-1 статьи 18 и пунктом 4 статьи 69 Земельного кодекса Республики Казахстан, статьей 31 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» акимат города **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Установить публичный сервитут акционерное общество «Каспийский Трубопроводный Консорциум – К» (970340000427) для проведения воздушной электроэнергии на магистральному нефтепроводу «Тениз – Новороссийск» площадью 48,5417 гектара, расположенный по адресу: город Атырау, без изъятия земельных участков у собственников и землепользователей сроком на пять лет.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима города Мухамедов М.
3. Настоящее постановление вступает в силу после его подписания и вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Аким города Ш. Кейкин

Постановление акимата города Атырау №2577 от 2 декабря 2025 года

Об установлении публичного сервитута на земельный участок государственного учреждения «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

В соответствии с подпунктом 5-1 статьи 18 и пунктом 4 статьи 69 Земельного кодекса Республики Казахстан, статьей 31 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» акимат города **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Установить публичный сервитут государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области» (050140003056) для проведения теплотрассы площадью 0,0193 гектара, расположенный по адресу: города Атырау, проспект султана Бейбарыса, возле дома №191А, теплотрасса до республиканского государственного учреждения «Учреждение №79» комитета уполномоченно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан без изъятия земельных участков у собственников и землепользователей сроком на пять лет.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима города Мухамедов М.
3. Настоящее постановление вступает в силу после его подписания и вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Аким города Ш. Кейкин

ТОО «АВС-Лимитед» сообщает о том, что в период с 11.12.2025 года по 19.12.2025 года на сайте «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://ndbecology.gov.kz> будут проводиться общественные слушания в форме публичного обсуждения по Разделу «Охрана окружающей среды» «Эксплуатация асфальто-бетонных установок ТОО «АВС-Лимитед».

Инициатор: ТОО «АВС-Лимитед», г. Атырау, ул. Курмангазы 103, БИН: 990540004591.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://ndbecology.gov.kz> для предоставления замечаний и предложений.

ТОО «ИСИ Гипс Индер» сообщает о том, что в период с 11.12.2025 года по 19.12.2025 года на сайте «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://ndbecology.gov.kz> будут проводиться общественные слушания в форме публичного обсуждения по Разделу «Охрана окружающей среды» «Эксплуатация завода по производству гипсокартонных изделий (ГКИ)».

Инициатор: ТОО «ИСИ Гипс Индер», Атырауская область, Индерский район, п. Индербор, Промзона, БИН: 040340002211.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» <https://ndbecology.gov.kz> для предоставления замечаний и предложений.

ТОО «Еco Counter» породит общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

Координаты точек:
 47° 8'58.72" с.е.
 51° 51'46.74" ш.б.
 47° 8'57.71" с.е.
 51° 51'45.72" ш.б.

Общественные слушания будут проходить 09.01.2026 г. в 11.00 ч. по адресу: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса, строение 500, 3 этаж (Бизнес-Центр). Слушание будет проведено в режиме онлайн, также можно будет подключиться и в режиме онлайн, посредством видеоконференции на платформе Webex.

Присоединение с помощью ссылки на совещание:
<https://teams.microsoft.com/join/344920388047377?79=StKCLHkbt7DUUKMHWG>

Присоединиться к собранию
 Идентификатор собрания: 344 920 388 047 37
 Секретный код: 5k75D6c

Инициатор намечаемой деятельности:
 ТОО «Еco Counter» юридический адрес: Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, город Форт-Шевченко, Массив Кошаная, строение 22, почтовый индекс 130500
 Контактное лицо: Сатанова С.Б., тел 8 701 621 41 76
 Разработчик проекта: адрес: ИП Мусаева, Атырау, мкр. Жерыйыл, ул.В, дом 3. Контактное лицо: Мусаева К. Сот: 87784060670, e-mail: e.korchunova@mail.ru

Материалы проекта размещены на сайте <http://ecportal.kz> и на сайте МНО <https://www.gov.kz/memleke/entities/atyrau-ec>. Представители общественности могут получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности и проведении общественных слушаний по тел: 8 701 621 41 76, e-mail: ip.musaeva@gmail.com

Замечание и предложение принимаются по адресу: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауская области, адрес: г. Атырау, ул. Айтеке би, 17, e-mail: ga.arystanova@atyrau.gov.kz, тел: 8(7122) 32-55-09.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНИЯ

НОТАРИУСЫ

После смерти гр. Георгиевича Виктора Юрьевича, умершего 11.11.2025 года, открыто наследственное дело у нотариуса города Атырау Атышевовой Албины Атышевны (государственная лицензия №0001649, выдана МЮ РК от 15.10.2003 года).
 Все наследники и наследники, предшественных ст.1068 ГК РК (право на обязательную долю), просим обратиться к нотариусу для принятия наследства по адресу: г. Атырау, мкр. Авангард, 3-76к; контактный тел.: 8 705 583 26 76.

После смерти гр. Уракайевины Хайруллы, умершего 14.11.2025 года, открыто наследственное дело, всех наследников прошу обратиться к нотариусу Шежакалиевой Венере Абдулатиповне, действующей на основании лицензии №0000567 от 03.08.2006 года, выданной МЮ РК, по адресу: город Атырау, мкр. Балыкшы, улица А. Кунанбаева, дом 30А, стр. 4, телефон: 24-23-00.

Нотариус Усманбаева Нурия Жумабаевна, лицензия №15015858 от 28.08.2015 года, выдана МЮ РК, извещает о том, что открылось наследственное дело после смерти гр. Зантасова Халимажа, умершего 17.06.2025 года, просим всех наследников обратиться по адресу: г. Атырау, мкр. Балыкшы, ул. Каршимбая Ахмедьярова, д. 22; тел. сот.: 8 701 392 7339.

После смерти гр. Ермакова Самата Атигулиевича, 03.07.1958 года рождения, уроженец Атырауской области, умерший 29.05.2025 года, открыто наследственное дело. Наследники первой очереди, а также наследники, предшественных статьями 1067 (наследники по праву представления; выкупи от умерших детей наследователи), 1068 (независимое имущество), просим обратиться в контору Тулеуовой Маржанулы Сагдыликовны, по адресу: г. Атырау, пр. Азаттык, дом 5а, офис 22, Раб. Телефон: 58-84-85. Номер лицензии №0001291 от 21.01.2003 года.

Открыто наследственное дело после смерти гр. Дембергенова Гурмана Багвановича, умершего 11.10.2025 года. Все наследники для принятия наследства прошу обратиться в нотариальную контору Липунчиковой Ляры Есмагановны по адресу: г. Атырау, Авангард, 4 мкр., д. 12, офис №15. Лицензия №22025612, выдана Министерством юстиции Республики Казахстан 23 декабря 2022 года. Тел. для справок: 8 701 473 93 33.

Открыто наследственное дело после смерти гр. Айсиной Улдай Идрисовны, умершей 13.09.2024 г. Все наследники для принятия наследства прошу обратиться в нотариальную контору Гужумовой Гульсары Мухитовны по адресу: г. Атырау, Авангард, 4 мкр., д. 12, офис №58. Лицензия №0003325, выдана Министерством регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан 08 апреля 2011 года. Тел. для справок: 8 701 473 93 33.

Открыто наследственное дело по закону после смерти гр. Сатайбаевой Айши Мустафаевны, 15.11.1958 г.р., умершей 22.11.2025 года. Все наследники первой очереди (родители, супруг, дети, по праву представления) прошу обратиться в нотариальную контору Исмаиловой Салтанат Кунаншевичи (лицензия №0001079, выдана 19.06.2002 г., МЮ РК) по адресу: г. Атырау, пр. Азаттык, 70, офис 7. Тел. для справок: 8 701 533 15 95.

Извещая об открывшемся наследстве по закону после смерти наследодателя Джумакалиева Талгата Маратовича, дата смерти 07.06.2025 года. Наследники прошу обратиться к нотариусу Атырауского нотариального округа Имануханову Тимур Багитовичу. Лицензия №13014944, выдана комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК 25.09.2013 г. Атырау, пр. Азаттык, 102 а, офис №2, тел.: 45-52-84 (р-н Маслопарма).

Извещая об открывшемся наследстве по завещанию после смерти наследодателя Булатовой Галины Семеновны, дата смерти 29.05.2025 года. Наследники прошу обратиться к нотариусу Атырауского нотариального округа Имануханову Тимур Багитовичу. Лицензия №13014944, выдана комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК 25.09.2013 г. Атырау, пр. Азаттык, 102 а, офис №2, тел.: 45-52-84 (р-н Маслопарма).

Открыто наследственное дело после смерти гражданки Байрамы Мурата Багитовича, 24.04.1966 г.р., умершего 29.09.2025 года, в связи с чем просим наследников обратиться по адресу: г. Атырау, мкр. Нурса, 58, офис №1, к нотариусу Рахимбергеновой Ляры Нурлановне (лицензия №22014950 от 12 августа 2022 года, выдана МЮ РК), тел.: +7 701 245 85 88.

Нотариус Сибгатовая Эльвира Маликовна извещает о том, что после смерти гр. Имамаловой Айши, 10.03.1937 года рождения, умершей 07.06.2025 года, открыто наследственное дело, в связи с этим просим всех имеющихся наследников обратиться к нотариусу по адресу: город Атырау, проспект Азаттык 102 а, офис №1, тел.: 45-51-01. Нотариус Атырауского нотариального округа Сибгатовая Эльвира Маликовна, лицензия №13006053, выдана 20.04.2013 г. КРС ОПП МЮ РК.

В связи с открытием наследственного дела после смерти Верейниковой Софьи Романовны, умершей 20.08.2011 г., просим всех наследников обратиться в нотариальную контору З.А.Алибиной по адресу: г. Атырау, пр. Сатеева, д. 36, офис №31; тел.: 51-07-93. Лицензия №13020375 от 28.12.2013 года, выдана комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан.

В связи с открытием наследственного дела после смерти гр. Исабанова Дюмета Кабжановича, 28.10.1969 г.р., проживавшего по адресу: г. Атырау, Атырауская область, Кайырашты, Беситты, улица Абдара Еспаева, дом 57А, умершего 13.11.2025 года, наследники и/или лица, имеющие право на долю в наследстве, прошу обратиться к нотариусу Сейталиевой Д.А. по адресу: г. Атырау, пр. Сатеева, 24-4, тел.: 58-63-34, моб.: +77015508623. Лицензия №0001093 от 12.07.2002 года, МЮ РК.

Извещая об открывшемся наследстве по закону после смерти наследодателя Джумакалиева Каним Максумовича, дата смерти 22.11.2009 года. Наследники прошу обратиться к нотариусу Атырауского нотариального округа Имануханову Тимур Багитовичу. Лицензия №13014944, выдана комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК 25.09.2013 г. Атырау, пр. Азаттык, 102 а, офис №2, тел.: 45-52-84 (р-н Маслопарма).

Извещая об открывшемся наследстве по завещанию после смерти наследодателя Джумакалиева Рабины, дата смерти 21.02.1998 года. Наследники прошу обратиться к нотариусу Атырауского нотариального округа Имануханову Тимур Багитовичу. Лицензия №13014944, выдана комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК 25.09.2013 г. Атырау, пр. Азаттык, 102 а, офис №2, тел.: 45-52-84 (р-н Маслопарма).

Извещая об открывшемся наследстве по закону после смерти наследодателя Думалаковой Елены Дауылбаевны, дата смерти 28.04.2023 года. Наследники прошу обратиться к нотариусу Атырауского нотариального округа Имануханову Тимур Багитовичу. Лицензия №13014944, выдана комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК 25.09.2013 г. Атырау, пр. Азаттык, 102 а, офис №2, тел.: 45-52-84 (р-н Маслопарма).

Открылось наследственное дело после смерти гр. Джумакалиева Куним Кабдулгановича, умершего 03.10.2024 года. Просим всех наследников обратиться к нотариусу города Атырау Унашевой Марии Миратовне, гослицензия №13000839 от 25.01.2013 года, выданная МЮ РК по адресу: г. Атырау, ул. Баймуханова, д. 21-2; телефон: +7 702 813 91 37.

Нотариус Усманбаева Нурия Жумабаевна, лицензия №15015858 от 28.08.2015 года, выдана МЮ РК, извещает о том, что открылось наследственное дело после смерти гр. Татаева Жумакана Ерсайымовича, умершего 27.09.2025 года, просим всех наследников обратиться по адресу: г. Атырау, мкр. Балыкшы, ул. Каршимбая Ахмедьярова, д. 22; тел. сот.: 8 701 392 7339.

В связи с открытием наследственным делом после смерти Джусенова Баггалта Багитовича, умершего 10.05.2025 года, прошу всех наследников обратиться в нотариальную контору Аймариковой Альмиры Сиенатовны по адресу: г. Атырау, ул. Баймуханова, 128. Все наследники Атырауского нотариального округа, действующий на основании государственной лицензии №13000258 от 14.01.2013 г., выданной комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан.

Открыто наследственное дело после смерти гр. Садыковой Гунара Ерсеновны, 09.10.1968 года рождения, умершей 12.07.2025 года, для принятия наследства всех наследников прошу обратиться в нотариальную контору Сатайбаевой Маржанулы Сагдыликовны (лицензия №17015870 от 13.09.2017 года, выданная МЮ РК) по адресу: город Атырау, проспект Ауазова, 21А, тел.: 8 701 130 5889.

В связи с открытием наследственного дела после смерти гр. Ищанова Айса, 05.03.1949 г.р., умершего 27.04.2025 года, просим наследников обратиться по адресу: г. Атырау, проспект Сатеева, дом 48, тел.: 87017784378. Нотариус Жумагаева Анара Айталиевна, лицензия №0002132 от 02.10.2008 г.

Нотариус Масатова Гульназ Джумагуловна, лицензия №0000578 от 06 октября 1999 года, сообщает, что после смерти гр. Исабановича Зейнеп, 01.01.1979 г.р., умершей 16.02.2025 года, открылось наследственное дело, всех наследников прошу обратиться по адресу: г. Атырау, проспект Сатеева, дом 18, тел.: 27-81-68, нотариус Масатова Г.Н.

Открыто наследственное дело по закону после смерти гр. Кушенова Нурлана Жамалиевича, 03.05.1962 г.р., умершего 12.08.2025 года. Все наследники первой очереди (родители, супруг, дети, по праву представления) прошу обратиться в нотариальную контору Исмаиловой Салтанат Кунаншевичи (лицензия №0001079, выдана 19.06.2002 г., МЮ РК) по адресу: г. Атырау, пр. Азаттык, 70, офис 7. Тел. для справок: 8 701 533 15 95.

Открыто наследственное дело по закону после смерти гр. Нареннова Болата Бисенбаевича, 03.06.1973 г.р., умершего 05.10.2025 года. Все наследники первой очереди (родители, супруг, дети, по праву представления) прошу обратиться в нотариальную контору Исмаиловой Салтанат Кунаншевичи (лицензия №0001079, выдана 19.06.2002 г., МЮ РК) по адресу: г. Атырау, пр. Азаттык, 70, офис 7. Тел. для справок: 8 701 533 15 95.

Нотариус Атырауского нотариального округа Зейнедовой Бахмуту Мухамедовне открыто наследственное дело после смерти гр. Иманбаева Азамата Казармухановича, умершего 10.11.2025 года. Все наследники прошу обратиться к нотариусу по адресу: г. Атырау, проспект Сатеева, дом 56, офис 4, тел.: 20-42-03, сот.: 8 7014207573. Лицензия №0001984, выданная 20.10.2004 года Министерством юстиции Республики Казахстан.

Открыто наследственное дело после смерти Мухамеджанова Рахила Фахриевича, умершего 24.09.2025 года. Все наследники для принятия наследства прошу обратиться в нотариальную контору Батыралиевой Светлана Жамбулбаевны, действующей на основании государственной лицензии №14008619 от 13.06.2014 г., выданной комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции РК, по адресу: г. Атырау, ул. Мусы Байжанова, 168, 6/«Джуманка». Телефоны для справок: +7 701 444-38-18, +7 702 168 03 53.

После смерти гр. Бекжирова Амира Асылбековича, умершего 07.11.2025 года, открыто наследственное дело у нотариуса Атырауского нотариального округа Тулеуовой Бибуллы Хасановны. Все наследники прошу обратиться к нотариусу для принятия наследства по адресу: г. Атырау, мкр. Орталык, дом 3. Телефон: 58-84-85. Паспортный номер: №0002986 от 13 мая 2010 года, выданная комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан.

После смерти гр. Тулеуовой Гулбану Жетписовны, умершей 16.10.2025 года, открылось наследственное дело, всех наследников прошу обратиться к нотариусу Шежакалиевой Венере Абдулатиповне на основании лицензии №0000567 от 03.08.2006 года, выданной МЮ РК, по адресу: город Атырау, мкр. Балыкшы, улица А. Кунанбаева, дом 30А, стр. 4, телефон: 24-23-00.

Открыто наследственное дело после смерти гр. Дюсеновой Гунары Медетовны, умершей 22.06.2025 г. Все наследники для принятия наследства прошу обратиться к нотариусу Шежакалиевой Венере Абдулатиповне по адресу: г. Атырау, Авангард, 4 мкр., д. 12, офис №58. Лицензия №0003325, выданная 08 апреля 2011 года комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи Министерства юстиции Республики Казахстан. Тел. для справок: 8 701 473 93 33.

Открылось наследственное дело после смерти гр. Ибраева Сырғабек, умершего 04.05.2025 года. Просим всех наследников обратиться к нотариусу города Атырау Унашевой Марии Миратовне, гослицензия №13000839 от 25.01.2013 года, выданная МЮ РК по адресу: г. Атырау, ул. Баймуханова, д. 21-2; телефон: 8(7122) 85-75-32, +7 702 813 91 37.

После смерти гр. Хусанова Накия Альмировича, умершего 07.05.2024 года, открылось наследственное дело, всех наследников прошу обратиться к нотариусу Шежакалиевой Венере Абдулатиповне на основании лицензии №0000567 от 03.08.2006 года, выданной МЮ РК, по адресу: город Атырау, мкр. Балыкшы, улица А. Кунанбаева, дом 30А, стр. 4, телефон: 24-23-00.

У нотариуса Атырауского нотариального округа Зейнедовой Бахмуту Мухамедовне открыто наследственное дело после смерти гр. Иманбаева Азамата Казармухановича, умершего 10.11.2025 года. Все наследники прошу обратиться к нотариусу по адресу: г. Атырау, проспект Сатеева, дом 56, офис 4, тел.: 20-42-03, сот.: 8 7014207573. Лицензия №0001984, выдана 20.10.2004 года Министерством юстиции Республики Казахстан.

Нотариус Атырауского нотариального округа Дюсалиева Саулет Сатпановна (действующая на основании лицензии №0000930, выданной Министерством юстиции РК от 23.11.2001 года) просит обратиться наследников по адресу: РК, г. Атырау, Центральный мкр., дом 4, кв. 108 (вход со стороны улицы Б. Момышұлы), в связи с открытием наследственного дела после смерти гр. Дюсалиева Аскара

**Календари
листочки
переплет
визитки
бланки**

лучшее

**печать газет
брошюры
верстка**

рай

№48 (20 913)
4 желтоқсан,
2025 жыл, бейсенбі



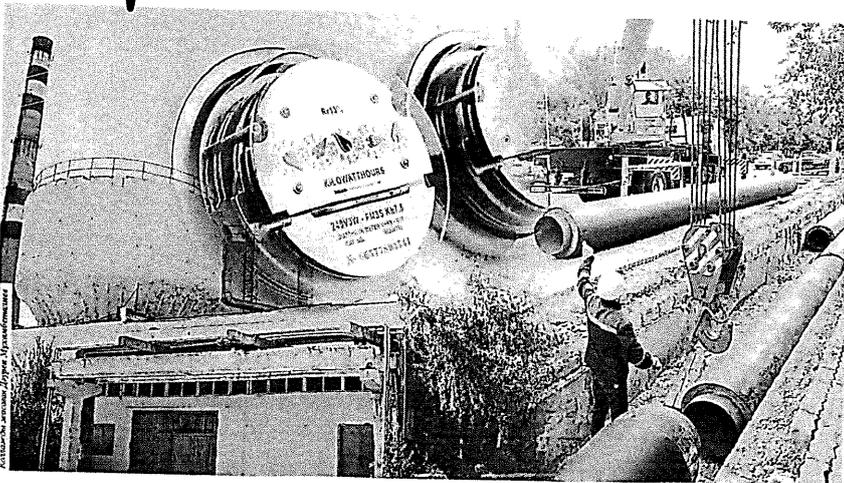
Атырау

Облыстық қоғамдық-саяси газет

- 📷 Atyrau.gazeti
- ✉ atyrau_gazeti@mail.ru
- 📺 Атырау газеті
- 🌐 www.atr.kz
- 📰 «Атырау» газеті
- 📱 atyrau_gazeti
- 📺 Atyrau_news
- 📺 Атырау жаңалықтары

**Энергетикалық қауіпсіздік*

Қолдан жасалған қиындық



ҚАЗЫНАЛЫ АТЫРАУҒА ҚОЛДАН ЖАСАЛҒАН ҚИЫНДЫҚ ҚАНА ЕМЕС. ӘЛЕУМЕТТІК ҚАУІПСІЗДІК ПЕН ЭКОНОМИКАЛЫҚ ТҰРАҚТЫЛЫҚТЫҢ БАСТЫ КЕПІЛІ. ДЕСЕК ТЕ СОҢҒЫ АЙЛАРДА БҰЛ ҚАУІПСІЗДІККЕ АЙТАРЛЫҚТАЙ ҚАУІП ТӨНГЕНІ БАЙҚАЛАДЫ. СЕБЕБІ «АТЫРАУ ЖЫЛУ ЭЛЕКТР ОРТАЛЫҒЫ» АҚ-НЫҢ ТАБИҒИ ГАЗҒА ҚОЛ ЖЕТКІЗУ ТЕТІГІ ТҮБЕГЕЙЛІ ӨЗГЕРУІ МҮМКІН.

(Толығырақ 9-бетте)



«Атырау» газетіне
2026 жылға жазылу
жүріп жатыр



12 ай	БАЛАМА БАРАСЫ	
	ҚАЛА	АУДАН
ИНДЕКС	65424	15424
Жіске тг. алдырғыш	6000	
Заңды тг. алдырғыш	11400	

12 ай	«ҚАЗПОИТА» АҚ-АРҚЫЛЫ	
	ҚАЛА	АУДАН
ИНДЕКС	65424	15424
Жіске тг. алдырғыш	7312,24	7312,24
Заңды тг. алдырғыш	16134,56	13760,24

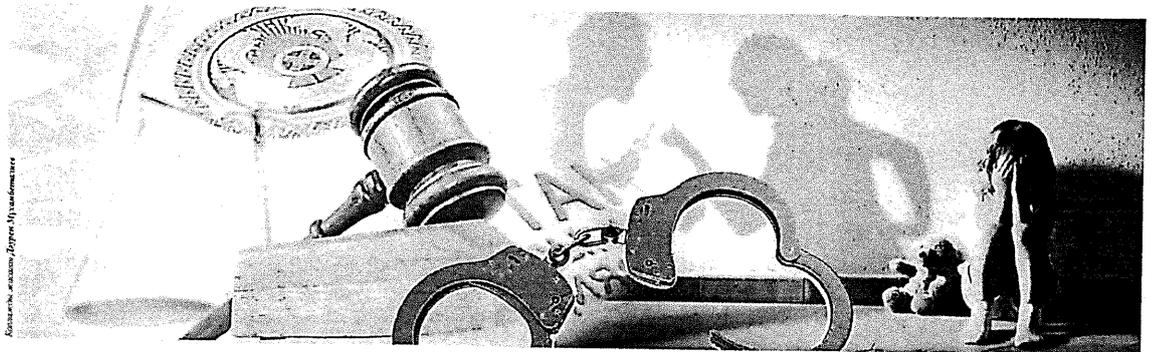
Газетке жазылу «Қазпошта» АҚ-ның барлық бөлімшелерінде жүзегі асады. Барлық сұрақ бойынша өз бөлімшесіңізге хабарласыңыз!

**Заң және Тәртіп*

Атыраудың ШЕРЛОК ХОЛМСЫ

ОБЛЫСТЫҚ ПОЛИЦИЯ ДЕПАРТАМЕНТІНІҢ АСА МАҢЫЗДЫ ІСТЕР БОЙЫНША АҒА ТЕРГЕУШІСІ, ПОЛИЦИЯ МАЙОРЫ ТЕМІРХАН ХАЖМҰРАТОВ БҮГІНДЕ ЕҢ ТӘЖІРИБЕЛІ МАМАНДАРДЫҢ ӨЗІ ЖҮРЕКСІНЕТІН ҚЫЛМЫСТАРДЫҢ ТҮЙІНІН ШЕШІП ОТЫР. 28 ЖАСТАҒЫ ТЕРГЕУШІ ҚОҒАМДЫ ДҮР СІЛКІНДІРГЕН ІСТЕРДІҢ СОТҚА ЖЕТУІНЕ, ӘДІЛ ШЕШІМ АЛЫНУЫНА СЕБЕПШІ БОЛДЫ.

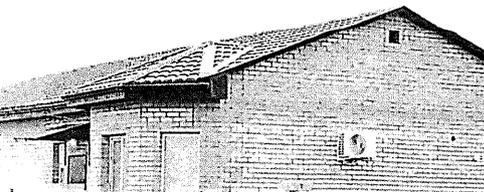
(Толығырақ 6-7-беттерде)



**Нысана*

ІРГЕСІ СӨГІЛГЕН ЖАҢА ҮЙ

МЕМАКЕТТІК БАҒДАРЛАМАМЕН САЛЫН АТҚАРЫЛҒАН ҮЙЛЕРДІҢ САПАСЫНА ҚАТЫСТЫ ДАУ КҮННЕН-КҮНГЕ УШЫҒЫП БАРАДЫ. ХАЛЫҚҚА ҚУАНДЫ...



**Күрмет*

«Ағ ерсе – Ағ Майыс»

«АҒ ЕРКЕ – АҒ ЖАЙЫҚ»... БҰЛ БІЗДІҢ АТЫРАУДА ҚАЛАНЫ ҚАҚ ЖАРЫП, ҚОС ҚҰРЫЛҚЫҢ ШЕКАРА СЫЗЫҒЫН ӨЛЕМГЕ ӘЙГІЛЕП АҒЫП ЖАТҚАН ЖАЙЫҚ ӨЗЕҢІНЕ АРНАЛҒАН СЫРЛЫ ДА САРЫНДЫ ӨН. ӨН ЕМЕС-АУ, ҒАЖАЙЫП ЖАУҺАР ДҮНИЕ!..

Былғыл желтоқсан өңірдің рухани өмірінде айрықша мәнге ие. Өйткені халқымыз аузынан таспай айтып, өңірдің әнұранына айналған сол мәңгілік әуенге тура 60 жыл толады. Алпыс жыл – бір адамның ғұмырындай. Осы аялықта ол егде тартқан жанардың жетекшісі...



Хабарландыру

«Eco Counter» ЖШС қалдықтарды өңдеуге арналған контейнерлік үлгідегі мобильді фирмалар мен құрылыстар кешені бойынша «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» (ҚОӘБ) Жобасына қатысты ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Нүктелердің координаттары:

47° 8'58.72» с.е.

51°51'46.74» ш.б.

47° 8'57.71» с.е.

51°51'45.72» ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар **09.01.2026 жылы, сағат 11.00-де** төмендегі мекен-жайда өтеді: Атырау облысы, Атырау қ., Сұлтан Бейбарыс көшесі, 500 құрылыс, 3 қабат (Бизнес-орталық).

Тыңдау офлайн режимде өткізілетін болады, сондай-ақ Webex платформасы арқылы онлайн бейнеконференцияға қосылу мүмкіндігі қарастырылған.

Жиынға қосылу сілтемесі:

<https://teams.microsoft.com/meet/34492033804737?p=StkCLNkb7cDUUKMHWG>

Жиынға қосылу:

Жиын идентификаторы: **344 920 338 047 37**

Құпия код: **5kF7SD6C**

Жоспарланған қызметтің бастамашысы:

«Eco Counter» ЖШС Занды мекенжайы:

Қазақстан, Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы, Форт-Шевченко қаласы, Қошанай массиві, 22 құрылыс, индекс 130500 Байланыс тұлғасы: Сатанова С.Б., тел.: 8 701 621 41 76

Жобаны әзірлеуші:

ИП Мусаева

Мекен-жайы: Атырау қ., Жерұйық ш/а, 8-көше, 3 үй

Байланыс тұлғасы: Мусаева К

Ұялы тел.: 8 778 406 0670

E-mail: e.korchnova@mail.ru

Жобаның материалдары <http://ecoportal.kz> сайтында және МКІА сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-eco/> орналастырылған.

Қоғам өкілдері жоспарланған қызмет және қоғамдық тыңдаулар туралы қосымша ақпаратты келесі байланыстар арқылы ала алады:

Ұялы тел.: 8 701 621 41 76

E-mail: ip.ecocounter@gmail.com

Ескертулер мен ұсыныстар келесі мекен-жайға жолданады:

Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы, мекен-жай: Атырау қ., Әйтеке би көшесі, 77 үй

E-mail: ga.agustanova@atyrau.gov.kz

Тел.: 8 (7122) 32-55-09.

«Caspian NEWS» ЖШС
Атырау қаласы,
Әуезов 23Д даңғылы
тел: 8 7122 51 40 84



ТОО «Caspian NEWS»
г. Атырау,
проспект Әуезова 23Д
тел: 8 7122 51 40 84

№ 448, «04», 12 2025 ж

Эфирная справка

Настоящей справкой подтверждается, что 04 декабря 2025 г. в эфире телеканала «Caspian NEWS» была размещена бегущая строка на тему:
ХАБАРЛАНДЫРУ

«Eco Counter» ЖШС қалдықтарды өндеуге арналған контейнерлік үлгідегі мобильді ғимараттар мен құрылыстар кешені бойынша «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» (ҚОӘБ) Жобасына қатысты ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Нүктелердің координаттары:

47° 8'58.72" с.е.

51°51'46.74" ш.б.

47° 8'57.71" с.е.

51°51'45.72" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар **09.01.2026 жылы, сағат 11:00-де** төмендегі мекенжайда өтеді:
Атырау облысы, Атырау қ., Сұлтан Бейбарыс көшесі, 500 құрылыс, 3-қабат (Бизнес-орталық).
Тыңдау офлайн режимде өткізілетін болады, сондай-ақ Webex платформасы арқылы онлайн бейнеконференцияға қосылу мүмкіндігі қарастырылған.

Жиынға қосылу сілтемесі:

<https://teams.microsoft.com/meet/34492033804737?p=StKCLHkb7cDUUKMHWG>

Жиынға қосылу:

Жиын идентификаторы: **344 920 338 047 37**

Құпия код: **5kF7SD6C**

Жоспарланған қызметтің бастамашысы:

«Eco Counter» ЖШС

Занды мекенжайы: Қазақстан, Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы,
Форт-Шевченко қаласы, Қошанай массиві, 22 құрылыс, индекс 130500

Байланыс тұлғасы: Сатанова С.Б., тел.: 8 701 621 41 76

Жобаны әзірлеуші:

ИП Мусаева

Мекенжайы: Атырау қ., Жерұйық ш/а, 8-көше, 3-үй

Байланыс тұлғасы: Мусаева К.

Тел.: 8 778 406 0670

E-mail: e.korchunova@mail.ru

Жобаның материалдары <http://ecoportal.kz> сайтында және МҚІА сайтында

<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-eco/> орналастырылған.

Қоғам өкілдері жоспарланған қызмет және қоғамдық тыңдаулар туралы қосымша ақпаратты келесі

байланыстар арқылы ала алады:

Тел.: 8 701 621 41 76

E-mail: llp.ecocounter@gmail.com

Ескертулер мен ұсыныстар келесі мекенжайға жолданады:

Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы,

мекенжай: Атырау қ., Айтеке би көшесі, 77 үй

E-mail: ga.arystanova@atyrau.gov.kz

Тел.: 8 (7122) 32-55-09.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТОО "Есо Counter" породит общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту Оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

Координаты точек:

47° 8'58.72" с.е.

51°51'46.74" ш.б.

47° 8'57.71" с.е.

51°51'45.72" ш.б.

Общественные слушания будут проходить 09.01.2026г в 11-00ч по адресу: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса строение 500, 3 этаж (Бизнес-Центр). Слушание будет проведено в режиме офлайн, также можно будет подключиться и в режиме онлайн, посредством видеоконференсвязи на платформе Webex.

Присоединение с помощью ссылки на совещание:

<https://teams.microsoft.com/join/34492033804737?p=StKCLHkb7cDUUKMHWG>

Присоединиться к собранию

Идентификатор собрания: 344 920 338 047 37

Секретный код: 5kF7SD6C

Инициатор намечаемой деятельности:

ТОО "Есо Counter" юридический адрес: Казахстан, Мангистауская область, Тупкараганский район, город Форт-Шевченко, Массив Кошанай, строение 22, почтовый индекс 130500

Контактное лицо: Сатанова С.Б., тел 8 701 621 41 76

Разработчик проекта: адрес:г. ИП Мусаева, Атырау, мкр. Жеруыйк, ул.8, дом 3. Контактное лицо:

Мусаева К. сот: 87784060670, e-mail: e.korchunova@mail.ru

Материалы проекта размещены на сайте <http://ecoportal.kz> и на сайте МИО

<https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-eco/>. Представители общественности могут получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности и проведении общественных слушаний по тел. 8 701 621 41 76, e-mail: llp.ecocounter@gmail.com

Замечание и предложение принимаются по адресу: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауская области, адрес: г. Атырау, ул. Айтеке Би 77, e-mail: ga.arystanova@atyrau.gov.kz, тел: 8(7122) 32-55-09.

Директор



Кертаев К.М.

Г.Атырау
10:43.04.12.2025г.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Есо Соултег» ЖШС қалдықтарын ендіуге арналған контейнерлік үлгідегі мобильді қимараттар мен құрыстар кешені бойынша «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» (ҚОӘ) Жобасына қатысты ашық жиылыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Нұқсандық координаттары:

47° 558.72" с.с.

51°51'46.74" ш.б.

47° 857.71" с.б.

51°51'45.72" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар 09.01.2026 жылы, сағат 11:00-де төмендегі мекенжайда өтеді:
Атырау облысы, Атырау қ., Сұлтан Бейбарыс көшесі, 500 құрылыс, 3-қабат (Бизнес-орталық).

Тыңдау облыс режимде өткізіліпін болды, сондай-ақ Webex платформасы арқылы онлайн бизнес-конференцияға қосылу мүмкіндігі қорғастырылған.

Жиынға қосылу сілтемесі:

<https://teams.microsoft.com/join/344920338047327?ps=SIKSLHkZcDUJKzHNG>

Жиынға қосылу:

Жиын идентификаторы: 344 920 338 047 37

Құпия код: 5K7SD6C

Жапарланған қызметтің бастамашысы:

«Есо Соултег» ЖШС

Земді мекенжайы: Қазақстан, Маңғыстау облысы, Тұрқаралы ауданы,
Форт-Шевченко қаласы, Қошарнай массиві, 22 құрылыс, индәкс 130500

Байланыс тұлғасы: Сатынова С.Б., телі: 8 701 621 41 76

Жобаны өзгертуші:

ИП Мусаева

Мекенжайы: Атырау қ., Жеруық ш.б., 8-көше, 3-үй

Байланыс тұлғасы: Мусаева К.

Телі: 8 778 406 0670

Е-mail: e.korshinova@mail.ru

Жобаның материалдары <http://ecocollater.com> сайтында және МҚА сайтында
<http://www.gov.kz/mmp/04/analiz/avuzh-sh-si> орналастырылған.

Қоғам өкілдері жапарланған қызмет жөнінде қоғамдық тыңдаулар туралы қосыншы ақпаратты келесі байланыстар арқылы ала алады:

Телі: 8 701 621 41 76

Е-mail: ecocollater@mail.com

Басқарулар мен ұсыныстар келесі мекенжайға жолданады:

Мәжіліс облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды ретлеу басқармасы,

Мекенжайы: Атырау қ., Айтқас би көшесі, 77-үй

Е-mail: balagustalova@atyratau.gov.kz

Телі: 8 (7122) 32-55-09.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТОО "Есо Соултег" порозат обліспетіне сұлданш и фирме отыратың сабрания по Проекту Оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений Контейнерного исполнения для переработки отходов

Координаты точки:

47° 558.72" с.с.

51°51'46.74" ш.б.

47° 857.71" с.с.

51°51'45.72" ш.б.

Общественные слушания будут проходить 09.01.2026г в 11:00ч по адресу: Атырауская область, в режиме онлайн, также можно будет ознакомиться и в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Webex.

Присоединение с помощью ссылки на оповещение:

<https://teams.microsoft.com/join/34492033804737?ps=SIKSLHkZcDUJKzHNG>

Присоединитесь к собранию

Идентификатор собрания: 344 920 338 047 37

Секретный код: 5K7SD6C

Инициатор плановой деятельности:

ТОО "Есо Соултег" юридический адрес: Казахстан, Мангыстауская область, Туркаралыской район, город Форт-Шевченко, Массив Кошарнай, строеик 22, логотвой индәкс 130500
Контактное лицо: Сатынова С.Б., тел 8 701 621 41 76

Разработчик проекта: ИП Мусаева, Атырау, мкр. Жеруық, ул.б, дом 3. Контактное лицо:
Мусаева К. сот: 87784060670, e-mail: ekorshinova@mail.ru

Материалы проекта размещены на сайте <http://ecocollater.com> и на сайте МНО

www.gov.kz/mmp/04/analiz/avuzh-sh-si с сайтом «Атырауская». Претензии и комментарии могут поступить

тел. 8 701 621 41 76, e-mail: ecocollater@mail.com

Замечание и предложение принимаются по адресу: Управление природных ресурсов и регулирования землепользования Атырауская область, адрес: г. Атырау, ул. Айтқас би 77, e-mail: balagustalova@atyratau.gov.kz, тел: 8 (7122) 32-55-09.

ХАБАРЛАНДЫРУ

-Есо Соултер- ЖШС қалдықтарды ендіуге арналған контейнерлік үлгідегі мобилді гімареттер мен құрылыстар кешені бойынша «Қоршалған ортаға әсерді бағалау» (ҚОӘБ) Жобасына қатысты ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Нүктелердің координаттары:
47° 8' 58.72" с.е.
51° 51' 46.74" ш.б.
47° 8' 57.71" с.е.
51° 51' 45.72" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар 09.01.2026 жылы, сағат 11:00-де төмендегі мекенжайда өтеді:
Атырау облысы, Атырау қ., Султан Бейбарыс көшесі, 500 құрылыс, 3-қабат (Бизнес-орталық).
Тыңдау офлайн режимде өткізілетін болады, сондай-ақ Webex платформасы арқылы онлайн бейнеконференцияға қосылу мүмкіндігі қарастырылған.

Жынға қосылу сілтемесі:
<https://teams.microsoft.com/teams/34492033804737?r=SKCLHKB7CDUUKMHWG>

Жынға қосылу:
Жыын идентификаторы: 344 920 338 047 37
Құпия код: SKF7SD6C

Жоспарланған қызметтің бастамашысы:
-Есо Соултер- ЖШС
Заңды мекенжайы: Қазақстан, Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы, Форт-Шевченко қаласы, Қошанай массиві, 22 құрылыс, индекс 130500
Байлағыс тұлғасы: Сатанова С.Б., тел.: 8 701 621 41 76

Жобаны өзгертпеуші:
ИП Мусаева
Мекенжайы: Атырау қ., Жерулық ш/а, 8-көше, 3-үй
Байланыс тұлғасы: Мусаева К.
Тел.: 8 778 406 0670
E-mail: e.korshilova@mail.ru

Жобаның материалдары <https://esoreport.kz> сайтында және МҚА сайтында <https://www.gov.kz/matpikekt/enpihes/atuqan-ess/> орналастырылған.

Қоғам өкілдері жоспарланған қызмет және қоғамдық тыңдаулар туралы қосымша ақпаратты келесі байланыстар арқылы ала алады:
Тел.: 8 701 621 41 76
E-mail: ip.esosoulter@gmail.com

Ескертулер мен ұсыныстар келесі мекенжайға жолданады:
Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы,
мекенжайы: Атырау қ., Айтеке би көшесі, 77 үй
E-mail: gg.arystenova@atuqan.gov.kz
Тел.: 8 (7122) 32-55-09

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТОО "Есо Соултер" поролит общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту Оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

Координаты точек:
47° 8' 58.72" с.е.
51° 51' 46.74" ш.б.
47° 8' 57.71" с.е.
51° 51' 45.72" ш.б.

Общественные слушания будут проходить 09.01.2026г в 11-00ч по адресу: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса строение 500, 3 этаж (Бизнес-Центр). Слушание будет проводиться в режиме онлайн, также можно будет подключиться и в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Webex.

Присоединение с помощью ссылки на совещание:
<https://teams.microsoft.com/teams/34492033804737?r=SKCLHKB7CDUUKMHWG>

Присоединиться к собранию
Идентификатор собрания: 344 920 338 047 37
Секретный код: SKF7SD6C

Инициатор намечаемой деятельности:
ТОО "Есо Соултер" юридический адрес: Қазақстан, Маңғыстауская область, Түпқарағалский район, город Форт-Шевченко, Массив Кошанай, строение 22, почтовый индекс 130500
Контактное лицо: Сатанова С.Б., тел 8 701 621 41 76

Работодатель проекта: адрес: г. ИП Мусаева, Атырау, мкр. Жерулық, ул.8, дом 3. Контактное лицо: Мусаева К. сот: 87784060670, e-mail: e.korshilova@mail.ru

**Материалы проекта размещены на сайте <https://esoreport.kz> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/matpikekt/enpihes/atuqan-ess/>. Представители общественности могут получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности и проведении общественных слушаний по тел. 8 701 621 41 76, e-mail: ip.esosoulter@gmail.com
Замечание и предложение принимаются по адресу: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауская область, адрес: г. Атырау, ул. Айтеке Би 77, e-mail: gg.arystenova@atuqan.gov.kz, тел: 8(7122) 32-55-09.**

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Есо Соултер» ЖШС қалдықтарды оңдауға арналған контейнерлік үлгідегі мобильді гимнасттар мөн құрылыстар кешені бойынша «Қоршаған ортаға әсерді бағалау» (КОВА) Жобасына қатысты ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Нүктелердің координаттары:

47° 8'58.72" с.е.

51°51'46.74" ш.б.

47° 8'57.71" с.е.

51°51'45.72" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар 09.01.2025 жылы, сағат 11:00-де төмендегі мекенжайда өтеді:

Атырау облысы, Атырау қ., Сұлтан Бейбарыс көшесі, 500 құрылыс, 3-қабат (Бизнес-орталық).

Тыңдау онлайн режимде өткізілетін болады, сондай-ақ Webex платформасы арқылы онлайн бейнеконференцияға қосылу мүмкіндігі қарастырылған.

Жийыңға қосылу сілтемесі:

<https://teams.microsoft.com/join/34492033804737?p=S1KCLHkb7cDUUKMHWG>

Жийыңға қосылу:

Жийын идентификаторы: 344 920 338 047 37

Құпия код: 5Kf7SD6C

Жоспарланған қызметтің бастамашысы:

«Есо Соултер» ЖШС

Заңды мекенжайы: Қазақстан, Маңғыстау облысы, Түпқараған ауданы,

Форт-Шевченко қаласы, Қошанай массиві, 22 құрылыс, индекс 130500

Байланыс тұлғасы: Сатанова С.Б., тел.: 8 701 621 41 76

Жобаны әзірлеуші:

ИП Мусаева

Мекенжайы: Атырау қ., Жерұйық ш/а, 8-көше, 3-үй

Байланыс тұлғасы: Мусаева К.

Тел.: 8 778 406 0670

E-mail: e.korshilova@mail.ru

Жобаның материалдары <http://esocounter.kz> сайтында және МҚА сайтында

<http://www.gov.kz/press/relations/abuzhalsesol> орналастырылған.

Қоғам өкілдері жоспарланған қызмет және қоғамдық тыңдаулар туралы қосымша ақпаратты келесі

байланыстар арқылы ала алады:

Тел.: 8 701 621 41 76

E-mail: ip.esocounter@gmail.com

Ескертулер мен ұсыныстар келесі мекенжайға жолданады:

Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы,

мекенжайы: Атырау қ., Айгөке би көшесі, 77 үй

E-mail: ga.arystanova@atyrau.gov.kz

Тел.: 8 (7122) 32-55-09.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ТОО "Есо Соултер" породит общественные слушания в форме открытого собрания по Проекту Оценки воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов.

Координаты точки:

47° 8'58.72" с.с.

51°51'46.74" ш.б.

47° 8'57.71" с.с.

51°51'45.72" ш.б.

Общественные слушания будут проходить 09.01.2025г. в 11:00ч по адресу: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Сұлтан Бейбарыс строење 500, 3 этаж (Бизнес-Центр). Слушание будет проводиться в режиме офлайн, также можно будет подключиться и в режиме онлайн, посредством видеоконференцсвязи на платформе Webex.

Присоединение с помощью ссылки на совещание:

<https://teams.microsoft.com/join/34492033804737?p=S1KCLHkb7cDUUKMHWG>

Присоединиться к собранию

Идентификатор собрания: 344 920 338 047 37

Секретный код: 5Kf7SD6C

Инициатор назначаемой деятельности:

ТОО "Есо Соултер" юридический адрес: Қазақстан, Маңғыстау облысы, Түпқараған районы,

город Форт-Шевченко, Массив Кошанай, строение 22, почтовый индекс 130500

Контактное лицо: Сатанова С.Б., тел. 8 701 621 41 76

Разработчик проекта: адрес:г. ИП Мусаева, Атырау, зкв. Жерұйық, ул.8, доч.3. Контактное лицо:

Мусаева К. сот: 87784060670, e-mail: e.korshilova@mail.ru

Материалы проекта размещены на сайте <http://esocounter.kz> и на сайте МКО <http://www.gov.kz/press/relations/abuzhalsesol>. Представители общественности могут получить дополнительную информацию о назначаемой деятельности и проведении общественных слушаний по тел. 8 701 621 41 76, e-mail: ip.esocounter@gmail.com

Зачем и предложение принимаются по адресу: Управлении природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауская область, адрес: г. Атырау, ул. Айгөке Би 77, e-mail: ga.arystanova@atyrau.gov.kz, тел.: 8(7122)32-55-09.

АТЫРАУ
Атырау.
11:35.04.12.2025

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

исходящий номер: 25291123001, Дата: 11/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау

(территория воздействия, географические координаты участка)

Представляем перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса строение 500, 3 этаж (Бизнес Центр), 09/01/2026 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 (14 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
газета Прикаспийская коммуна (объявление на русском и казахском языках), Казахстанская теле радио компания Атырау

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

остановки общ. транспорта г. Атырау, городской Акимат доска объявлений, Бизнес Центр ул. Султан Бейбарыса строение 500

(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 "Есо Соуптер" (БИН: 240940016592), +7(702)-275-34-59, pr.esosoupter@gmail.com,

Представитель: Мусаева Екатерина

Составитель отчета о возможных воздействиях: ИП Мусаева

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

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

исходящий номер: 25291123001, Дата: 11/11/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

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

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау

(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: Оценка воздействия в окружающую среду (ОВОС) для Комплекса мобильных зданий и сооружений контейнерного исполнения для переработки отходов

(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: Атырауская область, Атырау Г.А., ул. Султан Бейбарыса строение 500, 3 этаж (Бизнес Центр), 09/01/2026 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 (14 км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:
газета Прикаспийская коммуна (объявление на русском и казахском языках); Казахстанская теле радио компания Атырау

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

остановки общ. транспорта г. Атырау, городской Акимат доска объявлений, Бизнес Центр ул. Султан Бейбарыса строение 500

(расположение мест, специально предписанных 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 "Есо Соупер" (БИН: 240940016592), +7(702)-275-34-59, ip.esosouper@gmail.com,

Представитель: Мусаева Екатерина

Составитель отчета о возможных воздействиях: ИП Мусаева

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

ТОО «Eco Counter»

ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП
Қалдықтарды өңдеуге арналған контейнерлік үлгідегі мобильді
фирматтар мен құрылыстар кешені, Атырау облысы, Атырау қ.,
Солтүстік өнеркәсіптік аймақ, №74-А

Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер.

Нысан келесі мекенжай бойынша орналасқан: **Атырау облысы, Атырау қаласы, Солтүстік өнеркәсіптік аймақ, №74-А.**

Нысаннан ең жақын асфальтталған автомобиль жолына дейінгі қашықтық **150 м.**

Ең жақын тұрғын аймаққа дейінгі қашықтық (**Атырау қ., Самал шағынауданы**) **1,5 км,**

ең жақын су нысанына дейінгі қашықтық (**«Қара өзен» каналы**) — **2430 м.**

Нысан құрылысына бөлінетін жер учаскесінің өлшемдері — **45,17 м x 33,21 м.**



Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер.

- Нысан қалдықтарды қабылдау, уақытша сақтау, сұрыптау және термиялық залалсыздандыру үшін арналған.
- Нысанның жұмыс режимі – **тәулік бойы, екі ауысымда (әр ауысым 12 сағаттан), жыл бойы.**
- Қалдықтарды қабылдау және сұрыптау алаңының қабылдау қуаттылығы – **949,17 т/жыл.**
- Қалдықтарды термиялық залалсыздандыруға арналған **ИН-50.02 К** қондырғысының өнімділігі – **40 кг/сағ, 341,28 т/жыл.**
- Үшінші тұлғаларға (сыртқы ұйымдарға) берілетін қалдықтар көлемі – **601,89 т/жыл.**
- Қалдықтарды термиялық залалсыздандыру қондырғысы **ИН-50.02 К**-ның жұмыс режимі – **тәулік бойы, жылына 360 күн.**
- Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің **2-бөлімі, 6-тарауының 6.2 және 6.4-тармақшаларына** сәйкес, нысан **II санатқа** жатады.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің **2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2** бұйрығымен бекітілген
«Қоршаған ортаға және адам денсаулығына әсер ететін объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының **11-бөлімі, 46-тармағының 4-тармақшасына** сәйкес, нысан **II қауіптілік сыныбына** жатады.
- Нысан үшін санитариялық-қорғау аймағының мөлшері **500 м** құрайды.

Кәсіпорын туралы жалпы мәліметтер.

Нысана келесі ғимараттар мен құрылыстарды орналастыру қарастырылған:

Автотасымалдау салмақтары

- ⊙ Әкімшілік ғимарат (контейнерлік тип)
- ⊙ Едендік таразы
- ⊙ Инсинератор ИИ-50.02 К
- ⊙ Санитарлық тұрмыстық контейнер
- ⊙ Қалдықтарды қабылдау және сұрыптау алаңы (қамыршамен)
- ⊙ Салқындатқыш (контейнерлік тип)
- ⊙ ТМЦ сақтау қоймасы (контейнерлік тип)
- ⊙ Қазіргі қалдықтарды сақтау қоймасы (контейнерлік тип)
- ⊙ Қаптаманы жуу және дезинфекциялау бөлмесі (контейнерлік тип)

ӨНДІРІС ТЕХНОЛОГИЯСЫ

- Нысанға қалдықтар **автомобильдер арқылы** жеткізіледі. Территорияға кіргенде олар **полосалық автовесерде** өлшенеді.
- Кіші көлемдегі жүктер үшін **әкімшілік ғимараттағы контейнерлік типтегі едендік таразы** қарастырылған.
- Қалдық нысанға келгеннен кейін, жауапты тұлға **көзбен тексеру** жүргізеді, содан кейін **таразыда өлшеу** жасалып, қабылдау журналына тіркеледі.
- Егер қалдықтар мен оларды сүйемелдейтін құжаттардың сәйкессіздігі анықталса, **Сәйкессіздік актісі** рәсімделеді, қалдықтар нысанға қабылданбайды.
- **Өлшеу және тіркеу процесуарасы** сонымен қатар нысанда пайда болатын немесе үшінші тұлғаларға/физикалық тұлғаларға берілетін қалдықтарға да қолданылады.
- Кейін, **қалдық түріне байланысты**, олар тиісті учаскелерге жіберіледі:
- **Термиялық өңдеуге жататын қалдықтар – ИН-50.02 К инсинераторына** жүктеледі.
- **Сұрыптауға жататын қалдықтар – қалдықтарды қабылау және сұрыптау алаңына (қамыршамен)** түседі.
- Сұрыптау қолмен жүргізіледі. Содан кейін:
- Жойуға жататын жарамсыз қалдықтар,
- Қайта өңдеуге немесе екінші шикізат ретінде пайдалануға жарамды қалдықтар
- **үшінші тұлғаларға немесе физикалық тұлғаларға** беріледі, немесе **өз қажеттіктеріне** пайдаланылады.
- **Қауіпті қалдықтар** уақытша **қауіпті қалдықтарды сақтау контейнерлік қоймасында** жинақталады, әрі қарай өңдеу немесе үшінші тұлғаларға беру мақсатында.
- **Медициналық қалдықтар**, герметикалық контейнерлерде жеткізілген, санитарлық нормаларға сәйкес **контейнерлік типтегі салқындатқышта** уақытша сақталады.
- Жиналғаннан кейін медициналық қалдықтар **инсинераторға жойылады немесе үшінші тұлғаларға беріледі.**
- **Медициналық және тағамдық қалдықтарға арналған қолданылған ыдыс-аяқтар** арнайы **контейнерлік типтегі жуу және дезинфекциялау бөлмесінде** өңделеді. Бұл бөлме ыдысты жууға арналған раковинамен, ыстық су жүйесімен және мәжбүрлі ауа қозғалтқышымен жабдықталған.
- **Қауіпті қалдықтарға арналған қоймада**, құрамында **ртуть бар қалдықтарды** уақытша сақтау үшін **қойма сөресі** қарастырылған.

Инсинератор ИИ-50.02 К

Инсинератор ИИ-50.02К предназначен для экологически безопасного высокотемпературного обезвреживания и сжигания отходов.

Установка состоит из инсинератора, системы дымопроводов с дымовой трубой, циклона механической очистки, сухого скруббера, дымососа, горелки, расположенного снаружи контейнера топливного бака с топливопроводом, приток воздуха осуществляется через трубу, имеется крышная вентиляция, управления установкой осуществляется через блок управления (БУ).

Температура в камере:	
- Сжигания	1000 °С
- Дожигания	1200 °С

Система очистки состоит из двух очистных агрегатов- циклона, предназначенного для очистки отходящих дымовых газов от пыли и скруббера, предназначенного для сухой химической очистки предварительно очищенных от пыли газов.

После камеры дожигания дымовые газы поступают в воздушный смеситель, где разбавляются холодным воздухом и охлаждаются (до ≈ 300 °С).

Охлажденные и очищенные от пыли до 85–90% в циклоне, дымовые газы поступают в скруббер «сухой» химической очистки, в котором используется метод сепарации газов и механических частиц.

Очищенные от пыли в циклоне и от токсичных газов в скруббере дымовые газы поступают в дымосос и выбрасываются через дымовую трубу в атмосферу.

В процессе термического уничтожения (обезвреживания) отходов образуются следующие отходы:

- зола и зольные остатки, по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшего захоронения.
- Шлам со скруббера, пыль с циклона по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшего захоронения или передается на собственную планируемую установку термического уничтожения (обезвреживания) отходов ИИ-50.02К.

Площадка для приема и сортировки отходов с навесом

На данную площадку планируется принимать поступающие отходы с последующей сортировкой по специализированным площадкам/складам:

на инсинерацию и/или дальнейшую передачу сторонним организациям:

- Медицинские отходы
- Биологические отходы
- Отработанные картриджи
- Отходы фото- и рентген пленки
- Химические отходы
- Промасленные отходы
- Отходы ЛКМ
- Отработанные фильтры
- Макулатура (бумажная, картонная, архивная документация)
- Пищевые отходы
- Продукция бракованная или с истекшим сроком годности
- Отходы тары различной
- Отработанные сорбенты
- Изношенные СИЗ
- Остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования

на склад для хранения опасных отходов:

- Ртутьсодержащие отходы

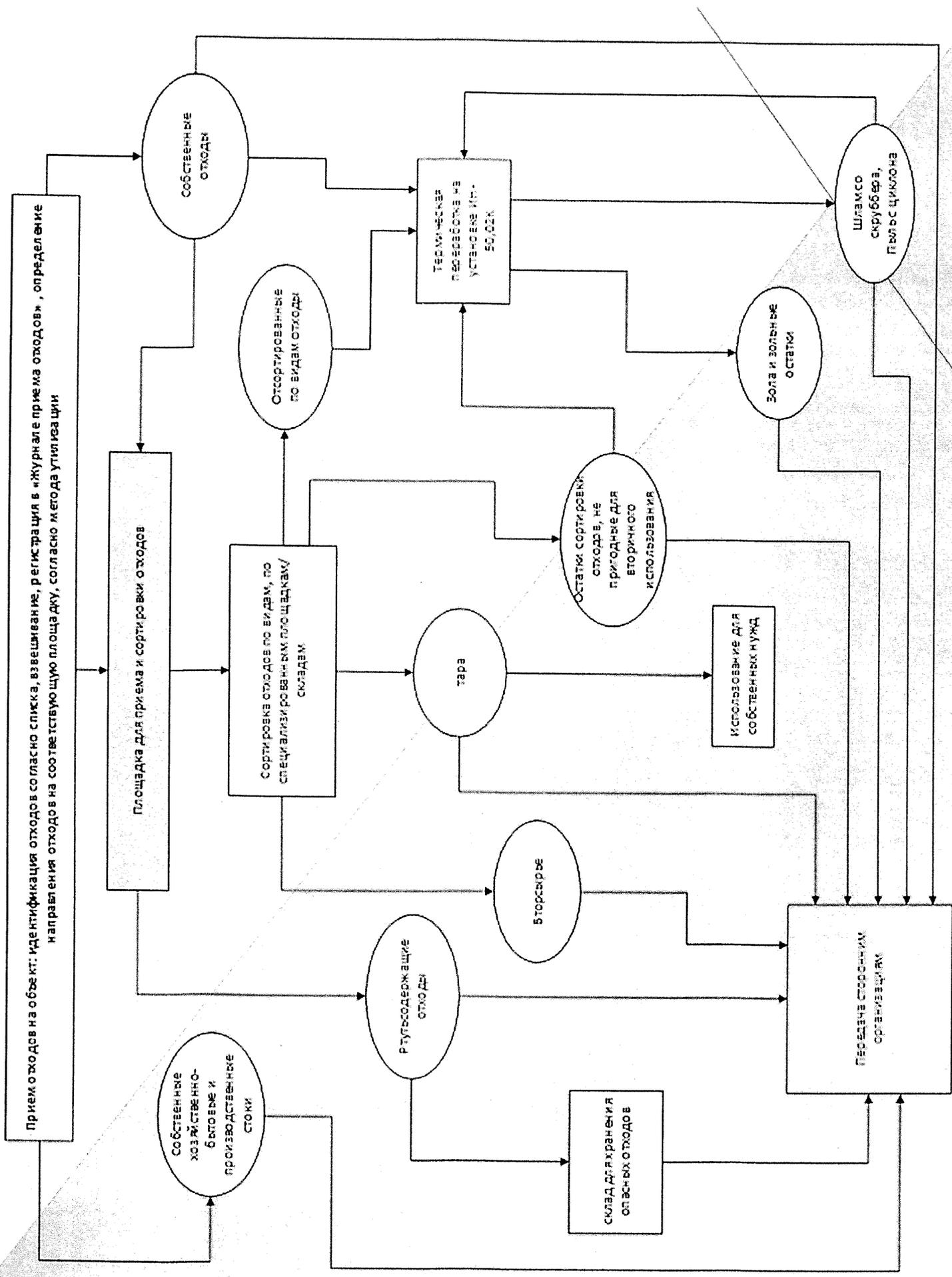
Площадка снабжена переносными перегородками для разделения принимаемых отходов и отсортированного вторсырья, образуемого в процессе сортировки отходов.

В процессе сортировки образуется вторичное сырье:

- тара, по мере накопления, планируется передавать сторонним организациям для дальнейшей переработки или использоваться для собственных нужд.

Также, в процессе сортировки могут образоваться бумага, картон, металл, дерево, стекло, пластик, полиэтилен, которые будут передаваться сторонним организациям для использования или будут использованы для собственных нужд.

- ⊙ **Контейнерлік типтегі салқындатқыш**
 Нысанда **меаициналдық қалдықтарды (биологиялық қалдықтар)** сақтау үшін өнеркәсіптік салқындатқыш жобаланған, температураы **2°С-тен 4°С-қа дейін** ұстап тұруға арналған. Өнеркәсіптік салқындатқыштың өлшемдері: **2,4 x 12 м**
- ⊙ **Контейнерлік типтегі ТМЦ сақтау қоймасы**
 Нысанда **20 футтық контейнерде** ТМЦ сақтау қоймасы қарастырылған. ТМЦ қоймасы нысанның толық жұмыс істеуі үшін қажетті тауарлық-материалдық құнаылықтары сақтау үшін арналған.
- ⊙ **Контейнерлік типтегі қауіпті қалдықтарды сақтау қоймасы**
 Нысанда **20 футтық контейнерде** қауіпті қалдықтарды сақтау қоймасы қарастырылған. Қауіпті қалдықтар қоймасында **ртуть құрамындағы қалдықтарды жинақтау және уақытша сақтау** жоспарланған. Қойма **метал сөрелермен** жабдықталған, ртуть құрамындағы қалдықтарды түрлері бойынша орналастыруға арналған. Ртуть жинау бөлмесінде **демеркуризация жинағы** қарастырылған.
- ⊙ **Контейнерлік типтегі ыдысты жуу және дезинфекциялау бөлмесі**
 Нысанда **контейнерлік типтегі ыдысты жуу және дезинфекциялау бөлмесі** қарастырылған. Бөлме **қалдықтарды қабылдағаннан кейін контейнерлерді, бочкалары, резервуарлары дезинфекциялау және жуу үшін** арналған. Бөлмеде сонымен қатар **дезинфекциялық ерітінділерге арналған ыдыстар** орналастырылады.
- ⊙ **Жуу процесінде келесі қалдықтар пайда болады:**
- ⊙ **решеткеден шыққан қоқыс**, жинақталған сайын, **ИН-50.02К қонаырысына** бағытталып, қалдықтарды термиялық залалсыздандыруға (жоюға) жіберіледі.
- ⊙ **Ыдыс-аяқтар**, жинақталған сайын, қосымша еңдеу үшін үшінші тұлғаларға беріледі немесе өз қажеттіліктеріне пайдаланылады.
- ⊙ **Жуу процесінде өндірістік ағынды сулар пайда болады:**
- ⊙ Жиналған өндірістік сулар **вакуумдық машиналар арқылы сорылып**, әрі қарай тазалау үшін үшінші тұлғаларға жіберіледі.
- ⊙ **Душ және санитарлық-гигиеналық бөлмелерден** пайда болған тұрмыстық ағынды сулар да **вакуумдық машиналар арқылы сорылып**, әрі қарай тазалау үшін үшінші тұлғаларға жіберіледі.



Прием отходов на объект: идентификация отходов согласно списка, взвешивание, регистрация в «Журнале приема отходов», определение направления отходов на соответствующую площадку, согласно методу утилизации

Площадка для приема и сортировки отходов

Собственные хозяйственно-бытовые и производственные стоки

Сортировка отходов по видам, по специализированным площадкам/складам

Отсортированные по видам отходы

Тара

Вторсырье

Склад для хранения опасных отходов

Использование для собственных нужд

Площадка сортировки отходам

Технический переоборудованный уст.обор. ит.б./отход

Остатки сортировки отходов, не пригодные для вторичного использования

Зольные остатки

Шламсо скруббера, пылесциклона

Собственные отходы

- **Ауаны резервуарлық бассейні**
- Құрылыстық алаңда **құрылыс кезеңінде** атмосфераға ластаушы заттардың **1 ұйымдасқан және 5 ұйымдастырылмаған** көздері анықталды.
Нысан құрылысы кезінде атмосфералық ауаға **11 атаулы зиянды зат**, соның ішінде **2 қосынды топ** шығарылады.
Құрылыстық кезеңде атмосфералық ауаға шығатын **зиянды заттардың жалпы көлемі – 0,3823118641 тонна.**
Құрылыстық кезеңнің ұзақтығы – 1,0 ай (31 күн).
- **Атмосфераға шығатын зиянды заттардың сипаттамасы**

№ п/п	Қауіптілік классы	Шығарылатын заттардың мөлшері	Жалпы шығарынадылар, т/жыл	Шығарынадының үлесі, %
1	2	2	0,000091	0,02379%
2	3	6	0,343977	89,97290%
3	4	2	0,000244	0,06378%
4	ОБУВ	1	0,038	9,93953%
	Барлығы :	11	0,382312	100,00000%

- **Құрылыстық кезең** – бұл жұмыстар жүргізілетін уақытты қамтиды, сол кезде атмосфераға **зиянды заттар шығарылады.**
- Осы жұмыстарға келесі көздер жатады:
 - **Көз 0001** – Бензинді генератор
 - **Көз 6001** – ПРС-ты алу
 - **Көз 6002** – Шебеньді төгу
 - **Көз 6003** – Дәнекерлеу жұмыстары
 - **Көз 6004** – Лак-бояу жұмыстары
 - **Көз 6005** – Автотранспорт жұмыстары

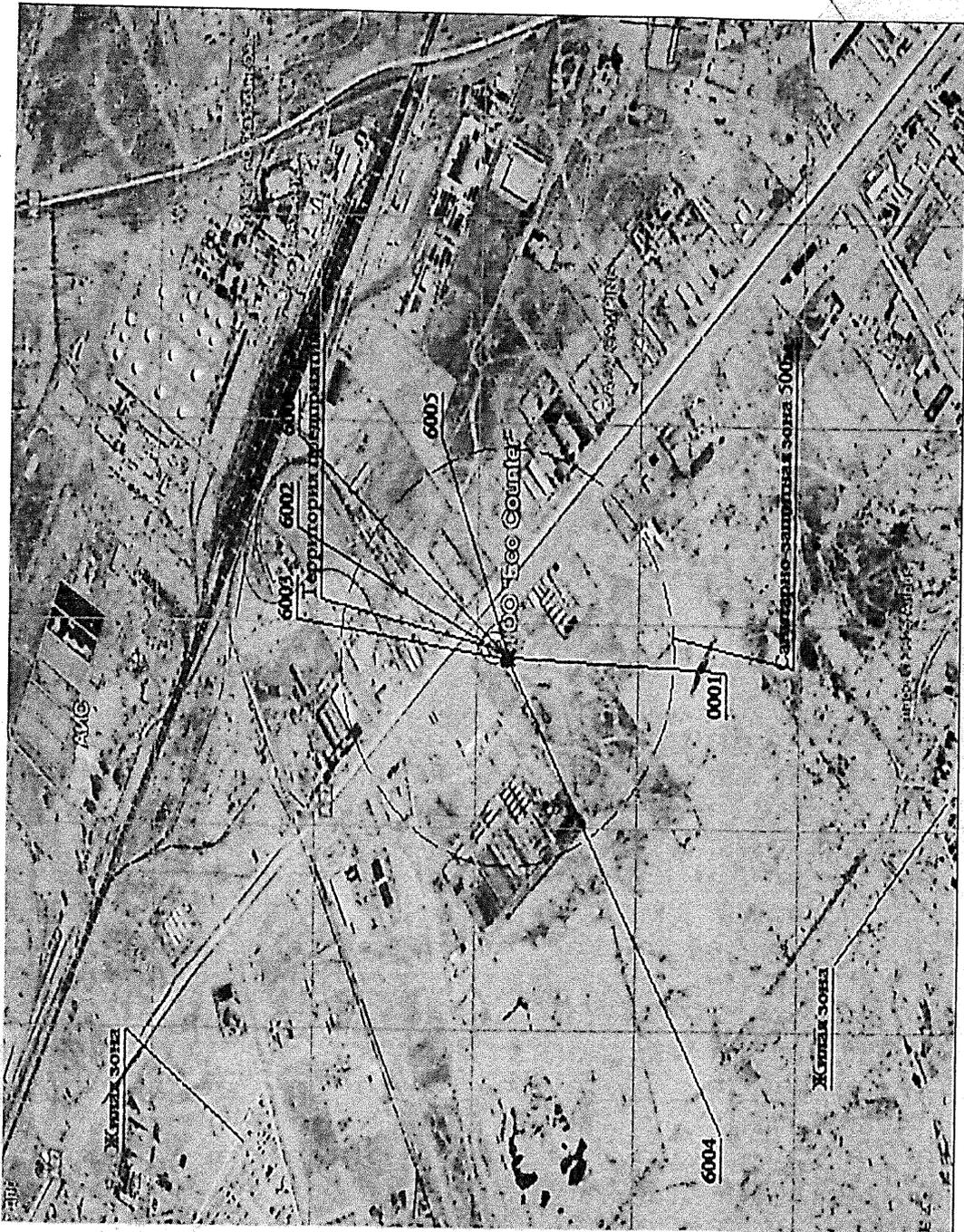
- ⊙ **Ауаны резервуарлық бассейні**
- ⊙ **Эксплуатация кезеңінде атмосфераға ластаушы заттардың 1 ұйымдасқан және 5 ұйымдаспырылмаған көздері анықталады.**
- Нысан жұмыс істегенде атмосфералық ауаға **12 атаулы зиянды зат**, соның ішінде **4 қосынды топ** шығарылады.
- Эксплуатация кезеңінде атмосфералық ауаға шығатын **зиянды заттардың жалпы көлемі – 1,89793204 тонна.**

Характеристика выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

№ п/п	Класс опасности	Количество выбрасываемых веществ	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
1	2	4	0,520722	27,43630%
2	3	5	0,653163	34,41446%
3	4	2	0,703797	37,08230%
4	ОБУВ	1	0,02025	1,06695%
	Всего :	12	1,897932	100,00000%

- ⊙ **Нысан эксплуатация кезеңінде атмосфералық ауаны ластаушы көздер:**
- ⊙ **Көз 0001** – ИН-50.02К инсинераторы
- ⊙ **Көз 6001** – ИН-50.02К инсинераторының жанармай бағы
- ⊙ **Көз 6002** – Құмырсқа күлін төгу
- ⊙ **Көз 6003** – Скрубберден шламды шығару
- ⊙ **Көз 6004** – Циклоннан шаңды шығару
- ⊙ **Көз 6005** – Лак-бояу жұмыстары

- Қазақстан Республикасының **ЭК РК 2-бөлімінің 6-тарауы, 6.2 және 6.4-тармақшаларына** сәйкес, нысан **II санатқа** жатады.
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің **2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2** бұйрығына сәйкес «Адам денсаулығы мен өмір сүру ортасына әсер ететін объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының **11-бөлімі, 46-тармағының 4-тармақшасына** сәйкес, нысан **II қауіптілік сыныбына** жатады.
- Нысанның **эксплуатация кезеңіндегі санитариялық-қорғау аймағының мөлшері – 500 м.** құрылыстық кезең үшін **есептік СҚА** анықталған, ол **494 м** болды.
- Жүргізілген таралу есептері көрсеткендей, кәсіпорынның **максималды жүктемесінде** барлық компоненттердің **шығарылымдары әсер ету аймағы шегінде** рұқсат етілген шекті шекті концентрациядан (ПДК) аспайды.



Су тұтыну және су бұру

Құрылыстық кезеңдегі су тұтыну:

Жалпы: 1,2808 м³/тәулік; 39,7048 м³/кезең, оның ішінде:

Қызметкерлердің тұрмыстық-сусындық қажеттіліктері (ішетін су) – 0,7 м³/тәулік; 21,7 м³/кезең.

Өндірістік қажеттіліктер – 0,5808 м³/тәулік; 18,0048 м³/кезең, оның ішінде:

Шаңды басу үшін (техникалық су) – 0,5808 м³/тәулік; 18,0048 м³/кезең.

Құрылыстық кезеңдегі су бұру:

Жалпы: 0,7 м³/тәулік; 21,7 м³/кезең, оның ішінде:

Тұрмыстық ағынды сулар – 0,7 м³/тәулік; 21,7 м³/кезең.

Де-баланс: 39,7048 м³/кезең – 21,7 м³/кезең = 18,0048 м³/кезең, оның ішінде:

Құрылыс алаңында шаңды басуға арналған қайтарымсыз су тұтыну – 18,0048 м³/кезең.

Құрылыстық кезеңде тұрмыстық-сусындық қажеттіліктерге су жақын маңдағы елді мекеннен жеткізілетін ішетін су арқылы қамтамасыз етіледі.

Қабылданған шешімдер тұрмыстық немесе өндірістік ағынды сулардың рельефке немесе су объектілеріне төгілуін болдырмайды.

Душ және умывальник суларынан шыққан тұрмыстық ағынды сулар **4 м³ контейнерлік сыйымдылығы бар ыдысқа** жинақталып, кейін **арнайы ұйымдарға тазалау үшін** шығарылады.

Эксплуатация кезеңіндегі су тұтыну:

Жалпы: 1,7442 м³/тәулік; 557,496 м³/жыл, оның ішінде:

Тұрмыстық-сусындық қажеттіліктер – 1,20 м³/тәулік; 432 м³/жыл

Өндірістік қажеттіліктер – 0,5442 м³/тәулік; 125,496 м³/жыл, оның ішінде:

Шаңды басу (техникалық су) – 0,3912 м³/тәулік; 70,416 м³/жыл

Ыдысты дезинфекциялау – 0,153 м³/тәулік; 55,080 м³/жыл

Эксплуатация кезеңіндегі су бұру:

Жалпы: 1,353 м³/тәулік; 487,08 м³/жыл, оның ішінде:

Тұрмыстық ағынды сулар – 1,2 м³/тәулік; 432 м³/жыл

Өндірістік ағынды сулар – 0,153 м³/тәулік; 55,08 м³/жыл

Де-баланс: 557,496 – 487,08 = 70,416 м³/жыл, оның ішінде:

Алаң ішіндегі жолдары, өткелері және алаңдары суару үшін қайтарымсыз шығындар – 70,416 м³/жыл.

Су көздері:

Комплекстің **су көздері** – келісімшарт бойынша жеткізілетін ішетін және техникалық су.

Ішетін қажеттіліктерге – жеткізілетін **бутылкаланған су** қолданылады.

Душ және умывальник суларынан шыққан тұрмыстық ағынды сулар **ыдысқа жинақталып, кейін арнайы ұйымдарға тазалау үшін** жеткізіледі.

Қалдықтар

Нысанды құру және пайдалану кезінде, сондай-ақ аймақты санитарлық жағынан дұрыс ұстау үшін, қоршаған ортаға зиян келтірмей, өндірістік және тұтыну қалдықтарын жинау, уақытша сақтау және кейіннен өңдеу мәселелері ерекше маңызды болып табылады. Жобада теріс әсерді азайтуға бағытталған шаралар қарастырылған.

Нысандар жұмыс істеген кезде келесі қайта өңдеуге жарамды материалдар мен қалдықтар пайда болады:

- Эксплуатация кезінде;
- Инснерациядан кейінгі күл және қатты қалдықтар;
- Скрубберден шыққан шлам;
- Циклоннан шыққан шаң;
- Майланған қалдықтар (шүберек);
- Решеткеден шыққан қоқыс;
- Макулатура (қағаз, картон, архив, құжаттары);
- Қолданған қалдықтар;
- Қалдықтарды сұрыптаудан қалған, қайта пайдалану мүмкін емес қалдықтар;
- Қолданылған картридждер;
- Лак-бояу өнімдерінің шыққан қалдықтар ЛКМ;
- Электрондық және электр қалдықтары;
- Тозған жеке қорғау құралдары;
- Қатты тұрмыстық қалдықтар.

Құрылыс кезінде келесі қалдықтар пайда болады:

- Қолданылған майлар;
- Құрылыс қалдықтары;
- Майланған қалдықтар;
- Қолданылған қорғаныс аккумуляторлары;
- Қолданылған шиналар;
- Металл сынықтары;
- Электрод қалдықтары;
- Пластик, пластмасс және полиэтилен қалдықтары;
- ЛКМ қалдықтары;
- Тозған жеке қорғау қалдықтары;
- Қатты тұрмыстық қалдықтар.

Құрылыс және эксплуатация кезеңдерінде өндірістік және тұтыну қалдықтарының күтілетін мөлшері

№	Қалдықтар атауы	Құрылыс кезінде	Күтілетін жинақталу лимиті, тонна/жыл
	Барлығы		
	Сонымен қатар өндіріс қалдықтары		9,2562
	Тұтыну қалдықтары		9,1543
			0,1019
	Қауіпті қалдықтар		
1	Пайдаланылған май қалдықтары		1,1188
2	Майланған қалдықтар		0,1960
3	Қолданылған қорғаныс аккумуляторлары		0,0201
	Қауіпті қалдықтардың қорытындысы:		1,3349
	Қауіпсіз қалдықтар		
4	Қолданылған шиналар		0,2944
5	Металлолом		0,075
6	Электрод қалдықтары		0,0008
7	Пластик қалдықтары		0,0125
8	Қатты тұрмыстық қалдықтар		0,1019
	Қауіпсіз қалдықтардың :		0,4846
	Айна қалдықтары		
9	Бою қалдықтары		0,0338
10	Құрылыс қалдықтары		7,3975
11	Тозған жеке қорғаныс құралдары		0,0054
	Айна қалдықтарының қорытындысы:		7,4367
	Эксплуатация кезеңі		
	Барлығы:		55,1700
	Сонымен қатар өндіріс қалдықтары		53,9700
	отходов потребления		1,2000
	Қауіпті қалдықтар		
1	Майланған қалдықтар (Шүберек)		0,500
2	Инсертациядан кейінгі құл және қатты қалдықтар		10,000
3	Скруберден шыққан шлам		0,300
4	Циклоннан шыққан коқыс		0,030
	Қауіпті қалдықтар қорытындысы:		10,8300
	Қауіпсіз қалдықтар:		
5			1,0000
6	Макулатура (қағаз, картон, архив құжаттары)		0,2000
7	Пайдаланылған қаптама		1,5400
8	Қалайықтарды сұрыптаудан кейінгі, қайтасалма пайдалануға жарамсыз қалайықтар		40,0000
9	Қатты тұрмыстық қалдықтар		1,2000
	Қауіпсіз қалдықтар қорытындысы:		43,9400
	Айна қалдықтары		
10	Пайдаланылған қалдықтар		0,0100
11	Бою қалдықтары		0,0400
12	Электрондық қалдықтар		0,1500
13	Тозған жеке қорғаныс құралдары		0,200
	Айна қалдықтары қорытындысы:		0,400

ҚОРШАҒАН ОРТАНЫҢ ЖАЙ-КҮЙІН БАҚЫЛАУ

Мониторинг оспаптық өлшеулер арқылы жүзеге асырылатын ластаушы заттар шығарындыларының көздері туралы мәліметтер

Шығарындылар көздері		Жобаға сәйкес ластаушы заттардың атауы	Аспаптық өлшеулердің мерзімділігі
наименование	номер		
Инсинератор ИН - 50.02К	0001	Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Гидрохлорид* Сера диоксид Углерод оксид Фтористые газообразные соединения* Взвешенные частицы*	Тоқсанына 1 рет (1-4 тоқсандар)

Мониторинг есептік әдіспен жүргізілетін ластаушы заттар шығарындылары көздері туралы мәліметтер

Шығарындылар көздері		Ластаушы көздер атаулары	Бақылау мерзімділігі
атаулары	номер		
ИН-50.02К инсинераторының жанармай бағы	6001	Сероводород Алканы C12-C19	Тоқсанына 1 рет (1-4 тоқсандар)
Күлді төгу	6002	Құрамында кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң, %: 70-20	
Выгрузка шлама со скруббера	6003	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	
Скрубберден шламды шығару	6004	Құрамында кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң, %: 70-20	
Лак-бояу жұмыстары	6005	Диметилбензол Уайт-спирит Суспензиядағы бөлшектер	

Қоршаған ортаның жағдайын бақылау

Атмосфералық ауаның жағдайын бақылау бойынша кестелік жоспар

Бақылау нүктесі (посты)	Бақыланатын зат	Бақылау мерзімдігі
СҚА шекарасы		
1 жел бағыты жоғары	Көміртек оксиді, азот оксидтері, күкірт диоксиді, суспензиядағы бөлшектер	Тоқсанына 1 рет (1-4 тоқсандар)
1 жел бағыты төмен		
1 жел бағыты төмен		
Жұмыс алаңы		
1 жел бағыты жоғары	Көміртек оксиді, азот оксидтері, күкірт диоксиді, суспензиядағы бөлшектер	Тоқсанына 1 рет (1-4 тоқсандар)
1 жел бағыты төмен (ИН-50.02К инсинераторы орналасқан аймақ)		

Қоршаған ортаның жағдайын бақылау

Топырақтың аластану деңгейін мониторингтеу

Үлгі алу нүктесі	Бақыланатын заттың атауы	Рұқсат етілген ең жоғарғы концентрация, миллиграмм бойынша килограммға (мг/кг)	Мерзімділік
2 нүкте (фондық алаңдар) СҚА шекарасында, 3 нүкте өндірістік алаң аумағында	pH	Белгіленбейді	Жылына 1 рет, 3 тоқсан
	Нефтепродукты	1000	
	Медь	3	
	Цинк	23	
	Свинец	32	

Қоршаған ортаны қорғау шаралары

- **Қоршаған ортаны қорғау бойынша шаралар**
- Жұмыстарды орындау технологиясының дәл сақталуын бақылау;
- Атмосфералық ауаның жай-күйін мониторинг арқылы бақылау және ластаушы заттардың концентрациясы ұлғайған жағдайда қажетті шараларды қолдану;
- Көлік қозғалысын ұйымдастыру;
- Қолданылатын құрылыс техникасы мен көліктің техникалық дұрыс күйін қамтамасыз ету;
- Құрылыс-монтаждық жұмыстар кезеңіне арналған технологиялық регламент әзірлеу;
- Жұмысшыларды апаттық жағдайларға әрекет етуге үйрету;
- Өрт қауіпсіздігі нормалары мен ережелерін сақтау;
- Өндірістік қалдықтарды тек белгіленген орындарда сақтау;
- Атмосфераға минималды шығарындылары бар заманауи жабдықты қолдану;
- Судың рационалды қолданылуын қамтамасыз ету;
- Су тұтыну мен су бұруды бақылау (есепке алу);
- Ағынды сулардың жер бетіне немесе су объектілеріне төгілуін болдырмау;
- Алаңды санитарлық талапқа сәйкес ұстау;
- Барлық ыдыстар мен құбырлардың герметикалығын міндетті түрде бақылау, ағынды сулардың төгілуін болдырмау;
- Қалдықтар мен қайта өңдеуге жарамды материалдарды тек арнайы бөлінген алаңдар мен ыдыстарда жинау;
- Өндіріс барысында пайдаланылатын шикізат пен материалдардың рационалды қолданылуы арқылы қалдық көлемін барынша азайту;
- Барлық жолдар мен демалыс орындары бойына қоқыс салғыштарды орналастыру, олардың конструкциясы қоқыстың желмен шашылуын болдырмауы тиіс;
- Алаңды қоқыстан тазалау және кейіннен суару жұмыстарын жүргізу.

Табиғи ортаның құрамдас бөліктеріне ықтимал кешенді әсерді бағалау

Қоршаған ортаның компоненті	әсер түрі	Интегралдық бағалау	әсердің маңыздылық категориясы
1	2	3	4
Құрылыс кезеңі			
Атмосфералық ауа	Құрылыс техникасы мен автокөліктен, топырақты және құрылыс материалдарын тасымалдау кезінде, тиеу-түсіру операциялары кезінде, дәнекерлеу аппараты мен бояу жұмыстарынан атмосфераға зиянды заттардың шығарындылары	2	төмен
Беткі сулары	Воздействие отсуствует		
Жер асты сулары	Өндірістік алаңнан ластаушы заттардың беткі ағынмен бірге жер асты суларға миграциясы	2	төмен
Топырақ-өсімдік жамылғысы.	Экогендік топырақ-өсімдік қауымдастықтарына әсері.	2	төмен
Жануарлар әлемі.	Бүлінбеген топырақтарға әсері жоқ	2	төмен
Физикалық факторлар.	Объектілердің физикалық болуы, алаңдау факторлары Шулы дыбыс, діріл, электромагниттік сәуле шығарылым, жарықтандыру	2	төмен
Эксплуатация кезеңі.			
Атмосфералық ауа	Инсинератордың шығару түтін түтігінен, осы қондырғының дизель отыны бағтарынан атмосфераға зиянды заттардың шығарындылары	4	төмен
Беткі сулары	әсер жоқ		
Жер асты сулары	Өндірістік алаңнан ластаушы заттардың беткі ағынмен бірге жер асты суларға көшуі	4	төмен
Топырақ-өсімдік жамылғысы.	Ластаушы заттардың атмосфералық жауын-шашынмен бірге түсуі нәтижесінде топырақ-өсімдік жабындарының ластануы	4	төмен
Жануарлар әлемі.	Объектілердің физикалық болуы, алаңдау факторлары	4	төмен
Физикалық факторлар.	Шу, діріл, электромагниттік сәуле шығару, жарықтандыру	4	төмен

Әсерді талдау және интегралды бағалау көрсеткендей, қарастырылған табиғи орта компоненттерінің ешқайсысында интегралды теріс әсерлер жоғары немесе орташа деңгейге жетпейді. Осылайша, штаттық режимде жоспарланған қызмет табиғи ортаға айтарлықтай теріс әсер етпейді және экологиялық тұрғыдан рұқсат етілген болып табылады.

Қорытынды

Жалпы алғанда, белгіленген нормативтер мен талаптарды сақтау жағдайында нысанды құру және пайдалану қоршаған ортаға теріс әсер етпейді.