

**Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы**

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

«Ақтөбе қаласы «Астана» ауданы әкімінің аппараты» ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:  
(қаралатын жобалау материалдарының толық, нақты атауы)

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі табиғат қорғау іс-шараларының жоспары, Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік базаның көздерінен атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы «Тұрмыстық үй-жай және қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік база үшін жабдықтар орнатылған бетон алаңдар салу» жұмыс жобасына мына мекенжай бойынша: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өндірістік аймақ кварталы, № 407 участке"

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы.

ҚР ЭТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыр көшесі, 10 үй, АQTAS БО, 4 қабат, 450 кеңсе

географиялық координаттары:

Солтүстік ендік Шығыс бойлық

50.317139, 57.093171

50.316544, 57.094114

50 315727, 57.092701

50.316500, 57.091988

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:  
(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:  
(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

ТОО «ЭКОПром КЗ», БИН 171140004567, г.Ақтөбе, Тілеу батыра кошесі, 10, АQTAS БО, 4 қабат, 455, тел. 8(7132) 71-01-31, [toeekopromkz@mail.ru](mailto:toeekopromkz@mail.ru)

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

«Audit Ecology» ЖШС, Ақтөбе қ., БСН: 180840031539 Маресьев 3 к-сі, 77, 3 п. байланыс тел: 8 (7132) 550608, Алманиязов Г.И. [audit-ecology@mail.ru](mailto:audit-ecology@mail.ru)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):  
(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы.

Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 15.12.2025 ж. 09:30 сағатта;

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 15.12.2025 ж. 10:00 сағатта;

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты 15.12.2025 ж. 10:35 сағатта;

Ашық жиналыс өтетін орын - Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра кошесі, 10, АQTAS БО, 4 қабат, 455

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі:

Сұрау-хаттың, жауап-хаттың көшірмесі осы Хаттамаға 1-қосымшада ұсынылған.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі:

Қатысушылардың тіркеу парағы осы Хаттамаға 2-қосымшада ұсынылған.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Ақпараттық жүйеде: Жобалар бойынша құжаттама бірыңғай экологиялық порталда орналастырылған <https://ndbecology.gov.kz/> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде 13.11.2025 ж.;

2) Жергілікті атқарушы органның (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: Жергілікті атқару органының <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuv?lang=ru> сайтында, «Ақтөбе облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде 13.11.2025 ж жарияланды.

3) Қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында: 13.11.2025 ж. №46 (1659) " Ақтөбе жаршысы" газеті, 07.11.2025 ж. №776 " РИКА-ТВ " телеарнасының эфиріндегі "жүгіртпе жол".

*(теле- немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың видео және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)*

4) Тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда, Әбілқайыр хан даңғылы 4Б, Тілеу батыр аялдамасы мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

*(хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету: «қарсы емес», «қарсы», «қалыс қалды»)*

Қатысушылар саны - 15 адам (оффлайн - 9, онлайн - 6).

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы ретінде Темирлан Сейдуалиевтың кандидатурасы ұсынылды - «жақтап» 14 адам (оффлайн - 9, онлайн - 5), «қарсы» - жоқ, «қалыс қалды» - 1.

Бірауыздан қабылданған шешіммен регламент бекітілді.

«қолдаған» – 14 адам (оффлайн –9, онлайн –5), «Қарсы» - 0 адам, «қалыс қалғандар» - 1 адам дауыс берді.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Спикер - Алманиязов Г.И. «Audit Ecology» ЖШС директоры. Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі табиғат қорғау іс-шараларының жоспары, «Тұрмыстық үй-жай және қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік базаның көздерінен атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің» жұмыс жобасының жобасы бойынша баяндама жасады қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік базаның мекенжайы: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өндірістік аймақ кварталы, № 407 участке"

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндаманың мәтіні осы Хаттамаға 4-қосымшада келтірілген.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

р/с №	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса) және/немесе лауазымы,	Ескерту (алынып тасталған/алынбаған
-------	---	--	-------------------------------------

		өкілі болып отырған ұйымның атауы)	ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ")
<b>Ескертулер мен ұсыныстар жоқ</b>			

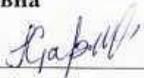
15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынап, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Барлық қатысушылар ұсынылған материалдарға қанағаттанған, ұсыныстар мен ұсыныстар түскен жоқ.

16. Қоғамдық тыңдаулар хаттамасына шағымдану Қазақстан Республикасының Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексіне сәйкес сот және сотқа дейінгі тәртіппен мүмкін болады.

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

**Ақтөбе қаласы «Астана» ауданы әкімі аппаратының кәсіпкерлік және ауыл шаруашылығын дамыту бөлімінің бас маманы - Сартаева Карылгаш Тлеубергеновна**

Қолы  Күні « 15.12. » 2025 ж.

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

**Жергілікті тұрғын Сейдуалиев Темирлан**

Қолы  Күні « 15.12. » 2025 ж.

# 1 Қосымша Сұрау хатының көшірмесі

Приложение 3.1.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25473015001, Дата: 30/10/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

*(вашиновение в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе (квартал Промысла, участок №407 )

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

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

<https://ns05web.dzotmls/82801450401?rwid=9rgG1hsQdbZHPJ8rApELNhdDPTQYU.1> Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Предмет общественных слушаний: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу:Актобинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промысла, участок №407»

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

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 455 офис, 15/12/2025 10:00

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

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

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

Газета "Диапазон"; ТОО «Телекомпания РИКА-ТВ»

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

проспект Абылхайр - хана 4Б, остановка Тлеу батыр

*(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, подлежат приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

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

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭКО Пром КЗ" (БИН: 171140004567), +7(701)-403-01-31, toekopromkz@mail.ru

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

# Жауап хатының көшірмесі

Приложение 3.  
к Правилам проведения  
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25473015001, Дата: 31/10/2025

*(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)*

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25473015001, от 30/10/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актобинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промысла, участок № 407», в предлагаемую Вами 15/12/2025 10:00, Актобинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, ул.Тилеу батыра 10, БЦАQTAS, 4 этаж, 455 офис/этаж, место, время начала проведения общественных слушаний»

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

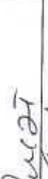
«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1, 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЖО Пром КЗ" (БИН: 171140004567), +7(701)-403-01-31, tooskorpomkz@mail.ru

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

**Ашық жиналыстар нысанындағы қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общестственности, общестственности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1.	Сартаева Камила Мухомбетовна.	Т.У. Ақтөбе аймақ районы «Ақтөбе» т.ш. с.п.ш. қосымша 8705-288-6485		очно	
2.	Курманова Майра Курмановна	абсолюттік емес	8701674322	очно	
3.	Трохимов Нурдидана	абсолюттік емес	87084710131	очно	
4.	Тайришев Сузайна	абсолюттік емес	87015446439	очно	
5.	Кайдарбеке Дісна	абсолюттік емес	87079992557	очно	
6.	Бисендин Ділет	абсолюттік емес	8775774978	очно	
7.	Аманжол Т.У.	TDO Audit Ecology	87075637777	очно	
8.	Аманжол А.А	TDO Audit Ecology	87029781085	очно	
9.	Аманжол А.С.	ТОО «Технопарк 2»	8701544610	очно	
10.	Курманов А.Б.	ТОО «Технопарк 2»	87014030131	очно	
11.	Аманжол Е.	TDO Audit Ecology	87785300651	очно	
12.	Турманова А.	абсолюттік емес	87014518003	очно	
13.	Аманжол Қоммуниссар	абсолюттік емес	87085406832	очно	
14.	Аманжол Аманжол	абсолюттік емес	87774231490	очно	



Хабарландыруларды орналастыру және қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы фотоматериалдар

**Что почём на рынках Актобе**

■ Корреспондент «Диапазона» проверила цены на нескольких базарах. | **Стр. 7**



**Трамп и Токаев подписали соглашения на \$17 миллиардов**

■ Что сказал наш президент в Белом доме. | **Стр. 5**

|| Фото akorda.kz



**НАШЕ СЛОВО РАБОТАЕТ!**

# Диапазон

13.11.2025  
№46 (1659)

Актобинская независимая газета. Издаётся с 7 июня 1996  
www.diapazon.kz

СООБЩАЙТЕ ВАШИ НОВОСТИ! ТЕЛ.: 56-70-60, 56-43-43, WhatsApp: 8 775 797 11 11 | gazeta@rifma.kz

**Свёкр надругался над снохой**

■ 53-летнего мужчину задержали по подозрению в изнасиловании жены сына. | **Стр. 2**

**Какими станут пенсии и пособия с 1 января 2026 года**

■ Полная таблица выплат с повышением и расчет новой пенсии на **стр. 8-9**

**Наш человек в Нью-Йорке**

■ Актобинец, издатель «Диапазона» финишировал седьмым в самом массовом забеге планеты, *New York City Marathon*. | **Стр. 4**



**Избранного народом акима арестовали**

■ Аким, которого выбирали жители Хромтау, арестован на два месяца, идет следствие. | **Стр. 2**



|| Фото из архива «Д»

**Флаги Казахстана – по всей Москве**

■ Как начался государственный визит Токаева в Россию. | **Стр. 3**



|| Фото ria.ru

**Ученик избивает одноклассников. Что делать?**

■ На жалобу родителей отвечают юрист и руководитель областного управления образования. | **Стр. 6**

**Плюнул в лифте – оказался под судом**

■ Мужчина в лифте многоэтажки плюнул на кнопки. Его опознали по видео, нашли и передали дело в суд. | **Стр. 2**



|| Фото департамент полиции актобинской области

**12.11.2025 ОФИЦИАЛЬНЫЕ КУРСЫ ВАЛЮТ К ТЕНГЕ**  
USD 525,28 ▲+1,70 | EUR 607,85 ▲+2,49 | RUR 6,47 ▲+0,02  
Источник: www.interfax.kz

**ПОГОДА В АКТОБЕ С 13 ПО 19 НОЯБРЯ 2025 г.**

<b>ЧЕТВЕРГ,</b> 13 ноября	<b>ПЯТНИЦА,</b> 14 ноября	<b>СУББОТА,</b> 15 ноября	<b>ВОСКРЕСЕНЬЕ,</b> 16 ноября
 -1...+7 °C Ветер: Ю-Ю-В 0 м/с Давление: 753	 +2...+10 °C Ветер: Ю-Ю-В 0 м/с Давление: 751	 +2...+9 °C Ветер: Ю-Ю-В 0 м/с Давление: 748	 +2...+8 °C Ветер: Ю-Ю-В 0 м/с Давление: 746
<b>ПОНЕДЕЛЬНИК,</b> 17 ноября	<b>ВТОРНИК,</b> 18 ноября	<b>СРЕДА,</b> 19 ноября	<b>Геоматнитные бури</b> 13, 14 ноября
 +1...+5 °C Ветер: С-Ю 0 м/с Давление: 751	 +2...+9 °C Ветер: Ю-Ю-В 0 м/с Давление: 751	 +3...+9 °C Ветер: Ю-Ю-В 0 м/с Давление: 751	 13, 14 ноября Источник: www.gismetco.kz



030000, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе қ.  
Ш. Уалиханов көшесі, 35.  
Тел: (7132) 215-046

e-mail: [office@evrika.kz](mailto:office@evrika.kz),  
<http://www.rikatv.kz>

030000, Республика Казахстан, г. Ақтөбе  
ул. Ш. Уалиханова, 35  
Тел: (7132) 215-046

№ 776  
От 07 ноября 2025г.

## ЭФИРНАЯ СПРАВКА

*Настоящим сообщаем, что*

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

"ЭКО Пром КЗ" ЖШС: Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіп аймағының кварталы, №407 учаскесі мекенжайындағы бойынша қалдықтарды кәдеге жаратуға арналған өндірістік базаға жабдықтар орната отырып, тұрмыстық үй-жай мен бетон алаңдарын салу жөніндегі» жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 15 желтоқсан 2025 ж. 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, АQTAS БО, 4 қабат, 455 кеңсе. Географиялық координаттары: 50.317139, 57.093171

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

Онлайн қатысу үшін  
<https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZHPD8rApEUnhtDiPTfQY.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 828 0145 0401 Қатынас коды: 3p57F7

Бастамашы туралы мәліметтер: "ЭКО Пром КЗ" ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, «Ақтас» БО, 4 қабат, 450 (455) кеңсе. Б.т.: +7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

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

ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>  
Сұрақтар бойынша байланыс ақпараты: [toeokopromkz@mail.ru](mailto:toeokopromkz@mail.ru), б.т.: 8-707-403-01-31

Ескертпелер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Ақтөбе обл. бойынша ТР және ТПРБ, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40 бойынша қабылданады. Б.т.:8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

**ТОО «ЭКО Пром KZ»**, сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407».

Общественные слушания состоятся 15 декабря 2025 г. в 10:00 ч. по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 455 офис. Географические координаты: 50.317139, 57.093171

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZHPD8rApEUhntDiPTfQY.1>

Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Реквизиты Инициатора: ТОО «ЭКО Пром KZ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул.Тлеу-батыра 10, БЦ «Актас», каб. 450 (455), конт.тел.:+7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

Ссылка на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndbecology.gov.kz/> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Контактные данные для вопросов: [toeokopromkz@mail.ru](mailto:toeokopromkz@mail.ru), тел: 8-707-403-01-31

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УПР и ПР Актюбинской области, город Актобе, пр.Абилкайыр хана, 40 тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

Оператор бегущей строки



Белякова М.Г.



6 нояб. 2025 г. 15:19:33  
2-16 проспект Абулхайр хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область

#### Хабарландыру

"ЭКО Пром КЗ" ЖШС: Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындарының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, өнеркәсіп аймағының кварталы, №407 учаскесі мекенжайындағы бойынша қалдықтарды кәдеге жаратуға арналған өндірістік базаға жабдықтар орната отырып, тұрмыстық үй-жай мен бетон алаңдарын салу жөніндегі» жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 15 желтоқсан 2025 ж. 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, АQTAS БО, 4 қабат, 455 кеңсе.

Географиялық координаттары: 50.317139, 57.093171

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

Онлайн қатысу үшін <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGTbqQdbZHPD8rApEUhntDlPTrQY.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 828 0145 0401 Қатынас коды: 3р57F7

Бастамашы туралы мәліметтер: "ЭКО Пром КЗ" ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, «Ақтас» БО, 4 қабат, 450 (455) кеңсе. Б.т.: +7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машини А.С. Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе к., Маресьева көш., 77, пәтер. 3, жалғасы. Б.т.: 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Сұрақтар бойынша байланыс ақпаратты: [toeekopromkz@mail.ru](mailto:toeekopromkz@mail.ru), б.т.: 8-707-403-01-31

Ескертпелер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Ақтөбе обл. бойынша ТР және ТПРБ, Ақтөбе қаласы, Әбілқайыр хан даңғылы, 40 бойынша қабылданады. Б.т.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:11  
4 проспект Абулхаир хана  
Ақтөбе  
Aktobe  
Актюбинская область



6 нояб. 2025 г. 15:19:37  
2-16 проспект Абулхайр хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область

### Объявление

ТОО «ЭКО Пром КЗ», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407».

Общественные слушания состоятся 15 декабря 2025 г. в 10:00 ч. по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АQTAS, 4 этаж, 455 офис

Географические координаты: 50.317139, 57.093171

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZHPD8rApEUnhtDlPTrQY.1>

Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Реквизиты Инициатора: ТОО «ЭКО Пром КЗ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул.Тлеу-батыра 10, БЦ «Актас», каб. 450 (455), конт.тел.:+7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

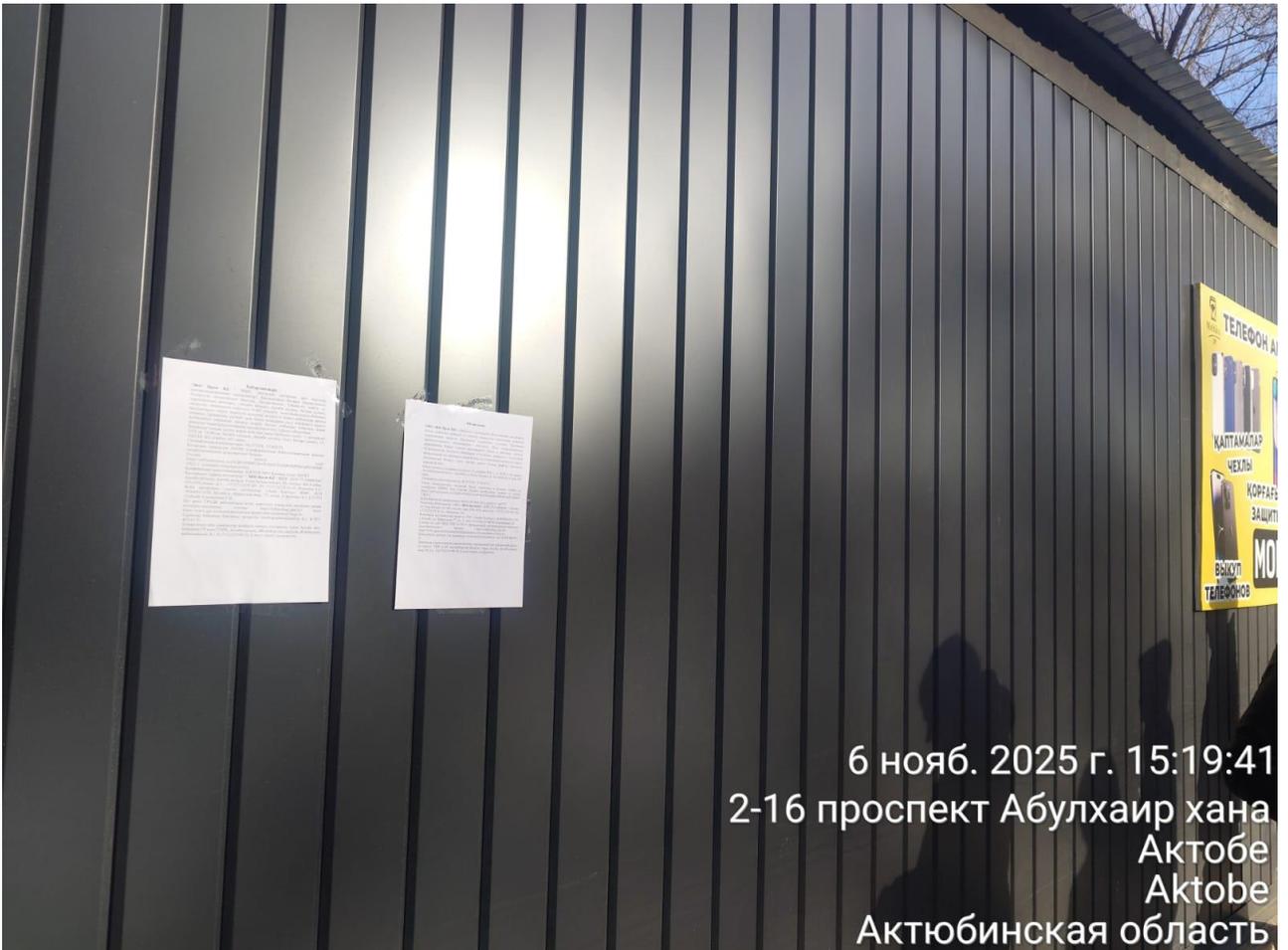
Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

Ссылка на сайт НВД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndbecology.gov.kz/> и

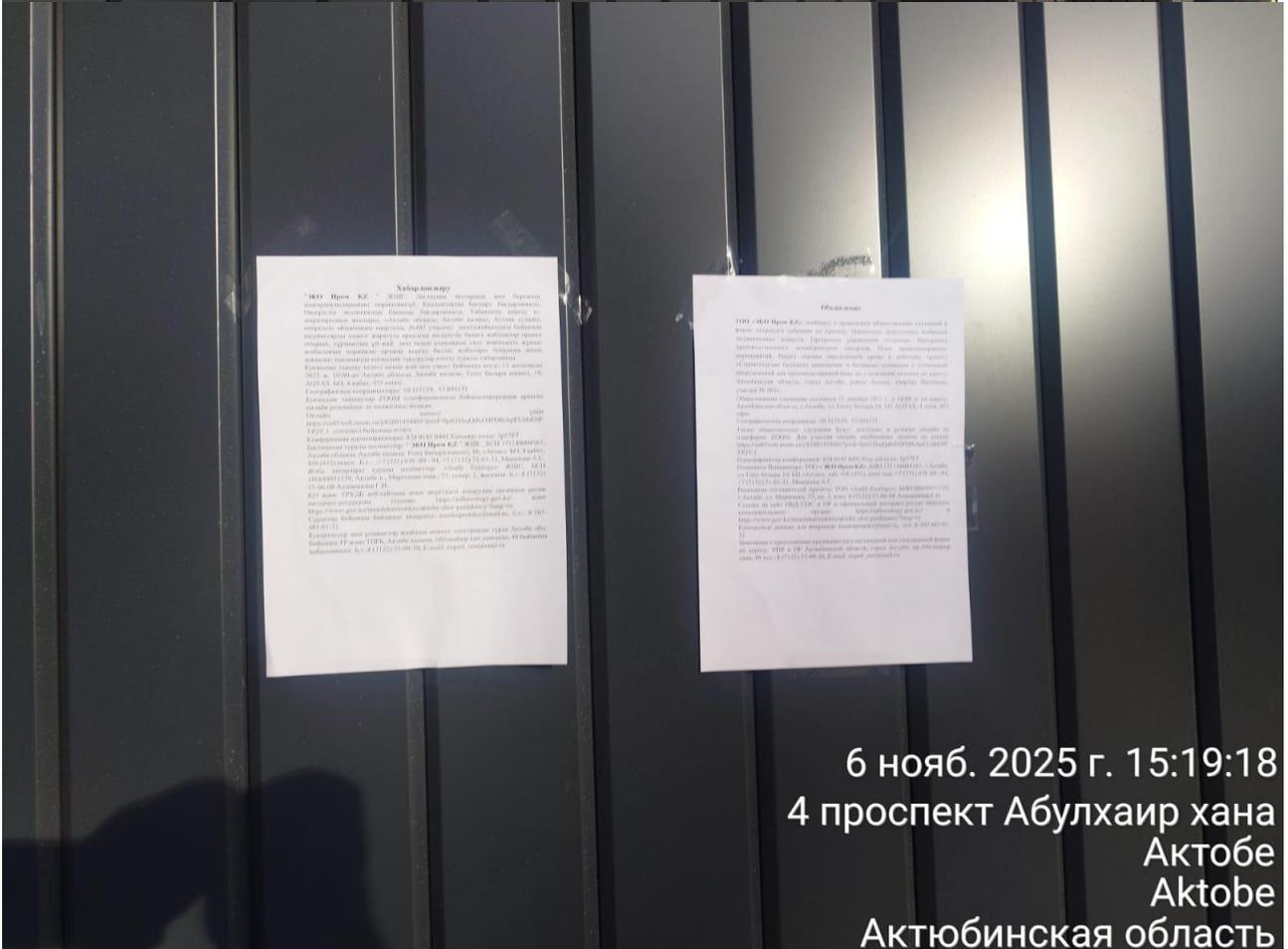
<https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>  
Контактные данные для вопросов: toeekopromkz@mail.ru, тел: 8-707-403-01-31

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УПР и ПР Актюбинской области, город Актобе, пр.Абилкайыр хана, 40 тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: expert\_oos@mail.ru

6 нояб. 2025 г. 15:19:15  
4 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область



6 нояб. 2025 г. 15:19:41  
2-16 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Актобе  
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



6 нояб. 2025 г. 15:19:18  
4 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Актобе  
АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

#### Хабарландыру

"ЭКО Пром КЗ" ЖШС: Ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтері, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары, «Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, онеркәсіп аймағының кварталы, №407 учаскесі мекенжайындағы бойынша қалдықтарды кәдеге жаратуға арналған өндірістік базаға жабдықтар орната отырып, тұрмыстық үй-жай мен бетон алаңдарын салу жөніндегі» жұмыс жобасының қоршаған ортаны қорғау бөлімі жобалары бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау келесі мекен-жай мен уақыт бойынша өтеді: 15 желтоқсан 2025 ж. 10:00-де Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, АҚТАС БО, 4 қабат, 455 кенсе.

Географиялық координаттары: 50.317139, 57.093171

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

Онлайн қатысу үшін <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGThqQdbZHPD8rApEUhhtDlPThQY.1> сілтемесі бойынша өтіңіз.

Конференция идентификаторы: 828 0145 0401 Қатынас коды: 3р57F7  
Бастаманы туралы мәліметтер: "ЭКО Пром КЗ" ЖШС, БСН 171140004567, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыра көшесі, 10, «Ақтас» БО, 4 қабат, 450 (455) кенсе. Б.т.: +7 (771) 039 -89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Мәжіліс А.С. Жоба авторлары туралы мәліметтер: «Audit Ecology» ЖШС, БСН 180840031539, Ақтөбе қ., Маресьева көш., 77, пәтер. 3, жалғасы. Б.т.:8 (7132) 55-06-08 Алманиязов Г.И.

ҚО және ТРҰДБ веб-сайтына және жергілікті атқарушы органның ресми интернет-ресурсына сілтеме: <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Сұрақтар бойынша байланыс апараты: [tooskopromkz@mail.ru](mailto:tooskopromkz@mail.ru), б.т.: 8-707-403-01-31

Ескертпелер мен ұсыныстар жазбаша немесе электронды түрде Ақтөбе обл. бойынша ТР және ТПРБ, Ақтөбе қаласы, Әбілхайыр хан даңғылы, 40 бойынша қабылданады. Б.т.:8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:11  
4 проспект Абулхайр хана  
Ақтөбе  
Aktobe  
Актюбинская область

#### Объявление

ТОО «ЭКО Пром КЗ», сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ, Программа управления отходами, Программа производственного экологического контроля, План природоохранных мероприятий, Раздел охраны окружающей среды к рабочему проекту «Строительство бытового помещения и бетонных площадок с установкой оборудования для производственной базы по утилизации отходов по адресу: Актюбинская область, город Актобе, район Астана, квартал Промзона, участок № 407».

Общественные слушания состоятся 15 декабря 2025 г. в 10:00 ч. по адресу: Актюбинская область, г.Актобе, ул.Тилеу батыра,10, БЦ АҚТАС, 4 этаж, 455 офис

Географические координаты: 50.317139, 57.093171

Также общественные слушания будут доступны в режиме онлайн на платформе ZOOM. Для участия онлайн необходимо пройти по ссылке <https://us05web.zoom.us/j/82801450401?pwd=9prGTqQqbZlPD8rApEUnhtDlPTRQY.1>

Идентификатор конференции: 828 0145 0401 Код доступа: 3p57F7

Реквизиты Инициатора: ТОО «ЭКО Пром КЗ», БИН 171140004567, г.Актобе, ул. Тилеу-батыра 10, БЦ «Актас», каб. 450 (455), конт.тел.: +7 (771) 039 - 89 - 94, +7 (7132) 71-01-31, Машихин А.С.

Реквизиты составителей проекта: ТОО «Audit Ecology», БИН180840031539, г.Актобе, ул. Маресьева, 77, кв. 3, конт. 8 (7132) 55-06-08 Алмагиязов Г.И.

Ссылка на сайт НБД СОС и ПР и официальный интернет-ресурс местного исполнительного органа: <https://ndbecology.gov.kz/> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/aktobe-zher-paidalanuy?lang=ru>

Контактные данные для вопросов: [toeekopromkz@mail.ru](mailto:toeekopromkz@mail.ru), тел: 8-707-403-01-31

Замечания и предложения принимаются в письменной или электронной форме по адресу: УИР и ПР Актюбинской области, город Актобе, пр.Абильханов хана, 40 тел.: 8 (7132) 55-09-30, E-mail: [expert\\_oos@mail.ru](mailto:expert_oos@mail.ru)

6 нояб. 2025 г. 15:19:15  
4 проспект Абулхаир хана  
Актобе  
Aktobe  
Актюбинская область

«Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өндірістік аймақ кварталы, № 407 учаске мекенжайы бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі табиғат қорғау іс-шараларының жоспары, Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік база көздерінен атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтерінің жобасы бойынша Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік базаны салу жұмыс жобасына.

Өткізу орны: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Тілеу батыр көшесі, 10 үй, АQTAS БО, 4 қабат, 450 кеңсе,

#### КҮН ТӘРТІБІ

<b>09:30</b> <b>10:00</b>	Қатысушыларды тіркеу, ZOOM-ға кіру, байланысты тексеру
<b>10:00</b> <b>10:02</b>	Келісілген уақытта қоғамдық тыңдауды ашу. Төрағаның ұсынысы Төрағаның алғы сөзі Хатшыны таңдау. Ережені бекіту
<b>10:03</b> <b>10:25</b>	Баяндамашының сөйлеген сөздері: «Audit Ecology» ЖШС директоры Алманиязов Ғани
<b>10:25</b> <b>10:35</b>	Баяндамаларды талқылау Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады. Баяндамашылар мен кәсіпорын өкілдері қоғамдық тыңдауға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді.
<b>10:36</b> <b>10:38</b>	Қоғамдық тыңдаудың қорытындыларын шығару. Аяқталуы

Басталуы

Қоғамдық тыңдауларды төраға ашады Сейдуалиев Темирлан  
Құрметті қоғамдық тыңдауға қатысушылар!

Бүгінгі кездесуге келгеніңіз үшін алғыс айтуға рұқсат етіңіз.

Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өндірістік аймақ кварталы, № 407 мекенжайы бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі табиғат қорғау іс-шараларының жоспары, Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік база көздерінен атмосфераға ластаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтерінің жобасы бойынша Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік базаны салу жұмыс жобасына.

Қоғамдық тыңдаулар Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің талаптарына және регламентіне сәйкес өткізіледі.

Қоғамдық тыңдауды ашық деп жариялаймын.

Бүгінгі қоғамдық тыңдауға қоғам мен мемлекеттік органдардың өкілдері шақырылды.

Алдымен бүгінгі тыңдаудың хаттамасын жүргізетін хатшыны таңдау керек.  
Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы етіп таңдауды ұсынамын \_\_\_\_\_

Біздің талқылауымыздың регламенті мынадай: алдымен баяндамашы өз материалдарын ұсынады, содан кейін сұрақ қою және түсініктеме беру мүмкіндігі болады.

Баяндамамен таныстырылымға 30 минут уақыт бөлінеді

Айтылған Регламентке қарсылық жоқ па?

Егер қарсылық болмаса, дауыс берейік. *бірауыздан.*

Қоғамдық тыңдауды өткізудің тиімділігі үшін сөз сөйлеу тәртібін және уақытша шектеулерді сақтауды өтінеміз. Осыған байланысты тыңдауларды оффлайн және онлайн режимінде өткізудің мынадай ережелерін белгілеуді ұсынамын:

1. Баяндаманы тыңдағаннан кейін біз сұрақтарды тыңдап, жауап бере бастаймыз.
2. Қатысушыларға оффлайн және онлайн форматта кезекпен сұрақтар қою мүмкіндігі беріледі.
3. Қатысушылар бір-бірін үзбеуі, сыпайы болмауы, тек жария тыңдаудың тақырыбы бойынша сұрақтар қоюы тиіс.
4. Қатысушылар сұрақ қойып, жауап алуы үшін жоғарыда көрсетілген ережелерді сақтаңыз.
5. Компания өкілдерінен сұрақтарға қысқаша жауап беруді, ал егер сұрақтар түсініксіз болса, оларды нақтылауды сұраймын.

Егер толықтырулар болмаса, «Audit Ecology» ЖШС басшысының баяндамасын тыңдауды ұсынамын.

Таныстырылым мен баяндама аяқталды, сұрақтар мен жауаптарға көшейік.

#### **Аяқтау**

Төраға: Егер енді сұрақтарыңыз болмаса, қоғамдық тыңдауды аяқтауды ұсынамын. Бүгінгі кездесуде қатысушылар жобаға қатысты барлық сұрақтарға жауап берді.

**БҮГІНГІ ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУ АЯҚТАЛДЫ ДЕП ОЙЛАЙМЫН.**

Барлық айтылған сұрақтар мен жауаптар Хаттамаға енгізілетін болады.

Қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы, аудио- және бейнежазбалары қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің порталында 2 жұмыс күнінен кейін қолжетімді болады.

Қатысқандарыңызға рахмет!

## **Қайырлы күн қоғамдық тыңдауларға қатысушылар.**

### **Қызметке шолу**

Компания қалдықтармен жұмыс істеуге 5 жылдан астам уақыт бойы қызмет көрсетіп келеді және қалдықтарды кәдеге жаратуға қолданыстағы лицензиясы бар.

### **№ 1 слайд**

#### **Титул парағы**

### **№ 2 слайд**

#### **Жобаның алғышарттары, міндеттері мен мақсаттары**

Аталған жобада жаңа өндірістік базаны салу және пайдалану және қалдықтармен жұмыс істеу бойынша жаңа жабдықтарды орнату көзделген.

### **№ 3 слайд**

#### **Объектінің орналасуының ахуалдық карта-схемасы**

Қауіпті және қауіпсіз қалдықтарды қабылдау, қайта өңдеу және кәдеге жарату жөніндегі өндірістік база мына мекен-жай бойынша орналасқан: Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өндірістік аймақ кварталы, 407 үй.

### **№ 4 слайд**

#### **Жобаға шолу. Қалдықтармен жұмыс істеу жөніндегі учаскелер.**

Аталған слайдта жоспарланған құрылыс жұмыстары туралы ақпарат берілген, сондай-ақ орнатылатын жабдықтардың түрлері көрсетілген.

### **№ 5 слайд**

#### **Қалдықтарды термиялық деструкциялау және инсинерациялау учаскесі**

Кәдеге жаратуға арналған қалдықтарды бетон негіздегі қалдықтарды қабылдау алаңына түсіру жоспарланады, қалдықтарды өзге ластағыштар мен материалдардан сұрыптағаннан кейін қалдықтарды арнайы контейнерлерге тиеу (металл контейнерлер және қайта өңдеу сәтiне дейiн қалдықтардың төгілуін және ағуын болдырмайтын ыдыстар) қалдықтарды уақытша сақтау алаңына тасымалдауға, содан кейін қалдықтарды арнайы контейнерлерде айырлы тиегішпен, қатармен немесе рохлмен пешке одан әрі тиеу үшін жеткізуге және термиялық өңдеуге жатқызуға рұқсат етіледі.

Деструктор «FG-1000» өнімділігі сағатына 250 кг құрайды.

Деструктор «FG-4 000» өнімділігі сағатына 1000 кг дейін құрайды.

Деструктор «FG-10 000» өнімділігі сағатына 2000 кг дейін құрайды.

### **№ 6 слайд**

Қалдықтарды пиролиз әдісімен қайта өңдеу учаскесі («Пиролиз модулі FORTAN-2» қондырғысы) өнімділігі - 3960 т/жыл.

«FORTAN-2 пиролизі модулі» қондырғысының жұмыс істеу принципі қалдықтарды төмен температуралық пиролиздеу процесінде жатыр.

Жұмыс температурасы 400-450 градусты құрайды.

Пиролиз процесі қалдықтың түріне және жүктеменің толықтығына байланысты 5-8 сағатты құрайды.

### **№ 7 слайд**

#### **«УРЛ-2м» қондырғысындағы термомеркуризация учаскесі**

Қондырғы барлық типтегі люминесцентті шамдардан, термометрлерден, градусниктерден, аспаптардан, сондай-ақ доғалы сынап шамдары түріндегі жоғары қысымды сынап шамдарының жанарғыларынан, ластанған топырақ пен материалдардан, сынаптан термовакuumды демеркуризациялауға (сынапты жоюға) арналған.

Қондырғы сондай-ақ құрамында сынап бар өнеркәсіптік өндіріс қалдықтарын, топырақ сынабымен ластанған қалдықтар мен металдарды термовакuumдық демеркуризациялау үшін пайдаланылуы мүмкін.

Жылдық өнімділігі 1 075 200 дана сынабы бар шамдарды немесе жылына 215.04 тонна сынабы бар қалдықтарды құрайды.

Шамдарды қайта өңдеу бойынша қабылданған стандарттарға сәйкес Қазақстанда рұқсат етілген жалғыз термиялық демеркуризация әдісі.

### **№ 8 слайд**

## **Пайдаланылған майларды және смоздық-салқындатқыш сұйықтықты тазалау және қалпына келтіру жөніндегі учаске**

Жабдық механикалық қоспалардан және ерімеген судан мұнай негізіндегі майларды, салқындатқыш сұйықтықты, гидрожүйелердің жұмыс сұйықтықтарын және басқа да сұйықтықтарды тазартуға арналған.

Жалпы ең жоғары өнімділігі - 2300 т/жыл.

### **№ 9 слайд**

#### **Бөлшектеу учаскесі**

Учаскеде екі қондырғы бар, атап айтқанда Аэролит-1 дана балғалы ұсатқыш, 2 білікті WK-200 дана шредер.

#### **«Аэролит» балғалы ұсақтағыш**

Фарфорды, күл-қоқысты, құрылыс қалдықтарын ұсақтауға, кож және кірпіш өнімдерінің, абразивтік қалдықтардың ақауларына арналған.

Ұнтақтағыштың өнімділігі 0,5-2 тонна/сағ.

### **№ 10 слайд**

#### **Құрылыс қалдықтарын бөлшектеу учаскесі**

MB-L200 S2 үлгісіндегі бөлшектеу шөміші - бұл жағдайда фронтальды тиегішке құрастырылатын және қатты құрылыс қалдықтарын (материалдарын) бөлшектеуге және ұсақтауға арналған аспалы жабдық - топырақ, сынған кірпіш, бетон және темірбетон бұйымдары, асфальт, шыны, ағаш, қатты битум және басқа да құрылыс қалдықтары.

Өндеудің ең жоғары жылдық көлемі - жылына 20900 тн.

### **№ 11 слайд**

#### **Механикалық бөлшектеу учаскесі**

Механикалық бөлшектеу учаскесіне келіп түсетін қалдықтар қолмен қол құралдарының көмегімен құрамдас бөліктерге бөлшектенеді.

Учаске ұйымдастыру техникасын, аккумуляторлық батареяларды, өрт сөндіргіштерді, тұрмыстық техниканың шамдары мен ЛЭД шамдарын, электрондық техниканы, өзін-өзі құтқарғыштарды, сигнализаторларды және т.б., жеке қорғану құралдарын, түрлі жабдықтар мен жиһаздарды талдауға арналған.

Жабдықты механикалық талдау учаскесінің ең жоғары қуаты жылына 1576 тн.

### **№ 12 слайд**

#### **ЛОС-да сұйық қалдықтарды уақытша сақтау және тазарту учаскесі**

Учаске 50 м<sup>3</sup> 3 жер асты сыйымдылығымен және модульдік ғимаратта орналасқан флотация әдісімен жергілікті тазарту құрылысымен ұсынылған.

Жергілікті тазарту құрылыстарының мақсаты ағынды суды, өндірістік ағынды және ауыспалы құрамның басқа да сұйық қалдықтарын қысымды флотация әдісімен тазарту болып табылады.

Тазартылған су жинақталуына қарай вакуумдық машинамен шығарылады және шарт бойынша жалпы қалалық желілерге ағызуға беріледі.

ҚР Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген елді мекендердің су бұру жүйелеріне сарқынды суларды қабылдау қағидаларына сәйкес қалдықтарды жалпы қалалық желілерге ағызу нормаларына дейін тазартуға мүмкіндік береді.

ЛОС қуаты - 3 м<sup>3</sup>/сағ.

### **№ 13 слайд**

#### **Фреонды айдау және регенерациялау учаскесі**

Учаске фреонды эвакуациялау және регенерациялау үшін құрылған 12L VRR фреонды регенерациялау станциясымен ұсынылатын болады.

Регенерация процесі фреонды қайта пайдалануға жарамды ете отырып, оның қасиеттерін қалпына келтіреді. Баллондарға жиналған фреон жинақталуына қарай салқындатқыш жүйелерге құюды жүзеге асыратын компанияның хладогенті ретінде сатылуы немесе өзінің тоңазытқыш жабдығына құю үшін пайдаланылуы мүмкін.

Ең жоғары қуаты - 144.3 тн/жыл.

### **№ 14 слайд**

#### **Медициналық қалдықтарды стерильдеу учаскесі**

Учаскеде 40 фут контейнер бар, ол екіге бөлінген. Медициналық қалдықтарды уақытша сақтау үшін контейнердің 6 метр ұзындығы пайдаланылады, қалған 6 метрге WS-200YDA стерилдеу қондырғысы орнатылған.

Стерильдеу процесі қысыммен вакуумда 130 градустан жоғары температураға дейін қыздырылған бумен жүргізіледі. Қалдықтардың тиелген партиясын залалсыздандыру уақыты 60 минут. Процесс аяқталғаннан кейін залалсыздандырылған медициналық қалдықтар А сыныбының қауіпсіз қалдықтарына жатады және көмуге берілуі мүмкін немесе ДС-4000 деструкторында жағуға ұшырауы мүмкін.

Медициналық қалдықтарды стерильдеу WS-200YDA қондырғысының максималды өнімділігі жылына 240 тоннаны құрайды.

#### **№ 15 слайд**

##### **Қоршаған ортаға әсер етудің негізгі бағыттары**

Құрылыс кезеңінде объектінің қоршаған ортаның жай-күйіне әсер етуінің негізгі түрі мыналардың нәтижесінде атмосфералық ауаны зиянды заттардың шығарындыларымен ластау болып табылады:

- дәнекерлеу аппаратының жұмысы, лак-бояу жұмыстары, бетон араластырғыш және инертті материалдар қоймасы кезінде бөлінетін ластаушы заттардың түсуі;

Пайдалану кезеңінде объектінің қоршаған ортаның жай-күйіне әсер етуінің негізгі түрі мыналардың нәтижесінде атмосфералық ауаны зиянды заттардың шығарындыларымен ластау болып табылады:

- қалдықтарды кәдеге жарату қондырғыларынан жану өнімдерінің түсуі;
- бөлшектегіштердің, металл өңдеу станоктарының, газбен дәнекерлеу аппаратының жұмысы, материалдарды ауыстырып салу және т.б. кезінде ластаушы заттардың түсуі

#### **№ 16 слайд**

##### **Ластаушы заттар шығарындыларының көздері**

Өндірістік базада барлығы осы жобамен: Құрылыс кезеңінде анықталған: 10 тұрақты ұйымдастырылмаған ластау көзі.

Пайдалану кезеңінде: 107 тұрақты ластау көздері. Оның ішінде: 7 ұйымдастырылған және 100 ұйымдастырылмаған ластау көздері.

Жобаланатын объектіні салу кезеңінде атмосфералық ауаға жылына 3.427228087

т,

Пайдалану кезеңінде жылына : 72.4853233614

т шығарылады.

#### **№ 17 слайд**

##### **Ластаушы заттар шығарындыларының тізбесі**

Осы слайдта: шығарылатын ластаушы заттардың атауы, қауіптілік сыныбы, г/сек және т/жыл шығарындыларының көлемі көрсетілген.

#### **№ 18 Слайд**

##### **Санитарлық-қорғау аймағы**

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне сәйкес кәсіпорын бірінші санаттағы объектілерге жатады.

Осы объект үшін санитарлық-қорғау аймағы «Адамның денсаулығы мен өмір сүру ортасына әсер ететін объектілер болып табылатын объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» санитарлық қағидаларына сәйкес қабылданады. Осы объект үшін кемінде 500 м санитарлық-қорғау аймағы қабылданады.

Ұсынылған картада санитарлық-қорғау аймағының шекарасы бейнеленген.

#### **№ 19 Слайд**

##### **Қалдықтарды басқару**

Қалдықтарды басқару Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

Құрылыс кезеңінде кәсіпорында көлемі 5,767 тонна болатын қалдықтардың 7 түрі пайда болады.

Пайдалану кезеңінде кәсіпорында көлемі 750,15 т/жылына қалдықтардың 12 түрі түзіледі.

Қабылданатын қалдықтардың жалпы көлемі: 84 765,34 т/жылына

Кәсіпорында қалдықтарды қабылдау немесе түзілгеннен кейін дереу сұрыптау жүргізіледі, одан әрі қалдықтар төгілуін және ағуын болдырмайтын арнайы жабдықталған контейнерлерде уақытша сақтауға жіберіледі. Содан кейін одан әрі өңдеуге және жоюға түседі.

Кәдеге жаратуға және қайта өңдеуге түсетін барлық қалдықтар уақытша сақтауға жатады. Кәдеге жаратуға немесе қайта өңдеуге жатпайтын қалдықтар ҚР Экологиялық кодексіне сәйкес қалдықтарды уақытша сақтау мерзімінен аспайтын мерзімде оларды одан әрі пайдалану үшін бөгде ұйымдарға берілетін болады.

#### **№ 20 слайд**

##### **Сумен жабдықтау және су бұру**

Құрылыс және пайдалану кезеңінде алаңның ауыз сумен қамтамасыз етілуі сатып алынатын ауыз суды пайдалана отырып көзделеді.

Өндірістік қажеттіліктер үшін сумен жабдықтау әкелінетін техникалық су есебінен көзделеді.

Техникалық су пайдалану кезеңінде қондырғыны салқындату үшін «FORTAN-2» пиролиз модуліне пайдаланылатын болады. Пайдалану кезеңінде техникалық судың көлемі жылына - 1000 м3 құрайды.

Құрылыс кезеңінде шаруашылық-тұрмыстық ағындар қолданыстағы кәріз желілеріне түсетін болады.

Кәріздің ішкі желісі диаметрі 50 және 110 МЕМСТ 22689.0-89 бойынша полиэтилен кәріз құбырларынан жасалады. Құбырлар еденнің үстіне санитариялық тораптар шегінде және еденнің астына ашық төселген.

Кәріз желілері тіреуіштер арқылы желдетіледі, олардың сору бөлігі шатырдан 0,5 м жоғары шығарылады, Желілерге ревизиялар мен тазалау жұмыстары жүргізіледі.

#### **№ 21 слайд**

##### **Қоршаған ортаға әсерді азайтуға арналған іс-шаралар**

Ықпал етуді азайту жөніндегі негізгі атмосфералық ауаға:

- Қалдықтарды қайта өңдеу жабдықтары мен ылғалды тазарту сүзгісінің профилактикалық және жөндеу жұмыстары
- Шаңды басу бойынша жұмыс, алаңға апаратын жолды суару
- Автокөлік құралдарын техникалық тексеру
- Отынды сақтауға арналған резервуарларды конструкцияның беріктігі мен герметикалығы тұрғысынан сынақтан өткізу, сондай-ақ ағып кетулерді жою

Қалдықтар бойынша:

- Өндіріс және тұтыну қалдықтарын қабылдау, есепке алу және уақтылы кәдеге жарату
- Пайдалану кезінде қоқыс контейнерлерін ауыстыру және орнату
- Қалдықтарды қайта пайдалану жер ресурстарына:
- Тек регламенттелген жолдар бойынша ғана көлік қозғалысы су ресурстарына:
- Жасыл желектерді суару үшін жаңбыр суын жинау есебінен су ресурстарын ұтымды пайдалану

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне:

- Кәсіпорын аумағын көгалдандыру және абаттандыру, санитарлық-қорғау аймағының шекарасы, отырғызылған жасыл желектерді күту жөніндегі іс-шаралар

##### **ҚОРЫТЫНДЫ:**

Барлық іс-шаралар, талаптар сақталған және объектіні пайдалану кезеңінде мерзімді бақылау кезінде қоршаған ортаға, жергілікті халықтың денсаулығы мен өмір сүру жағдайларына орны толмас зардаптарды болдырмау мүмкін болады.

#### **№ 22 слайд**

**Назарларыңызға рахмет!**

«Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы, Астана ауданы, Өндірістік аймақ кварталы, № 407 учаске мекенжайы бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар.

Қоршаған ортаны қорғау бөлімі, Қалдықтарды басқару бағдарламасы, Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы, Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі табиғат қорғау іс-шараларының жоспары, Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік база көздерінен атмосфераға лаптаушы заттардың жол берілетін шығарындыларының нормативтерінің жобасы бойынша Қалдықтарды кәдеге жарату жөніндегі өндірістік базаны салу жұмыс жобасына.

Тапсырыс беруші: «ЭКОПром KZ» ЖШС

Жобаны әзірлеуші: «Audit Ecology» ЖШС

2025 жылғы 15 желтоқсандағы қоғамдық тыңдаулар

## ЖОБАНЫҢ АЛҒЫШАРТТАРЫ, МІНДЕТТЕРІ ЖӘНЕ МАҚСАТТАРЫ

### Алғышарттар Жоба



Ақтөбе облысында және одан тысқары жерлерде пайда болатын қалдықтарды қауіпсіз кәдеге жарату, қайта өңдеу және қалпына келтіру.

### Жобаның Мақсаттары Мен міндеттері



Жобаның мақсаттары:

Қоршаған ортаға келеңсіз әсерді азайту және ресурстарды ұтымды пайдалану мақсатында қалдықтарды экологиялық қауіпсіз қайта өңдеу үшін тиімді өндірістік база құру.

Жобаның міндеттері:

1. Қалдықтарды қабылдау, сұрыптау және қайта өңдеу үшін инфрақұрылымды ұйымдастыру.
2. Қауіпсіздікті және экологиялық тиімділікті камтамасыз ететін кәдеге жаратудың қазіргі заманғы технологияларын енгізу.
3. Қалдықтарды қайта пайдалану, қайта өңдеу немесе залалсыздандыру есебінен оларды көму көлемінің төмендеуі.
4. Табиғат қорғау заңнамасын сақтау және санитарлық-экологиялық талаптарды орындау.
5. Жаңа жұмыс орындарын құру және өңірдің өндірістік әлеуетін дамыту.
6. Экологиялық хабардар болу деңгейін арттыру және қалдықтармен жұмыс істеуде орнықты тәсілді қалыптастыруға қатысу.



**ҚАЛДЫҚТАРДЫ ТЕРМИЯЛЫҚ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ УЧАСКЕСІ. ДЕСТРУКТОРЛАР «FG-1 000»  
«FG-4 000» «FG-10 000»**



Деструкторлар қалдықтарды термохимиялық конверсия әдісімен кәдеге жаратуға арналған. Пеш «Скруббер Вентури Ергом 1» шығатын газдарды ылғалды тазарту сүзгісімен жабдықталған.

Сүзгі тиімділігі:

- азот диоксиді - 29%;
- азот оксиді - 60,6%;
- күкірт диоксиді - 57,5%;
- көміртек тотығы - 58,12%;
- тозаңның өлшенген бөлшектері - 53,8%.

«FG-1 000» қондырғысының өнімділігі сағатына 250 кг құрайды.

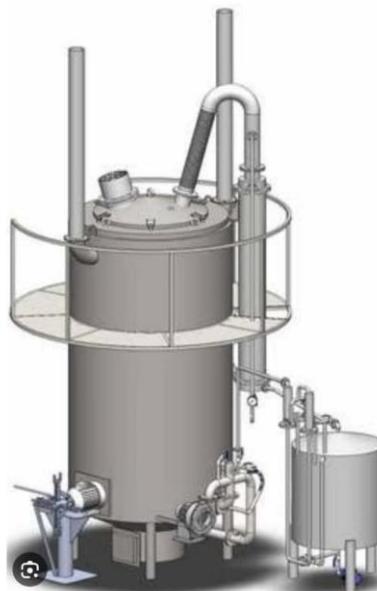
«FG-4 000» қондырғысының өнімділігі сағатына 1000 кг құрайды.

«FG-10 000» қондырғысының өнімділігі 2000 кг/сағ.

5

**ҚАЛДЫҚТАРДЫ ПИРОЛИЗ ӘДІСІМЕН ҚАЙТА ӨНДЕУ УЧАСКЕСІ («ПИРОЛИЗ МОДУЛІ FORTAN-2»)**

Қалдықтарды пиролиз әдісімен қайта өңдеу учаскесі («Пиролиз модулі FORTAN-2» қондырғысы) өнімділігі - 3960 т/жыл. «FORTAN-2 пиролизі модулі» қондырғысының жұмыс істеу принципі қалдықтарды төмен температуралық пиролиздеу процесінде жатыр. Жұмыс температурасы 400-450 градусты құрайды. Пиролиз процесі қалдықтың түріне және жүктеменің толықтығына байланысты 5-8 сағатты құрайды.



6

## «УРЛ-2М» ҚОНДЫРҒЫСЫНДАҒЫ ТЕРМОДЕМЕРКУРИЗАЦИЯ УЧАСКЕСІ

Қондырғы барлық типтегі люминесцентті шамдардан, термометрлерден, градусниктерден, аспаптардан, сондай-ақ доғалы сынап шамдары түріндегі жоғары қысымды сынап шамдарының жанарғыларынан, ластанған топырақ пен материалдардан, сынаптан термовакuumды демеркуризациялауға (сынапты жоюға) арналған.

Жылдық өнімділігі 1 075 200 дана сынабы бар шамдарды немесе жылына 215.04 тонна сынабы бар қалдықтарды құрайды.



7

## ПАЙДАЛАНЫЛҒАН МАЙЛАРДЫ ЖӘНЕ СМОЗДЫҚ-САЛҚЫНДАТҚЫШ СҰЙЫҚТЫҚТЫ ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖӨНІНДЕГІ УЧАСКЕ



### Сұйықтықтарды тазалау стенді СОГ-933КТ1

Жабдық механикалық қоспалардан және ерімеген судан мұнай негізіндегі майларды, салқындатқыш сұйықтықты, гидрожүйелердің жұмыс сұйықтықтарын және басқа да сұйықтықтарды тазартуға арналған.

Жалпы ең жоғары өнімділігі - 2300 т/жыл.

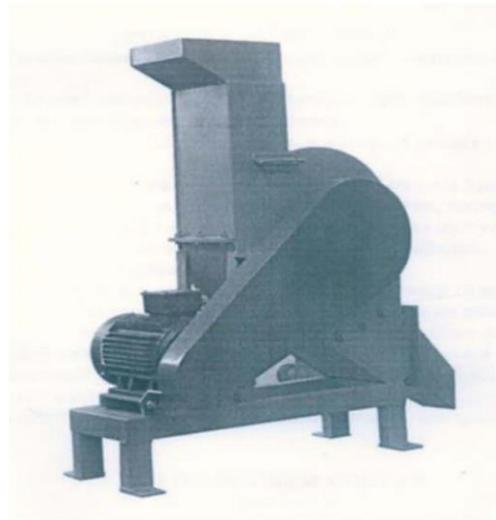
8

## БӨЛШЕКТЕУ УЧАСКЕСІ. «АЭРОЛИТ» БАЛҒАЛЫ БӨЛШЕКТЕГІШ.

Фарфорды, күл-қоқысты, құрылыс қалдықтарын ұсақтауға, қож және кірпіш өнімдерінің, абразивтік қалдықтардың ақауларына арналған.

Бөлшектегіштің өнімділігі 0,5-2 тонна/сағ.

Ұсақтаудан өткен қалдықтар конвейер бойынша өтеді және контейнерлер мен қаптарға (Биг-бэги) жиналады, олар уақытша сақтау алаңында жинақталуына қарай кейіннен басқа ұйымдарға қайталама шикізат ретінде сатуға жатады.



9

## ҚҰРЫЛЫС ҚАЛДЫҚТАРЫН БӨЛШЕКТЕУ УЧАСКЕСІ БӨЛШЕКТЕУ ШӨМШІ ЖАБДЫҒЫН ОРНАТУ MB-L200 S2



Бұл жағдайда фронтальды тиегішке монтаждалатын және қатты құрылыс қалдықтарын (материалдарын) бөлшектуге және ұсақтауға арналған аспалы жабдық - топырақ, сынған кірпіш, бетон және темірбетон бұйымдары, асфальт, шыны, ағаш, қатты битум және басқа да құрылыс қалдықтары. Өңдеудің ең жоғары жылдық көлемі - жылына 20900 тн.

10

## МЕХАНИКАЛЫҚ БӨЛШЕКТЕУ УЧАСКЕСІ

### Талдау үшін мынадай жабдықтар қолданылады:

- Гидравликалық пресс;
- Қолмен кесетін машина;
- Дрель;
- Шурупверт;
- Газ-дәнекерлеу аппараты;
- Қол құралы.

### Учаскеде мыналар анықталады:

- Ұйымдастыру техникасы;
- АКБ;
- Өрт сөндіргіштер;
- ЛЭД шамдары мен тұрмыстық техника шамдары;
- Электрондық техника;
- Өздігінен құтқарғыштар;
- Сигнализаторлар және т.б.
- Жеке қорғану құралдары
- Әртүрлі жабдықтар;
- Жihaz.

Механикалық бөлшектеу учаскесіне келіп түсетін қалдықтар қолмен қол құралдарының көмегімен құрамдас бөліктерге бөлшектенеді.

Бөлшектенгеннен кейін кара және түсті металдардың сынықтары, электролит, пластикалық бөлшектер, платалар, шыны сынықтары, ағаш қалдықтары қалады.

Жабдықты механикалық талдау учаскесінің ең жоғары қуаты жылына 1576 тн.

## ЛОС-ДА СҮЙІҚ ҚАЛДЫҚТАРДЫ УАҚЫТША САҚТАУ ЖӘНЕ ТАЗАРТУ УЧАСКЕСІ

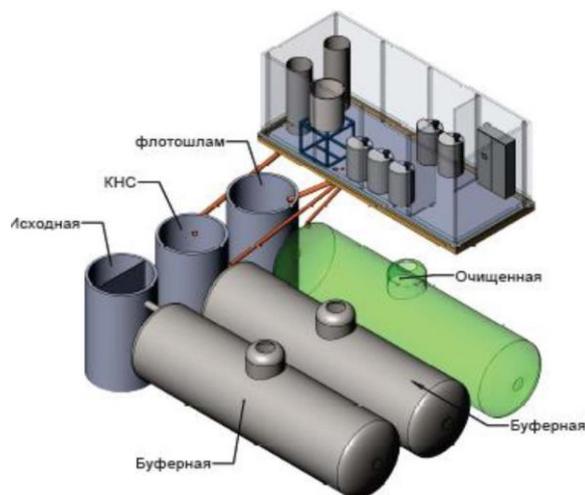
Учаске 50 м<sup>3</sup> жер асты сыйымдылығымен және модульдік ғимаратта орналасқан флотация әдісімен жергілікті тазарту құрылысымен ұсынылған.

Жергілікті тазарту құрылыстарының мақсаты ағынды суды, өндірістік ағынды және ауыспалы құрамның басқа да сұйық қалдықтарын қысымды флотация әдісімен тазарту болып табылады.

Тазартылған су жинақталуына қарай вакуумдық машинамен шығарылады және шарт бойынша жалпы қалалық желілерге ағызуда беріледі.

ҚР Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 шілдедегі № 546 бұйрығымен бекітілген елді мекендердің су бұру жүйелеріне сарқынды суларды қабылдау қағидаларына сәйкес қалдықтарды жалпы қалалық желілерге ағызуды нормаларына дейін тазартуға мүмкіндік береді.

ЛОС қуаты - 3 м<sup>3</sup>/сағ.



## ФРЕОНДЫ СОРУ ЖӘНЕ РЕГЕНЕРАЦИЯЛАУ УЧАСКЕСІ (ФРЕОН VRR 12L РЕГЕНЕРАЦИЯЛАУ СТАНЦИЯСЫ)



Регенерация процесі фреонды қайта пайдалануға жарамды ете отырып, оның қасиеттерін қалпына келтіреді. Баллондарға жиналған фреон жинақталуына қарай салқындатқыш жүйелерге құюды жүзеге асыратын компанияның хладагенті ретінде сатылуы немесе өзінің тоназытқыш жабдығына құю үшін пайдаланылуы мүмкін. Ең жоғары қуаты - 144.3 тн/жыл.

13

## МЕДИЦИНАЛЫҚ ҚАЛДЫҚТАРДЫ СТЕРИЛЬДЕУ УЧАСКЕСІ



Қондырғының стерилизациялау камерасының көлемі 200 л. Стерильдеу процесі қысыммен вакуумда 130 градустан жоғары температураға дейін қыздырылған бумен жүргізіледі. Қалдықтардың тиелген партиясын залалсыздандыру уақыты 60 минут. Процесс аяқталғаннан кейін залалсыздандырылған медициналық қалдықтар А сыныбының қауіпсіз қалдықтарына жатады және көмуге берілуі мүмкін не ДС-4000 деструкциясын орнатуда жағуға ұшырауы мүмкін.

Балды стерилдеу қондырғысының ең жоғары өнімділігі. Қалдықтар - WS-200YDA - 240 т/жыл.

14

## ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕР ЕТУДІҢ НЕГІЗГІ БАҒЫТТАРЫ

Атмосфералық ауаның зиянды заттардың шығарындыларымен ластануы:

**Құрылыс кезеңінде:**

- дәнекерлеу аппаратының жұмысы, лак-бояу жұмыстары, бетон араластырғыш және инертті материалдар қоймасы кезінде бөлінетін ластаушы заттардың түсуі;

**Нәтижесінде пайдалану:**

- қалдықтарды кәдеге жарату қондырғыларынан жану өнімдерінің түсуі;
- уатқыштардың жұмысы кезінде бөлінетін ластаушы заттардың түсуі. металл өңдеу станоктарын, газбен дәнекерлеу аппаратын, материалдарды ауыстырып құю және т.б.

15

## ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫНЫҢ КӨЗДЕРІ

Атмосфералық ауаға ластаушы заттар шығарындылары көздерінің саны

Атауы	Құрылыс кезеңінде:	Пайдалану кезеңінде:
Ұйымдастырылған	-	7
Ұйымдастырылмаған	10	100
<b>Барлығы</b>	<b>10</b>	<b>107</b>

Атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың көлемі

Атауы	Құрылыс кезеңінде:	Пайдалану кезеңінде:
Қатты	3.3476277	17.0013143882
Сұйық және газ тәріздес	0.079600387	55.4840089732
<b>Барлығы</b>	<b>3.427228087</b>	<b>72.4853233614</b>

16

## ЛАСТАУШЫ ЗАТТАР ШЫҒАРЫНДЫЛАРЫНЫҢ ТІЗБЕСІ

### Атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

Ластаушы заттың атауы	Ластаушы заттың қауіптілік сыйыбы	Тазартуды ескергендегі заттар шығарындьларының көлемі, г/сек	Тазартуды ескергендегі заттар шығарындьларының көлемі, т/жыл
1	2	3	4
Темір (II, III) оксидтері	3	0.02568	0.0749
Марганец және оның қосындылары	2	0.0012666	0.00382
Сынап	1	8e-12	2e-10
Азот (IV) диоксиді	2	0.07211882	1.99791304
Азот (II) оксиді	3	0.009344838	0.25059178
Көміртек	3	0.0000274	0.001268
Күкірт диоксиді	3	0.071475275	2.330325
Күкірт сутегі	2	0.0000080644	0.00000538
Көміртек оксиді	4	1.6092301712	49.7931898712
Фторлы газ тәрізлес қосылыстар	2	0.0002222	0.00068
Бутан	4	0.02117962	0.45721386
Метан		0.01772534	0.38278855
Табиғи меркаптанлар қоспасы	3	0.0000049933	0.00001326
Минералды мұнай майы		0.0303924	0.189365232
Әлқандар C12-19	4	0.012686	0.081923
Өлшеңген бөлшектер	3	0.40104599056	6.242482296
Құрамында кремний тотығы % -бен органикалық емес шаң: 70-20	3	1.271709136	8.948979841
Құрамында асбест бар шаң	1	0.113764918	1.179514666
Табандық резеңке қалдықтарынан жұқа ұсақталған резеңке вулканизаттың тозаңы		0.053081557	0.550349585
<b>ВСЕГО :</b>		<b>3.71096332347</b>	<b>72.4853233614</b>

17

## САНИТАРЛЫҚ-ҚОРҒАУ АЙМАҒЫ



Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексіне сәйкес кәсіпорын I санаттағы объектілерге жатады. Осы объект үшін санитарлық-қорғау аймағы «Адамның денсаулығы мен өмір сүру ортасына әсер ететін объектілер болып табылатын объектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптар» санитарлық қағидаларына сәйкес қабылданады. Осы объект үшін кемінде 500 м санитарлық-қорғау аймағы қабылданады.

18

## ҚАЛДЫҚТАРДЫ БАСҚАРУ

Құрылыс кезеңінде кәсіпорында көлемі 5,767 тонна болатын қалдықтардың 7 түрі пайда болады.

Пайдалану кезеңінде кәсіпорында көлемі жылына 750,15 тонна болатын қалдықтардың 12 түрі түзіледі.

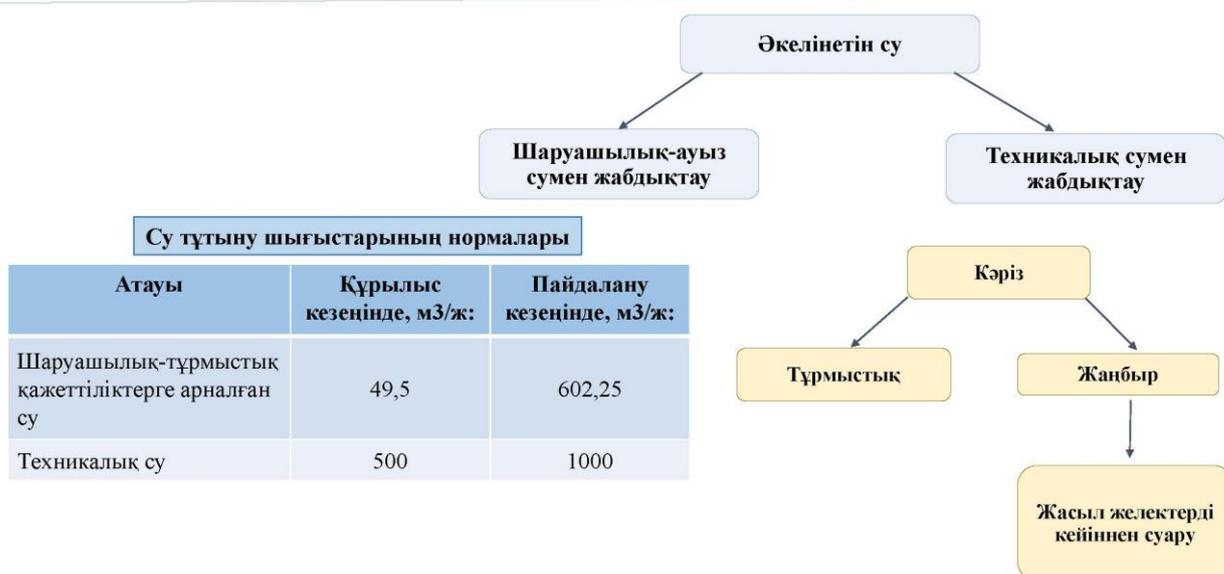
Қабылданатын қалдықтардың жалпы көлемі: жылына 84 765,34 тонна.

Кәсіпорында қалдықтарды қабылдау немесе түзілгеннен кейін дереу сұрыптау жүргізіледі, одан әрі қалдықтар төгілуін және ағуын болдырмайтын арнайы жабдықталған контейнерлерде уақытша сақтауға жіберіледі. Содан кейін одан әрі өндеуге және жоюға түседі.

Кәдеге жаратуға және қайта өндеуге түсетін барлық қалдықтар уақытша сақтауға жатады. Кәдеге жаратуға немесе қайта өндеуге жатпайтын қалдықтар ҚР Экологиялық кодексіне сәйкес қалдықтарды уақытша сақтау мерзімінен аспайтын мерзімде оларды одан әрі пайдалану үшін бөгде ұйымдарға берілетін болады.

19

## СУМЕН ЖАБДЫҚТАУ ЖӘНЕ СУ БҰРУ



## ҚОРШАҒАН ОРТАҒА ӘСЕРДІ АЗАЙТУҒА АРНАЛҒАН ІС-ШАРАЛАР

### Атмосфералық ауа:

- Қалдықтарды қайта өңдеу жабдықтары мен ылғалды тазарту сүзгісінің профилактикалық және жөндеу жұмыстары
- Шаңды басу бойынша жұмыс, алаңға апаратын жолды суару
- Автокөлік құралдарын техникалық тексеру
- Отынды сақтауға арналған резервуарларды конструкцияның беріктігі мен герметикалығы тұрғысынан сынақтан өткізу, сондай-ақ ағып кетулерді жою

### Өсімдіктер мен жануарлар дүниесі:

- Кәсіпорын аумағын көгалдандыру және абаттандыру, санитарлық-қорғау аймағының шекарасы, отырғызылған жасыл желектерді күту жөніндегі іс-шаралар

### Ғылыми-зерттеу, іздестіру және басқа да әзірлемелер:

- Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыру және жүргізу

### Су ресурстары:

- Жасыл желектерді суару үшін жаңбыр суын жинау есебінен су ресурстарын ұтымды пайдалану

### Жер ресурстары:

- Тек регламенттелген жолдар бойынша ғана көлік қозғалысы

Назарларыңызға рахмет!