

Протокол
общественных слушаний посредством открытых собраний по ОТЧЕТУ О
ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора
«Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар,
улица Транспортная, дом № 4."

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

Аппарат акима г. Павлодара

2. Предмет общественных слушаний:
ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4."
(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.
РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК
ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»

4. Местонахождение намечаемой деятельности:
РК, Павлодарская область, город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.
Географические координаты участка: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности:
город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.
(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 «Экотранслогистик», г.Павлодар, ул.Гагарина 20-18. БИН:100640013945 Тел.: +7701532 6040
(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.
ТОО «ECO project of city», 140003, РК, г. Павлодар, ул. Гагарина 76/61 тел./факс: 87773177502
(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):
РК, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Ломова 2, магазин «Стройарсенал», 2 этаж. время начала регистрации участников в 15:00 часов 24.09.2026г.
время начала общественных слушаний 15:00 часов 24.09.2026г
Место проведения-слушания проведены в режиме офлайн и онлайн-конференции через платформу Zoom
(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.

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

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

1) в Информационной системе; *Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> дата публикации: 24.08.2026*

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: *На сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> «Общественные слушания» дата публикации: 24.08.2026*
(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:
Газета «Обозрение недели» от 21 августа 2026 года

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

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

Эфир радиостанции «NS» 21.08.2026г

(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)

4) в местах, доступных для заинтересованной общественности на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 1 объявлений по адресам г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, ГУ УПРАВЛЕНИЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ, ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ..
Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Секретарем выбрана Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city»:

«за» -11

«против»-0 «воздержались»-0

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

Утверждение регламента - «за»- 11

«против»- 0 «воздержались»-0

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

Регистрация участников общественных слушаний -14:55

Открытие общественных слушаний в согласованное время -15:00

Выступления докладчиков (продолжительность устанавливается отдельно в каждом конкретном случае) -5 минут

Обсуждение докладов (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае)-15 минут

По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний.

Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения- до 5 минут на одно замечание

Подведение итогов общественных слушаний (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае)
-До 5 минут

Регламент принят единогласно

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Каиргельдина К.Д., Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city»

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

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4."

(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".

**Сводная таблица замечаний и предложений,
полученных до и во время проведения общественных слушаний**

№ п/п	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)
1	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» - Вот только что, Татьяна, сказали, что у вас будут отходы составлять 13 тонн. - Но они же будут накапливаться.» - Нет, я сейчас говорю конкретно о приоритетных отходах, которые вы будете принимать, 432 тонны. То есть вы хотите сказать, что их накопления не будет вообще на территории производственной площадки	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» - Это образование. Это не принимаемые, а именно образование. -Временное Накопление — по мере необходимости они будут на спецорганизацию передаваться. - 432 тонны, мы в эту табличку их не включали, мы как отдельный перечень, - будем их указывать. То есть вот в эти 13 тонн принимаемые отходы не указываются. Предприятие, как и ранее осуществляло деятельность по системе, отходы поступают, и в этот же день они подлежат сжиганию. То есть накопления, даже временного накопления в течение двух-трёх дней, такого не происходит.	Снято
2	Ну смотрите, такой момент: когда вы получите разрешение на эмиссии, те медучреждения, которых вы будете принимать, они будут у вас требовать разрешения. Если в разрешении не будет указано количество медицинских отходов, в таблице три, вы их в накоплении не укажете, то тогда вам нет смысла вообще оформлять это разрешение. Смысл-то, конечно,— это оценка воздействия, но чисто по документам у вас будет документ недоработанный. Вы должны это включить, потому что то, что будет написано — предельные ваши нормативы, которые будут указаны в заключении по отчёту, мы не имеем права их при выдаче разрешения превысить. Поэтому вы	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Хорошо, мы можем сейчас включить внести изменения в этот отчёт.	Снято

	это тоже должны знать.		
3	И ещё такой момент, Вот вы меняете место дислокации — Транспортная, дом 4. Где это находится по городу Павлодару и соседствующие объекты, объясните, какие там, и какое расстояние до жилья 2 километра — это какой район нашего города?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Сейчас я ещё раз покажу карту, (Демонстрация на карте). Получается, предприятие осуществляло свою деятельность на адресе Транспортная, 1/6, и буквально левее, если посмотреть. То есть это на одной той же улице.	Снято
4	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» То есть расстояние от жилья увеличивается или уменьшается? а кроме жилья ещё какие есть производственные площадки?? Да, конечно, это тоже внесите. И ещё такой момент: вот у вас уже разрешение, в принципе, у предприятия получено. Вы увеличиваетесь буквально в три раза, да? Ваша мощность увеличится. Кроме этого, какие-либо мероприятия или дополнительные установки по улучшению воздействия на воздух вы провели? Или у вас та же печка, просто вырастает объём?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Наоборот увеличивается. Ну там вокруг все производственные объекты, как ранее, даже где предприятие осуществляло свою деятельность, вокруг же тоже. То есть одни производственники, ни пищевиков, лекарственных, никого там нет рядом. Мы можем подробную характеристику внести про это, чтобы описать соседей? У нас та же печка, увеличивается объём. По сути, наша печка, она выдаёт такую мощность. Изначально мы, когда её приобретали, просто не было такого запроса на такой объём утилизации отходов. Сейчас возник спрос, и, в принципе, печь эта способна утилизировать такой объём отходов	Снято
5	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Смотрите, у вас круглосуточный объём, то есть режим работы. Как вы представляете, что эта печь будет работать круглыми сутками? Вот как это возможно? У вас что, есть какие возможности, так сказать, у вашего оператора иметь кочегаров круглосуточных и так далее. Здесь суть важна в том, что вы не превышаете 50 килограмм в час работы вашей печи мощности. Потому что если вы превысите 50 килограмм в час, то вам нужно... вы простой сухой очисткой не отделаетесь. Понимаете? «На участке будет установлено? изначально, да, там стоял контейнер.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Да, ну мы, в принципе, попадаем, до 50 килограмм у нас выходит. Поэтому у нас такой, в принципе, и фонд рабочего времени печи заложен. Потому что если мы увеличиваем, грубо говоря, производительность часовую, тогда есть необходимость ставить другую очистку, ну и как бы сама печь вряд ли такой объём потянет. . Я думаю, что там уже по ходу дела, уже в ходе производства, мы уже где-то, может быть, откорректируем своё рабочее время. Изначально на участке и на старом адресе, и на этом адресе стоит два контейнера: один контейнер установлен со самой печью, второй контейнер, который побольше, он разделён, грубо говоря, на производственное и бытовое помещение, где оператор, кто сжигание осуществляет, где он переодевается, ходит в душ и обедает. Возможность есть, потому что содержание кочегара на территории — это, грубо говоря, вагончик, и соседний контейнер, там же установлена бытовая комната с душевым, с бытовым помещением, где можно, как бы говоря, покушать, помыться и так далее.	Снято

6	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Смотрите, ладно, хорошо, это такой момент ещё: при подаче материалов на экологическое разрешение вам необходимо представить сертификат соответствия национальному стандарту вашего оборудования. Поэтому уже сейчас вы должны связаться с поставщиком оборудования и представить нам этот сертификат. Ну, я не говорю, его нужно обновить просто, посмотреть. А он у вас вообще был, этот сертификат? Я просто не помню сертификат на соответствие.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» То есть тот документ, который нам выдавали при приобретении печи, сколько, четыре назад, он уже недействителен, получается? Ну, документы мы предоставляли при покупке	Снято
7	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Так, и ещё вопрос по обязательной — это будет на стадии разрешения тоже обязательно — вопрос по озеленению санитарно-защитной зоны. Нужно будет, значит, вложиться в то, чтобы озеленить соседствующие участки и так далее, чтобы предприятие имело уже, как говорится, финансовую свою подушку на эти мероприятия, на озеленение.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Ну, предприятие в курсе, они уже на том разрешении они сталкивались, знают об обязанностях, обязательствах об озеленении санитарно-защитной зоны, поэтому, я думаю, тут вопросов не будет.	Снято
8	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» А ещё расчёты скажите, я вот не смотрела ваш проект. У вас расчёты выполнены по инструментальным замерам?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Инструментально — у нас расчётно выполнено от горелок, получается, от хранения дизтоплива и от автотранспорта. От самой печи непосредственно — у нас квартально, мы же сейчас мониторим эту печь, и мы на основании последнего протокола, который был в том квартале, мы на основании его сделали расчёт.	Снято
9	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» А вообще сколько медучреждений имеют на сегодняшний день договора с фирмой, которая на утилизации медотходов? На сегодняшний момент?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Ориентировочно 14 организаций	Снято
10	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» И сейчас вы укладываетесь в свои 115 тонн, да?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Да, ну пока укладываемся, да. Это мы на будущее. Планируется увеличение на следующий год.	Снято
11	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» А производственный экологический контроль у вас ежеквартальный?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Квартальный.	Снято
12	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Ну, этот момент мы ещё посмотрим перед разрешением, потому что нужно поднять стандарт, там, по-моему, что-то почаше должно быть.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Нет, раньше было, что ежемесячно они должны мониторить были. Потом, когда мы последнее разрешение получали, там есть такая ссылка о том, что, по-моему, то ли от мощности, то ли, ну, что именно нам разрешено квартально делать замеры.	Снято
13	Крашенников Данил, представитель общественности. Да, я, чтобы вы знали. У меня есть один вопрос. Мне	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕСО project of city» Срок эксплуатации печи ориентировочно	

	было интересно насчёт фильтра. Я хотел узнать, какой срок службы, получается, как периода, он будет действовать и раз какой период его необходимо менять. И насчёт печи я хотел узнать. То есть, как я понял, изначально она у вас была, получается, это та же самая печь, то сколько она будет может проработать по времени? Какой у неё срок?	10 лет. Эта печь новая, она проработала только два с половиной года. Мы её установили буквально недавно, приобретали оборудование вместе с этим фильтром, который устанавливался отдельно. Фильтр вообще по инструкции примерно менять надо раз в два года, два с половиной года. То есть у него очень хороший, срок службы. Но опять же всё зависит от параметров использования. То есть если у нас до этого печь работала только 8 часов в день, сейчас она у нас будет работать примерно 22-24 часа в сутки. То есть, скорее всего, замена его будет чаще, где раз в год он будет подлежать замене.	Снято
--	---	---	-------

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

Рекомендации по улучшению проекта приняты.

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

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

✓ *и секретарь* Жаймиденов С. М. *29.09.2016*
 (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Фирменкова Е. Н. *29.09.2016*
 (фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

ХАТТАМА

«Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, №4 үй мекенжайы бойынша «Веста Плюс» медициналық қалдықтарды жоюға арналған инсинератор пешін орнату» жұмыс жобасының «Ықтимал әсерлер туралы есебіне» қатысты ашық жиналыс форматындағы қоғамдық тыңдаулар.

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:

Павлодар қаласы әкімінің аппараты

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, № 4 мекенжайы бойынша «Медициналық қалдықтарды зарарсыздандыруға арналған «Веста Плюс» инсинератор пешін орнату» жұмыс жобасының ЫҚТИМАЛ ӘСЕР ЕТУ ЕСЕБІ.

(қаралатын жобалау құжаттарының толық, нақты атауы)

2. 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 ЭГТРМ жанындағы «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖК РМК

3. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Көлік көшесі, № 4 үй.

Учаскенің географиялық координаттары: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

4. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарқаралы ауданы

(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

5. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:

«Экотранслогистик» ЖШС, Павлодар қ., Гагарина к, 20-18. БСН:100640013945 Тел.: +7701532 6040.

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

6. 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.

«ECO project of city» ЖШС, 140003, ҚР, Павлодар қ., Гагарин к-сі 76/61, тел./факс: 87773177502

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

7. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн(күндер) және уақыт):

Павлодар облысы, Павлодар қ.ә., Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 2, «Стройарсенал» дүкені, 2-қабат.

қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 14:55 сағат

қоғамдық тыңдаудың басталу уақыты 15:00 сағат

Өткізу орны-тыңдаулар офлайн режимде және Zoom платформасы арқылы онлайн-конференция режимінде өткізілді

(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).

8. 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.

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

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде мынадай тәсілдермен таратылды:

1) Ақпараттық жүйеде; **Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі** <https://ndbecology.gov.kz/> жарияланған күні: 24.08.2026

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: **ЖАО сайтында** <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> «Қоғамдық тыңдаулар» жарияланған күні: 24.08.2026 (ресми интернет-ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күндері)

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: **Газета «Қарқаралы» от 21.08.2025г.**

(газеттегі хабарландырудың атауы, нөмірі және жарияланған күні, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

«NS» радиостанциясының 21.08.2026 жылғы эфирі

(теле- немесе радиоарнаның атауы, хабарландыру жарияланған күні, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың бейне 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 Павлодар қ., Жеңіс алаңы, 5Б, «ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫНЫҢ ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУ, ҚОРШАҒАН ОРТА ЖӘНЕ СУ РЕСУРСТАРЫ БАСҚАРМАСЫ» ММ

мекенжайы бойынша _____1_____ дана хабарландыру.).
Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Филиппова Т.А – «ECO project of city» ЖШС өкілі хатшы болып таңдалды:

«жақтағандар»-11

«қарсылар»-0 «қалыс қалғандар»-0

(хатшы таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ішінде "жақтағандар", "қарсылар", "қалыс қалғандар" санын көрсету)

Регламентті бекіту - «жақтағандар»-11 «қарсылар»- 0 «қалыс қалғандар»-0

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ішінде "жақтағандар", "қарсылар", "қалыс қалғандар" санын көрсету)

Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу -14:55

Қоғамдық тыңдаулардың ашылуы келісілген уақытта -15:39

Баяндамашылардың сөз сөйлеуі (ұзақтығы жеке әрбір нақты жағдайда белгіленеді) -5 минут

Баяндамаларды талқылау (ұзақтығы әрбір нақты жағдайда белгіленеді)-15 минут

Баяндамалар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары тыңдалады.

Баяндамашылар өз кезегінде қоғамдық тыңдауларға қатысушыларға олардың ескертулері мен ұсыныстарына жауап береді - бір ескертуге 5 минутқа дейін

Қоғамдық тыңдаулардың қорытындысын шығару (ұзақтығы әрбір нақты жағдайда белгіленеді) - 5 минутке дейін

Регламент бірауыздан қабылданды

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Каиргельдина К.Д, Филиппова Т.А – «ECO project of city» ЖШС өкілі,

(баяндамашының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

**«Веста Плюс» медициналық қалдықтарды кәдеге жаратуға арналған инсинератор
пешін орнату» жұмыс жобасына қатысты БЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП.
Мекенжайы: Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, № 4 үй.**

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)
Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар
хаттамасына қоса беріледі.

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.

**Қоғамдық тыңдаулар өткізілгенге дейін және өткізу кезінде келіп түскен ескертулер мен
ұсыныстардың жиынтық кестесі**

№	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)	Ескертпе (алынып тасталған ескерту немесе ұсыныс)
1	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» - Вот только что, Татьяна, сказали, что у вас будут отходы составлять 13 тонн. - Но они же будут накапливаться.» - Нет, я сейчас говорю конкретно о приоритетных отходах, которые вы будете принимать, 432 тонны. То есть вы хотите сказать, что их накопления не будет вообще на территории производственной площадки	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» - Это образование. Это не принимаемые, а именно образование. -Временное Накопление — по мере необходимости они будут на спецорганизацию передаваться. - 432 тонны, мы в эту табличку их не включали, мы как отдельный перечень, - будем их указывать. То есть вот в эти 13 тонн принимаемые отходы не указываются. Предприятие, как и ранее осуществляло деятельность по системе, отходы поступают, и в этот же день они подлежат сжиганию. То есть накопления, даже временного накопления в течение двух- трёх дней, такого не происходит.	Снято
2	Ну смотрите, такой момент: когда вы получите разрешение на эмиссии, те медучреждения, которых вы будете принимать, они будут у вас требовать разрешения. Если в разрешении не будет указано количество медицинских отходов, в таблице три, вы их в накоплении не укажете, то тогда вам нет смысла вообще оформлять это разрешение. Смысл-то, конечно,— это оценка воздействия, но чисто по документам у вас будет документ недоработанный. Вы должны это включить, потому что то, что будет написано — предельные ваши нормативы, которые будут указаны в заключении по отчёту, мы не имеем права их при выдаче разрешения превысить. Поэтому вы это тоже должны знать.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Хорошо, мы можем сейчас включить внести изменения в этот отчёт.	Снято
3	И ещё такой момент, Вот вы меняете место дислокации — Транспортная, дом 4. Где это находится по городу Павлодару и соседствующие объекты, объясните, какие там, и какое расстояние до жилья 2 километра — это какой район нашего города?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Сейчас я ещё раз покажу карту, (Демонстрация на карте). Получается, предприятие осуществляло свою деятельность на адресе Транспортная, 1/6, и буквально левее, если посмотреть. То есть это на одной той же улице.	Снято

4	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» То есть расстояние от жилья увеличивается или уменьшается? а кроме жилья ещё какие есть производственные площадки?? Да, конечно, это тоже внесите. И ещё такой момент: вот у вас уже разрешение, в принципе, у предприятия получено. Вы увеличиваетесь буквально в три раза, да? Ваша мощность увеличится. Кроме этого, какие-либо мероприятия или дополнительные установки по улучшению воздействия на воздух вы провели? Или у вас та же печка, просто вырастает объём?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕCO project of city» Наоборот увеличивается. Ну там вокруг все производственные объекты, как ранее, даже где предприятие осуществляло свою деятельность, вокруг же тоже. То есть одни производственники, ни пищевиков, лекарственных, никого там нет рядом. Мы можем подробную характеристику внести про это, чтобы описать соседей? У нас та же печка, увеличивается объём. По сути, наша печка, она выдаёт такую мощность. Изначально мы, когда её приобретали, просто не было такого запроса на такой объём утилизации отходов. Сейчас возник спрос, и, в принципе, печь эта способна утилизировать такой объём отходов	Снято
5	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Смотрите, у вас круглосуточный объём, то есть режим работы. Как вы представляете, что эта печь будет работать круглыми сутками? Вот как это возможно? У вас что, есть какие возможности, так сказать, у вашего оператора иметь кочегаров круглосуточных и так далее. Здесь суть важна в том, что вы не превышаете 50 килограмм в час работы вашей печи мощности. Потому что если вы превысите 50 килограмм в час, то вам нужно... вы простой сухой очисткой не отделаетесь. Понимаете? «На участке будет установлено? изначально, да, там стоял контейнер.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕCO project of city» Да, ну мы, в принципе, попадаем, до 50 килограмм у нас выходит. Поэтому у нас такой, в принципе, и фонд рабочего времени печи заложен. Потому что если мы увеличиваем, грубо говоря, производительность часовую, тогда есть необходимость ставить другую очистку, ну и как бы сама печь вряд ли такой объём потянет. . Я думаю, что там уже по ходу дела, уже в ходе производства, мы уже где-то, может быть, откорректируем своё рабочее время. Изначально на участке и на старом адресе, и на этом адресе стоит два контейнера: один контейнер установлен со самой печью, второй контейнер, который побольше, он разделён, грубо говоря, на производственное и бытовое помещение, где оператор, кто сжигание осуществляет, где он переодевается, ходит в душ и обедает. Возможность есть, потому что содержание кочегара на территории — это, грубо говоря, вагончик, и соседний контейнер, там же установлена бытовая комната с душевым, с бытовым помещением, где можно, как бы говоря, покушать, помыться и так далее.	Снято
6	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Смотрите, ладно, хорошо, это такой момент ещё: при подаче материалов на экологическое разрешение вам необходимо представить сертификат соответствия национальному стандарту вашего оборудования. Поэтому уже сейчас вы должны связаться с поставщиком оборудования и представить нам этот сертификат. Ну, я не говорю, его нужно обновить просто, посмотреть. А он у вас вообще был, этот сертификат? Я просто не помню сертификат на соответствие.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ЕCO project of city» То есть тот документ, который нам выдавали при приобретении печи, сколько, четыре назад, он уже недействителен, получается? Ну, документы мы предоставляли при покупке	Снято

7	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Так, и ещё вопрос по обязательной — это будет на стадии разрешения тоже обязательно — вопрос по озеленению санитарно-защитной зоны. Нужно будет, значит, вложиться в то, чтобы озеленить соседствующие участки и так далее, чтобы предприятие имело уже, как говорится, финансовую свою подушку на эти мероприятия, на озеленение.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Ну, предприятие в курсе, они уже на том разрешении они сталкивались, знают об обязанностях, обязательствах об озеленении санитарно-защитной зоны, поэтому, я думаю, тут вопросов не будет.	Снято
8	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» А ещё расчёты скажите, я вот не смотрела ваш проект. У вас расчёты выполнены по инструментальным замерам?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Инструментально — у нас расчётно выполнено от горелок, получается, от хранения дизтоплива и от автотранспорта. От самой печи непосредственно — у нас квартально, мы же сейчас мониторим эту печь, и мы на основании последнего протокола, который был в том квартале, мы на основании его сделали расчёт.	Снято
9	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» А вообще сколько медучреждений имеют на сегодняшний день договора с фирмой, которая на утилизации медотходов? На сегодняшний момент?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Ориентировочно 14 организаций	Снято
10	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» И сейчас вы укладываетесь в свои 115 тонн, да?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Да, ну пока укладываемся, да. Это мы на будущее. Планируется увеличение на следующий год.	Снято
11	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» А производственный экологический контроль у вас ежеквартальный?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Квартальный.	Снято
12	Сиюнич Т.Н. ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» Ну, этот момент мы ещё посмотрим перед разрешением, потому что нужно поднять стандарт, там, по-моему, что-то почаше должно быть.	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Нет, раньше было, что ежемесячно они должны мониторить были. Потом, когда мы последнее разрешение получали, там есть такая ссылка о том, что, по-моему, то ли от мощности, то ли, ну, что именно нам разрешено квартально делать замеры.	Снято
13	Крашенников Данил, представитель общественности. Да, я, чтобы вы знали. У меня есть один вопрос. Мне было интересно насчёт фильтра. Я хотел узнать, какой срок службы, получается, как периода, он будет действовать и раз какой период его необходимо менять. И насчёт печи я хотел узнать. То есть, как я понял, изначально она у вас была, получается, это та же самая печь, то сколько она будет может проработать по времени? Какой у неё срок?	Филиппова Т.А – представитель ТОО «ECO project of city» Срок эксплуатации печи ориентировочно 10 лет. Эта печь новая, она проработала только два с половиной года. Мы её установили буквально недавно, приобретали оборудование вместе с этим фильтром, который устанавливался отдельно. Фильтр вообще по инструкции примерно менять надо раз в два года, два с половиной года. То есть у него очень хороший, срок службы. Но опять же всё зависит от параметров использования. То есть если у нас до этого печь работала только 8 часов в день, сейчас она у нас будет работать примерно 22–24 часа в сутки. То есть, скорее всего, замена его будет чаще, где раз в год он будет подлежать замене.	Снято

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және каралып отырған құжаттардың (негіздеумен), тыңдалған баяндамалардың толықтығы мен түсіну үшін жеңілдігі тұрғысынан алғандағы сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары:

Жобаны жақсарту бойынша ұсыныстар қабылданды.

(тегі, аты, әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

✓ г.в. специалист Кайнугенов С.Н. 29.09.2020 г.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Филиппова Л.А. 29.09.2020 г.

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний
Письмо-запрос:

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: 26201355001, Дата: 12.08.2026

(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:

(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:

Предмет общественных слушаний: ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4."

(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: Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Ломова 2, магазин «Стройарсенал», 2 этаж., 24.09.2026 15:00

(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:

Обозрение недели; Радио НС

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

Доска объявлений Площадь победы 5Б.

(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.»
""ЭкоТрансЛогистик"" Жауапкершілігі шектеулі серіктестірі (БИН: 100640013945), +7(770)-153-26-04, erjzek@mail.ru,

Представитель: Филиппова Т.А

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО « ECO project of city »

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

Письмо ответ:

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: 26201355001, Дата: 14.08.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26201355001, от 12.08.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:
«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.», в предлагаемую Вами 24.09.2026 15:00, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Ломова 2, магазин «Стройарсенал», 2 этаж, (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

""ЭкоТрансЛогистик"" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 100640013945), +7(770)-153-26-04, erjzek@mail.ru,

Представитель: Филиппова Т.А

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО « ECO project of city »

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

Регистрационный лист участников общественных слушаний

Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Красноярский Д.А.	общественность	8705 482 99 24	очно	Красноярский
2	Викин Б.И.	общественность	8776 529 58 34	очно	Викин
3	Майкова В.Р.	общественность	8774 411 2810	очно	Майкова
4	Колосова С.И.	общественность	8702 540 4920	очно	Колосова
5	Тупенибаева Э.В.	общественность	8770 510 837 42	очно	Тупенибаева
6	Колосова С.И.	общественность	8776 510 6153	очно	Колосова
7	Павлов С.А.	общественность	8777 981 0997	очно	Павлов
8	Майкова В.Р.	общественность	8706 440 857	очно	Майкова
9	Березина В.Э.	общественность	8707 176 4951	очно	Березина
10	Майкова В.Р.	общественность	8708 487 8027	очно	Майкова
11	Тупенибаева Э.В.	общественность	8776 831 0120	очно	Тупенибаева
12	Майкова В.Р.	общественность	8705 593 3810	очно	Майкова
13	Майкова В.Р.	общественность	8773 177 502	очно	Майкова
14	Тупенибаева Э.В.	общественность	8708 113 2567	очно	Тупенибаева
15	Майкова В.Р.	общественность	8707 132 6040	очно	Майкова

[illegible]

Хабарландыру

"Экотранслогистик" ЖШС Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, № 4 үй мекенжайы бойынша медициналық қалдықтарды кәдеге жарату үшін "Веста Плюс" инсинератор пешін орнату жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды."

Қоғамдық тыңдаулар өтеді:

- 2026 жылғы 24 қыркүйекте сағат 15:00-де мына мекенжай бойынша: Павлодар облысы, Павлодар қ.ә., Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 2, «Стройарсенал» дүкені, 2-кабат.

Төтенше жағдай немесе шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасы бойынша бейнеконференция форматында өтеді:

Өткізілетін қоғамдық тыңдаулардың белсенді сілтемесі

: <https://us06web.zoom.us/j/9349720393?pwd=bXN0YVkwD0pyQkQxbFdvMnltTlA0lmdz09>

Конференция идентификаторы: 934 972 0393. Қолжеткізу коды: 4rtj3.

Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы: Бастау Шығыс", 070600, РК, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ЖАРМА АУДАНЫ, ҚАЛБАТАУ А.О., ҚАЛБАТАУ АУЫЛЫ, Боранбай Би көшесі, № 111 үй, 210640026928. Ұялы тел. +77763337565

Әсер ету аймағы:

- Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Көлік көшесі, № 4 үй. Учаскенің географиялық координаттары: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «ЕCO project of city» ЖШС, БИН 150640014249, Павлодар қаласы, Гагарин к-сі 76/61, тел: 87773177502. Эл. мекенжайы: sema-200992@mail.ru.

Жобалық құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер банкі сайтында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ ЖАО «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-нің <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> сайтының «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. ЖАО эл. мекенжайы: unosvr_15.07.2025@mail.ru.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулардың өткізу күніне дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер банкі сайтында <https://ndbecology.gov.kz> қабылданады. Қосымша ақпаратты электрондық мекенжай бойынша алуға болады: sema-200992@mail.ru, unosvr_15.07.2025@mail.ru.

20.08.2026
14:00

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ООО «Экотранслогистик» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по ОТЧЕТУ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4."

Общественные слушания пройдут:

- 24 сентября 2026 года в 15:00 часов по адресу: Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Ломова 2, магазин «Стройарсенал», 2 этаж.

В случае введения чрезвычайного положения или ограничительных мероприятий, общественные слушания пройдут в формате видеоконференции по платформе ZOOM:

Активная ссылка проводимых общественных слушаний

: <https://us06web.zoom.us/j/9349720393?pwd=bXN0YVkwD0pyQkQxbFdvMnltTlA0lmdz09>

Идентификатор конференции: 934 972 0393. Код доступа: 4rtj3.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Экотранслогистик», г.Павлодар, ул.Гагарина 20-18.

БИН:100640013945 Тел.: +7701532 6040

Территория воздействия:

- РК, Павлодарская область, город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.

Географические координаты участка: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

Разработчик проектной документации: ТОО «ECO project of city», БИН 150640014249, г.Павлодар, ул.Гагарина 76/61, тел: 87773177502. Эл.адрес: sema-200992@mail.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>, а также сайте МИО ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Эл.Адрес МИО: unosvr_15.07.2025@mail.ru.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: sema-200992@mail.ru, unosvr_15.07.2025@mail.ru.

20.08.2026
14:00



г. Павлодар
21.08.2026

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Данная эфирная справка подтверждает, что 21 августа 2026 года размещена информация о проведении общественных слушаний в эфире радиостанции "NS" (104,6 FM) вещание по городу Павлодар, общее количество выходов 8 (восемь) на русском и казахском языках, информация следующего содержания:

ТОО «Экотранслогистик» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по ОТЧЕТУ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на рабочий проект "Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4."

Общественные слушания пройдут:

- 24 сентября 2026 года в 15:00 часов по адресу: Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Ломова 2, магазин «Стройарсенал», 2 этаж.

В случае введения чрезвычайного положения или ограничительных мероприятий, общественные слушания пройдут в формате видеоконференции по платформе ZOOM:

Активная ссылка проводимых общественных слушаний :<https://us06web.zoom.us/j/9349720393?pwd=bXN0YVkw0pYkQxbFdvMnlTa0lmdz09>

Идентификатор конференции: 934 972 0393. Код доступа: 4rtj3.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Экотранслогистик», г.Павлодар, ул.Гагарина 20-18. БИН:100640013945 Тел.: +7701532 6040

Территория воздействия:

- РК, Павлодарская область, город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.

Географические координаты участка: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

Разработчик проектной документации: ТОО «ECO project of city», БИН 150640014249, г.Павлодар, ул.Гагарина 76/61, тел: 87773177502. Эл.адрес:sema-200992@mail.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>, а также сайте МИО ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Эл.Адрес МИО: unosvr_15.07.2025@mail.ru.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz>.

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: sema-200992@mail.ru, unosvr_15.07.2025@mail.ru.

Директор



Адамова Н.В.



Павлодар к
21.08.2026 ж.

ЭФИРЛІК АНЫҚТАМА

Осы эфирлік анықтама 2026 жылғы 21 тамызда Павлодар қаласы бойынша "NS" радиостанциясының (104,6 FM) эфирінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат орналастырылғанын, шығардың жалпы саны 8 (сегіз) орыс және қазақ тілдерінде, мынадай мазмұндағы ақпарат орналастырылғанын растайды:

"Экотранслогистик" ЖШС Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, № 4 үй мекенжайы бойынша медициналық қалдықтарды кәдеге жарату үшін "Веста Плюс" инсинератор пешін орнату" жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды."

Қоғамдық тыңдаулар өтеді:

- 2026 жылғы 24 қыркүйекте сағат 15:00-де мына мекенжай бойынша: Павлодар облысы, Павлодар қ.э., Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 2, «Стройарсенал» дүкені, 2-қабат.

Төтенше жағдай немесе шектеу шаралары енгізілген жағдайда қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасы бойынша бейнеконференция форматында өтеді:

Өткізілетін қоғамдық тыңдаулардың белсенді сілтемесі :<https://us06web.zoom.us/j/9349720393?pwd=bXN0YVkw0pYkQxbFdvMnlTa0lmdz09>

Конференция идентификаторы: 934 972 0393. Қолжеткізу коды: 4rtj3.

Көзделіп отырған қызметтің бастамашысы: Бастау Шығыс", 070600,РК, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ЖАРМА АУДАНЫ, ҚАЛБАТАУ А.О., ҚАЛБАТАУ АУЫЛЫ, Боранбай Би көшесі, № 111 үй, 210640026928. Ұялы тел. +77763337565

Әсер ету аймағы:

- Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Көлік көшесі, № 4 үй.

Учаскенің географиялық координаттары: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «ECO project of city» ЖШС, БИН 150640014249, Павлодар қаласы, Гагарин к-сі 76/61, тел: 87773177502. Эл.мекенжайы:sema-200992@mail.ru.

Жобалық құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық деректер банкі сайтында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ ЖАО «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-нің <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> сайтының «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады. ЖАО эл.мекенжайы: unosvr_15.07.2025@mail.ru.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдауларды өткізу күніне дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында <https://ndbecology.gov.kz> қабылданады.

Қосымша ақпаратты электрондық мекенжай бойынша алуға болады: sema-200992@mail.ru, unosvr_15.07.2025@mail.ru,

Директор:



Адамова Н.В.

оолысындағы бесқауға кен орнынң барлау жоспары» жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» бөліміне ашық жиналыс нысанында қрамдық тыңдаулар өтетін хабарлайды.

Ашық жиналыстың өткізілетін күні мен орны:

2026 жылғы 25 қыркүйек сағат 15-00-де Павлодар облысы, Екібастұз ауданы, Құдайкөл ауылы, Сарыарқа көшесі, 1 мекен-жайы бойынша орналасқан Құдайкөл жалпы орта білім беру мекебесінің ақ залында.

Жобалық құжаттама бөлімімен Қоршаған орта мен табиғи қазбалардың жай-күйі туралы ұлттық мәліметтер банкінің порталында «<https://ndbecology.gov.kz>», сондай-ақ ЖА-О-ның «<https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/activities/directions?lang=ru>» сайтында тансыға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қрамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей Қоршаған орта мен табиғи қазбалардың жай-күйі туралы ұлттық мәліметтер банкінің порталында, сондай-ақ ndbecology.gov.kz сайтында тансыға болады.

Бастамашы – «Достық» ЖШС, БСН: 981140000414, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Панфилов к-сі, 158, 1-көне, тел.: +7 (727) 272-31-63; 272-31-49, электрондық пошта: ilina.dostyk@gmail.com.

Жобалық құжаттаманы өзгертуші: «Восток Экология ПБ» ЖШС, БСН: 070340012715, Қазақстан Республикасы, Павлодар қ., Ақ, Шоқина 38/1, 5 көне, Тел: 8 7182 670 603, 8-705 841 44 73, vostok_ekologiya@mail.ru

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда қрамдық тыңдаулар онлайн-режимде өткізіледі. ZOOM сілтемесі: <https://us05web.zoom.us/j/82948059898?pwd=km8XEzK1GSXQc0Q1nXV9uajA18FZz8.1>

Конференция идентификаторы: 829 4805 9898. Кіру коды: 1z0VX

Қосымша апаратты мына мекенжай бойынша: vostok_ekologiya@mail.ru және 8-705 841 44 73 телефондары бойынша алуға болады.

Өсер ету аумағының географиялық координаттары: Ендік 51°47'22.89" ш. бойлық 51°47'22.89" ш.

Объявление

ТОО «Достық» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по разделу «Охрана окружающей среды» к проекту «План

ооорания: 25 сентября в 15 часов мин. по адресу: Павлодарская область, Экибастузский р-н, Железнодорожный с.о., с.Кудайкөл, в здании Кудайкөлской средней общеобразовательной школы по ул.Сары-Арка, 1, актовй зал.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов «<https://ndbecology.gov.kz>», а также сайте МОО «<https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/activities/directions?lang=ru>».

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также ndbecology.gov.kz.

Инициатор – ТОО «Достық», БИН: 981140000414, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Панфилова, 158, офис: 1, тел. +7 (727) 272-31-63; 272-31-49, электронная почта: ilina.dostyk@gmail.com.

Разработчик проектной документации: ТОО «Восток Экология ПБ», БИН: 070340012715, Республика Казахстан, г.Павлодар, ул. Ақ Шоқина, 38/1, офис: 5, Тел. 8 7182 670 603, 8-705 841 44 73, vostok_ekologiya@mail.ru

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка на ZOOM : <https://us05web.zoom.us/j/82948059898?pwd=km8XEzK1GSXQc0Q1nXV9uajA18FZz8.1>

Идентификатор конференции: 829 4805 9898. Код доступа: 1z0VX

Дополнительную информацию можно получить по адресу: vostok_ekologiya@mail.ru и по телефону: 8-705 841 44 73.

Географические координаты территории воздействия: широта 51°47'22.89"С, долгота 51°47'22.89"С

Хабарландыру

«Компания Нефтехим LTD» ЖШС-нің Павлодар қаласы, Химкомбинатовская көшесі, 4/8 мекенжайында орналасқан қаптама өндірісі цехының (ПБӨ) қызметтік-тұрмыстық корпусын реконструкциялау жұмыс жобасына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі материалдары бойынша қрамдық тыңдаулардың жария талпылау нысанында өткізілетін туралы хабарлайды. Өсер ету аумағы-Павлодар облысы, Павлодар қаласы (52°22'18.75"С, 76°53'54.96"В).

деній по материалм раздела «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту «Реконструкция служебно-бытового корпуса цеха мезотермального производства (ППИ) ТОО «Компания Нефтехим LTD», расположенного по адресу: г.Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 4/8».

Территория воздействия – Павлодарская область, г.Павлодар (52°22'18.75"С, 76°53'54.96"В).

С 28 августа по 3 сентября на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz/> проводятся публичные обсуждения и принимаются замечания и предложения.

Разработчик: ТОО «НПК Экспертс», 87142500293, г. Костанай, ул. Ю.Журавлевой, 98, каб.6, БИН 111240005489, 500293@bk.kz.

Инициатор: ТОО «Компания Нефтехим LTD», Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Химкомбинатовская, 4, БИН 050340008857. Тел. 8 (7182) 611-10-88 (внутр. 04-03)

Материалы общественных слушаний размещены на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, <https://ndbecology.gov.kz/>, на сайте управления недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/?lang=ru>, buhina.raushan@pavlodar.gov.kz, unovs_15.07.2025@mail.ru.

Дополнительная информация по тел. 87142500293, 500293@bk.kz.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР ӨТКІЗУ ТУРАЛЫ ХАБАРЛАНДЫРУ

1. Тыңдаулардың нысанасы: ««Павлодар мұнайхимия зауыты» ЖШС (бұдан әрі – «ПМХЗ» ЖШС) і санаттағы объектілерге өсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін жобалық құжаттамасы: қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерінің жобасы; атмосфералық ауаға пастаушы заттардың жол берілетін шығарындылары нормативтерінің жобасы; қалдықтарды жинақтау/кеміу лимиттерін қоса алғанда, қалдықтарды басқару бағдарламасы; өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы; қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары.

2. Аумақ және координаттар. Өсер етуі ықтимал және тыңдаулар өткізілетін аумақ: Павлодар облысы, Павлодар қаласы және Павлодарское ауылы. «ПМХЗ» ЖШС үлесінің координаттары: 52°22'56"N 76°54'47"E, 52°22'26"N 76°55'40"E, 52°21'17"N

001140000362; 140000, Павлодар қ., Солтүстік энергетика аймақ, Химкомбинатовская көш., 1; тел: 8 (7182) 39-65-51, 39-63-97; e-mail: kano@pnzh.kz. 5. Құжаттаманы өзгертуші. «ГеоПроект» ЖШС, БСН 980740004456; Атырау қ., Сарыақыс ша, 19-үй; Юсупова Б.С., тел. +7 747 544 49 54; e-mail: eco@geoproject.kz.

6. Құжаттармен танысу. Құжаттама және кейіннен тыңдаулар хаттамасы <https://ndbecology.gov.kz/> және <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> сайттарында «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі) орналастырылады.

7. Қосымша апарат және құжаттардың көшірмелері. Доскенов Н.С.: 8 (7182) 39-68-76, +7 707 497 86 47; n.doskenov@pnzh.kz.

8. Ескертулер мен ұсыныстар. Тыңдаулар басталғанға дейін үш жұмыс күнінен кешіктірмей <https://ndbecology.gov.kz> сайтында немесе мына мекенжайларға жіберіледі: КР Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті – 010000, Астана қ., Есіл ауданы, Мәңгілік Ел көш., 8, 14-кіреберіс, ker@ecodepo.gov.kz; «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ – 140000, Павлодар қ., Жөнес алаңы көш., 55, 305-каб., unovs_15.07.2025@mail.ru, тел. 8 (7182) 32-21-78. Ескертулер мен ұсыныстар тыңдаулар барысында ауыспа да беріледі.

ОБЪЯВЛЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

1. Предмет слушаний. Проектная документация для получения экологического разрешения на воздействие для объектов I категории: проект нормативов эмиссий в окружающую среду, проект нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ в накопители «Сарыаркы»; программа управления отходами, включая лимиты накопления и захоронения отходов; программа производственного экологического контроля; план мероприятий по охране окружающей среды ТОО «Павлодарский нефтехимический завод».

2. Территория и координаты. Территория возможного воздействия и проведения слушаний: Павлодарская область, г. Павлодар и с. Павлодарское. Координаты площади ТОО «ПМХЗ»: 52°22'56"N 76°54'47"E, 52°22'26"N 76°55'40"E, 52°21'17"N 76°54'27"E, 52°22'39"N 76°53'11"E. Территория воздействия: 52°23'29"N 76°54'00"E, 52°22'34"N 76°55'28"E, 52°20'49"N 76°54'28"E, 52°22'43"N 76°52'46"E.

3. Место и время. 1) 29.09.2026 в

«ГеоПроект», БИН 980740004456; г. Атырау, мкр. Сарыақыс, 19; Юсупова Б.С., тел. +7 747 544 49 54; e-mail: eco@geoproject.kz.

6. Ознакомление с документами. Документация и впоследствии протокол слушаний размещаются на <https://ndbecology.gov.kz/> и <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> (раздел «Общественные слушания»).

7. Дополнительная информация и копии документов. Доскенов Н.С.: 8 (7182) 39-68-76, +7 707 497 86 47; n.doskenov@pnzh.kz.

8. Замечания и предложения. Направляются не позднее трех рабочих дней до начала слушаний через <https://ndbecology.gov.kz> либо по адресам: Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК – 010000, г. Астана, Есильский район, ул. Мәңгілік Ел, 8, подъезд 14, ker@ecodepo.gov.kz; ГУ «Управление недропользования, охраны окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» – 140000, г. Павлодар, площадь Победы, 55, каб. 305, unovs_15.07.2025@mail.ru, тел. 8 (7182) 32-21-78. Замечания и предложения также могут быть озвучены в ходе слушаний.

Хабарландыру

«Экотрансплюстик» ЖШС Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, № 4 үй мененжайы бойынша медициналық қалдықтарды қадеге жарату үшін «Веста Плюс» инсинератор пешін орнату жұмыс жобасына ықтимал өсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қрамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.»

Қоғамдық тыңдаулар өтеді:

– 2026 жылғы 24 қыркүйекте сағат 15.00-де мына мекенжай бойынша: Павлодар облысы, Павлодар қ.а., Павлодар қаласы, Ломова көшесі, 2, «Стройарсенал» дүкені, 2-қабат.

Төтенше жағдай немесе шектеу шаралары енгізілген жағдайда қрамдық тыңдаулар ZOOM платформасы бойынша бейнеконференция форматında өтеді:

Өткізілетін қрамдық тыңдаулардың белсенді сілтемесі: <https://us05web.zoom.us/j/9349720393?pwd=bXNOYVkwDpyQkQxbFdmTlFmdmZ09>

Конференция идентификаторы: 934 972 0393. Қоғамдық код: 4n13.

Көздеп отырған қызметтің бастамашысы: Бастау Шығыс», 070600, РК, АБАЙ ОБЛЫСЫ, ЖАРМА АУДАНЫ, ҚАЛАТАУ А.О., ҚАЛАТАУ АУЫЛЫ, Боранбай Б.О. көшесі, № 111 үй, 210640026928. Ұялы тел. +77763337565

Өсер ету аймағы:

– Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Кәлік

Объявление

ТОО «Экотрансплюстик» сообщает о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по отчету о возможных воздействиях на рабочий проект «Установка печи-инсинератора «Веста Плюс» для утилизации медицинских отходов, по адресу: город Павлодар, улица Транспортная, 4».

Общественные слушания пройдут:

– 24 сентября 2026 года в 15:00 по адресу: Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Ломова, 2, магазин «Стройарсенал», 2 этаж.

В случае введения чрезвычайного положения или ограничительных мероприятий общественные слушания пройдут в формате видеоконференции по платформе ZOOM.

Активная ссылка общественных слушаний: <https://us05web.zoom.us/j/9349720393?pwd=bXNOYVkwDpyQkQxbFdmTlFmdmZ09>

Идентификатор конференции: 934 972 0393. Код доступа: 4n13.

Инициатор намеряемой деятельности: ТОО «Экотрансплюстик», г.Павлодар, ул.Гагарина 20-18. БИН-100640013945 Тел.: +7701532 6040

Территория воздействия: РК, Павлодарская область, город Павлодар, улица Транспортная, 4. Географические координаты участка: 1) 52°16'50.4" N, 77°02'32.9" E; 2) 52°16'56.3" N, 77°02'32.9" E; 3) 52°16'56.3" N, 77°02'38.9" E; 4) 52°16'50.3" N, 77°02'38.9" E.

Разработчик проектной документации: ТОО «ECO project of city», БИН 150640014249, г.Павлодар, ул.Гагарина, 76/61, тел: 87773177502. Эл.адрес: sema-200992@mail.ru.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz, а также сайте МОО ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Эл.адрес: МОО: unovs_15.07.2025@mail.ru.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов https://ndbecology.gov.kz.

Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: sema-200992@mail.ru, unovs_15.07.2025@mail.ru.

Сведения о всех заслушанных докладах:

Доклад

Предприятием осуществляется утилизация медицинских отходов термическим методом.

Проектом предусматривается:

- увеличение мощности объекта;
- увеличение объема обезвреживания медицинских отходов со 115 тонн до 432 тонн;
- изменение месторасположения производственной базы;
- включение в перечень принимаемых отходов биологических отходов.

Производственная база предусматривается по адресу: Республика Казахстан, Павлодарская область, город Павлодар, улица Транспортная, дом № 4.

Кадастровый номер земельного участка: 14-218-139-124.

Площадь земельного участка составляет 640 м². Срок использования земельного участка составляет 10 лет. Дополнительное изъятие земель не предусматривается. Целевое назначение земельного участка - обслуживание и размещение производственной базы.

Ближайшая жилая застройка расположена ориентировочно в 2 км северо-западнее производственной площадки.

Предприятием осуществляется утилизация медицинских отходов термическим методом.

Увеличение объема планируется со 115 тонн до 432 тонн. Ранее предприятие осуществляла свою деятельность по адресу г. Павлодар, Транспортная 1/6. кадастровый номер 14-218-139-039, в настоящий момент планируется переезд на адрес г. Павлодар, ул. Транспортная №4.

Кадастровый номер 14-218-139-124, на площадь 640 м². Сжигание медицинских отходов осуществляется на печи инсинераторе. Годовой фонд рабочего времени будет составлять инсинератора - 8640 часов в год, 24 ч/сутки. Производительность печи - 50 кг/час. По принятой классификации медицинских отходов отходы относятся к классу Б, В, Г (Кроме ртутьсодержащих отходов). Температура сжигания более 1000 С⁰. Согласно требований стандарта установки производительностью до 50 кг/ч оснащаться «сухой» системой газоочистки. В целях автоматического контроля температурного режима и времени пребывания дымовых газов в камере дожигания, камера сжигания и камера дожигания установки термической утилизации оснащаются датчиками температуры с выводом показаний в онлайн режиме на цифровое табло, или дисплей оператора.

Установка термической утилизации оснащена штуцером (пробоотборником) для отбора проб дымовых газов с целью определения их химического состава и скорости при помощи специализированных приборов. Штуцер отбора проб располагается на прямом участке газохода.

Место отбора проб обеспечивается круглосуточным безопасным доступом.

Для очистки воздуха от сухой пыли, очистки газов от тяжелых частиц образованных при термическом обезвреживании материалов предусмотрена система газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГС - 01. Система газоочистки СГС - 01 - воздухоочиститель, используемый в промышленности для очистки газов или жидкостей от взвешенных частиц. Принцип очистки - инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный. Циклонные пылеуловители составляют наиболее массовую группу среди всех видов пылеулавливающей аппаратуры и применяются во всех отраслях промышленности. Эффективность работы СГС – 01 равна 90%.

Камера сжигания и камера дожигания оборудуются горелками на жидком (дизельное топливо) для поддержания заданного значения температур в камерах инсинератора с учетом тепловых потерь на испарение жидкости, содержащейся в отходе, нагрева отхода до заданных температур, нагрева воздуха, подаваемого в камеры, и тепловых потерь на стенках корпуса инсинератора. Топливо к горелкам поступает за счет насоса, работающего от электричества.

Топливо по мере необходимости доставляется к печи канистрами.

Годовой объем используемого дизельного топлива составляет 30 тонн. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу производится через трубу на высоте 4 м, диаметр трубы 0,2.

Ориентировочный срок эксплуатации печи 10 лет, далее печь следует утилизировать, на спец.организации, другие пост утилизационные работы не предусмотрены.

Источниками выброса загрязняющих веществ от предприятия являются:

Организованный источник 0001-01 Мусоросжигательная печь.

Организованный источник 0001-02 Газовые горелки.

Неорганизованный источник 6001. Емкость под дизельное топливо.
Неорганизованный источник 6002. Открытая стоянка автотранспорта.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

-  Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
-  Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
-  Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
-  Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
-  Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
-  Сероводород (Дигидросульфид) (518)
-  Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
-  Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (
-  Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20

Общий объем выбросов : 0,249760842г/сек 2,1852607тонн в год

Отходы на период эксплуатации:

Смешанные коммунальные отходы

смет с твердых покрытий

Зольный остаток от сжигания медицинских отходов

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02(Ветошь промасленная)

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Изнюшенная спецодежда)

Отходы от очистки газа, содержащие опасные вещества (Пыль улова)

Баяндама

Кәсіпорын медициналық қалдықтарды термиялық әдіспен кәдеге жаратуды жүзеге асырады.

Жобамен мыналар көзделеді:

- объектінің қуатын арттыру;
- медициналық қалдықтарды зиянсыздандыру көлемін 115 тоннадан 432 тоннаға дейін арттыру;
- өндірістік базаның орналасқан жерін өзгерту;
- қабылданатын қалдықтар тізбесіне биологиялық қалдықтарды енгізу.

Өндірістік база Қазақстан Республикасы, Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Транспортная көшесі, № 4 үй мекенжайы бойынша көзделеді.

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 14-218-139-124.

Жер учаскесінің ауданы 640 м² құрайды. Жер учаскесін пайдалану мерзімі 10 жылды құрайды. Қосымша жерлерді алу көзделмейді. Жер учаскесінің нысаналы тағайындалуы - өндірістік базаға қызмет көрсету және орналастыру.

Ең жақын жатқан құрылыс өндірістік алаңнан солтүстік-батысқа қарай шамамен 2 км жерде орналасқан.

Кәсіпорын медициналық қалдықтарды термиялық әдіспен кәдеге жаратуды жүзеге асырады.

Көлемді 115 тоннадан 432 тоннаға дейін арттыру жоспарлануда. Осыған дейін кәсіпорын өз қызметін Павлодар қаласы, Транспортная к-сі 1/6. кадастрлық нөмірі 14-218-139-039, мекенжайында жүзеге асырды қазіргі сәтте Павлодар қаласы, Транспортная к-сі № 4 мекенжайына көшу жоспарлануда.

Кадастрлық нөмірі 14-218-139-124, ауданы 640 м². Медициналық қалдықтарды жағу инсинератор пешінде жүзеге асырылады. Инсинератордың жұмыс уақытының жылдық қоры –жылына 8640 сағат, 24 сағ/тәулік құрайды. Пештің өнімділігі - 50 кг/сағ. Медициналық қалдықтардың қабылданған жіктемесі бойынша қалдықтар Б, В, Г сыныбына жатады (Сынап құрайтын қалдықтарды қоспағанда). Жағу температурасы 1000 С⁰ шамасынан жоғары. Стандарт талаптарына сәйкес өнімділігі 50 кг/сағ дейінгі қондырғылар «құрғақ» газ тазалау жүйесімен жарақтандырылады. Температуралық режимді және жағып бітіру камерасында түтін газдарының болу уақытын автоматтық бақылау мақсатында, термиялық кәдеге жарату қондырғысының жағу камерасы мен жағып бітіру камерасы көрсеткімдерді онлайн режимде цифрлық таблоға немесе оператор дисплейіне шығаруды қамтитын температура бергіштерімен жарақтандырылады.

Термиялық кәдеге жарату қондырғысы мамандандырылған аспаптардың көмегімен түтін газдары сынамаларының химиялық құрамы мен жылдамдығын анықтау мақсатында аталмыш сынамаларды алу үшін жалғастықпен (сынама ал,ышпен) жабдықталған. Сынама алу жалғастығы газ өткізгішінің тік учаскесінде орналастырылады.

Сынама алу орны тәулік бойы қауіпсіз қолжетімділікпен қамтамасыз етіледі.

Ауаны құрғақ шаңнан тазарту, газдарды материалдарды термиялық зиянсыздандыру кезінде түзілген ауыр бөлшектерден тазарту үшін «ВЕСТА ПЛЮС» СГС - 01 газ тазарту жүйесі қарастырылған. Газ тазарту жүйесі СГС - 01 - өнеркәсіпте газдарды немесе сұйықтықтарды өлшенген бөлшектерден тазарту үшін қолданылатын ауа тазартқыш. Тазалау принципі - инерциялық (ортадан тепкіш күшті қолданумен), сондай-ақ гравитациялық. Циклонды шаңтұтқыштар шаң жинайтын аппаратураның барлық түрлерінің ішіндегі ең ірі топты құрайды және өнеркәсіптің барлық салаларында қолданылады. СГС – 01 жұмыс тиімділігі 90%-ға тең.

Жағу камерасы мен жағып бітіру камерасы қалдықтағы сұйықтықтың булануының жылу шығынын, қалдықтың белгіленген температураға дейін қызуын, камераларға берілетін ауаның қызуын және инсинератор корпусының қабырғаларындағы жылу шығынын ескере отырып, инсинератор камераларында температураның белгіленген мәнін ұстап тұру үшін сұйық (дизель) отынында жұмыс істейтін жанарғылармен жабдықталады. Жанарғыларға жанармай электр қуатынан жұмыс істейтін сорғы арқылы келіп түседі.

Жанармай қажет болған жағдайда пешке канистралармен жеткізіледі.

Пайдаланылатын дизель отынының жылдық көлемі 30 тоннаны құрайды. Атмосфераға ластаушы заттардың шығарылуы 4 м биіктікте құбыр арқылы жүргізіледі, құбыр диаметрі 0,2 м.

Пештің болжалды қызмет ету мерзімі 10 жыл, одан әрі пешті арнайы ұйымда кәдеге жаратқан жөн, кәдеге жаратудан кейінгі басқа жұмыстар қарастырылмаған.

Кәсіпорыннан ластаушы заттардың шығарылу көздері:

Ұйымдастырылған көз 0001-01 Қоқыс өртейтін пеш.

Ұйымдастырылған көз 0001-02 Газ жанарғылары.

Ұйымдастырылмаған көз 6001. Дизель отынына арналған сыйымдылық.

Ұйымдастырылмаған көз 6002. Автокөліктің ашық тұрағы.

Атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі

-  Азот (IV) диоксиді (Азот диоксиді) (4)
-  Азот (II) оксиді (Азот оксиді) (6)
-  Гидрохлорид (Тұз қышқылы, Сутек хлорид) (163)
-  Көміртегі (Күйе, Қара көміртек) (583)
-  Күкірт диоксид (Күкіртті ангидрид, Күкіртті газ, Күкірт (IV) оксид) (516)
-  Күкіртсутек (Дигидросульфид) (518)
-  Көміртек оксид (Көміртек тотығы, Иісті газ) (584)
-  Алкандар C12-19 /C-ге қайта есептегенде/ (
-  Құрамында кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң, %: 70-20

Шығарындылардың жалпы көлемі : 0,249760842г/сек

2,1852607тонна жылына

Пайдалану кезеңіне қалдықтар:

Аралас коммуналдық қалдықтар

Катты жабындардан сыпырынды

Күл қалдығы ***медициналық қалдықтарды өртеуден***

15 02 02 бөлімінде көрсетілгендерді қоспағанда, абсорбенттер, сүзгілеу материалдары, сұртуге арналған кенеп-мата, қорғағыш киім(Майланған шүберек)

Абсорбенттер, сүзгіш материалдар (басқаша айқындалмаған май сүзгілерін қоса алғанда), сұртуге арналған маталар, қауіпті материалдармен ластанған қорғаныш киім (Тозған арнайы киім)

Құрамында қауіпті заттарды құрайтын газды тазартудан қалатын қалдықтар (Аулау шаңы)

Презентация

**ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ на
рабочий проект "Установка печи-инсинератора
«Веста Плюс» для утилизации медицинских
отходов, по адресу: город Павлодар, улица
Транспортная, дом № 4**



«Веста-Плюс» пеш-инсинераторы ПИр-0,5 К



Ситуационная карта-схема расположения объекта



Ситуациялық карта-объектінің орналасу схемасы



Источниками выброса загрязняющих веществ от предприятия являются:

Организованный источник 0001-01 Мусоросжигательная печь.

Организованный источник 0001-02 Газовые горелки.

Неорганизованный источник 6001. Емкость под дизельное топливо.

Неорганизованный источник 6002. Открытая стоянка автотранспорта.

*Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
Печь Веста Пир*

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0,2	0,04		2	0,010761325	0,31900678	7,97516937
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0,4	0,06		3	0,02197943	0,68141602	11,3569337
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0,2	0,1		2	0,00029	0,00902016	0,0902016
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0,15	0,05		3	0,00025	0,00075	0,015
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0,5	0,05		3	0,07261	0,60594624	12,1189248
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0,008			2	2,4416000E-10	1,806E-06	0,00022575
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0,1431	0,5445264	0,1815088
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12- C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	8,6955840E-08	0,00064319	0,00064319
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20		0,3	0,1		3	0,00077	0,02395008	0,2395008
	ВСЕГО:						0,249760842	2,1852607	31,978108

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ

2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

Система газоочистки СГС – 01 - воздухоочиститель, используемый в промышленности для очистки газов или жидкостей от взвешенных частиц. Принцип очистки — инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный. Циклонные пылеуловители составляют наиболее массовую группу среди всех видов пылеулавливающей аппаратуры и применяются во всех отраслях промышленности.

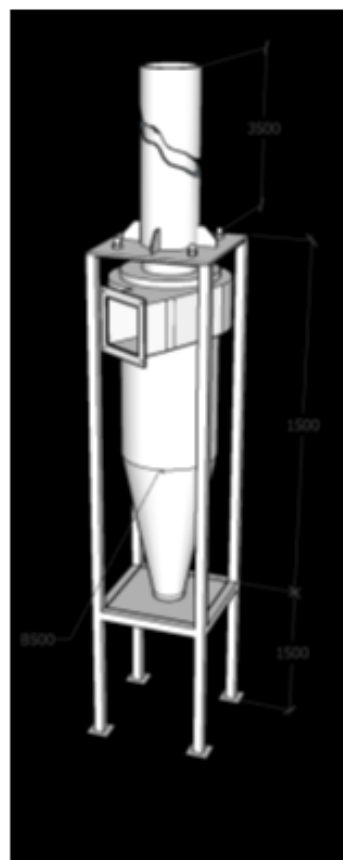
Не следует устанавливать его для очистки воздуха от волокнистой и слипающейся пыли. Эффективность работы СГС – 01 равна не более 90%.

СГС – 01 очищают воздух и газы от взвешенных в них частиц пыли, которая выделяется при сушке, обжиге, агломерации, а также в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы при сжигании топлива, горючих материалов. Принцип действия простейшего противоточного циклона таков: поток запылённого газа вводится в аппарат через входной патрубок тангенциально в верхней части. В аппарате формируется вращающийся поток газа, направленный вниз, к конической части аппарата. Вследствие силы инерции (центробежной силы) частицы пыли выносятся из потока и оседают на стенках аппарата, затем захватываются вторичным потоком и попадают в нижнюю часть, через выпускное отверстие в бункер для сбора пыли (на рисунке не показан). Очищенный от пыли газовый поток затем движется снизу вверх и выводится из циклона через соосную выхлопную трубу.

Газ тазарту жүйесі СГС – 01 - өнеркәсіпте газдарды немесе сұйықтықтарды өлшенген бөлшектерден тазарту үшін қолданылатын ауа тазартқыш. Тазалау принципі — инерциялық (ортадан тепкіш күшті қолданумен), сондай-ақ гравитациялық. Циклонды шаңтұтқыштар шаң жинайтын аппаратураның барлық түрлерінің ішіндегі ең ірі топты құрайды және өнеркәсіптің барлық салаларында қолданылады.

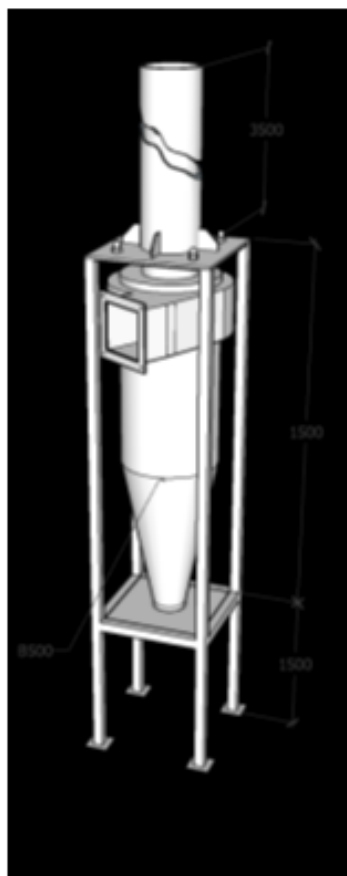
Оны ауаны талшықты және жабысқақ шаңнан тазарту үшін орнатпаған жөн. СГС – 01 жұмыс тиімділігі 90%-дан артық емес шамаға тең.

СГС – 01 кептіру, күйдіру, агломерациялау кезінде, сондай-ақ әртүрлі ұнтақтау және ұсақтау қондырғыларында, сусымалы материалдарды тасымалдау кезінде, сондай-ақ отынды, жанғыш материалдарды жағу кезінде ұшпа күлді тасымалдау кезінде ауаны және газдарды оларда салмақталған шаң бөлшектерінен тазартады. Ең қарапайым токқа қарсы циклонның әрекет ету принципі мынадай: шанданған газ ағыны аппаратқа кіріс келтеқұбыры арқылы жоғарғы бөлігінде тангенциалды түрде енгізіледі. Аппаратта аппараттың конустық бөлігіне, төмен бағытталған айналмалы газ ағыны қалыптасады. Инерция күшіне (ортадан тепкіш күшке) байланысты шаң бөлшектері ағыннан шығарылады және аппараттың қабырғаларына шөгеді, содан кейін екінші ағынмен қармалады және төменгі бөлікке, шаң жинауға арналған бункерге шығару тесігі арқылы түседі (суретте көрсетілмеген). Содан соң шаңнан тазартылған газ ағыны төменнен жоғары қарай жылжиды және осыған шығару құбыры арқылы циклоннан шығарылады.



СГС - 01 изготавливаются левого и правого исполнения. Они могут устанавливаться как на всасывающей линии вентилятора, так и на нагнетании. В зависимости от этого одиночный циклон комплектуется с улиткой на выходе очищенного воздуха или зонтом. При очистке воздуха от абразивной пыли, вызывающей износ крыльчаток вентилятора, циклоны рекомендуется устанавливать перед вентилятором.

Принцип очистки — инерционный (с использованием центробежной силы), а также гравитационный. Циклонные пылеуловители составляют наиболее массовую группу среди всех видов пылеулавливающей аппаратуры и применяются во всех отраслях промышленности.



СГС - 01 сол жақтық және оң жақтық орындалуда дайындалады. Олар желдеткіштің сору желісіне де, айдау желісіне де орнатылуы мүмкін. Осыған байланысты дара циклон тазартылған ауаның шығсыында шиыршықпен немесе зонтпен жабдықталады. Желдеткіш қалақшаларының тозуын тудыратын абразивті шаңнан ауаны тазарту кезінде циклондарды желдеткіштің алдына орнату ұсынылады.

Тазалау принципі — инерциялық (ортадан тепкіш күшті қолданумен), сондай-ақ гравитациялық.

Циклонды шаңтұтқыштар шаң жинайтын аппаратураның барлық түрлерінің ішіндегі ең ірі топты құрайды және өнеркәсіптің барлық салаларында қолданылады.

**Нормативы размещения отходов производства и потребления
На период эксплуатации**

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1		2	3	4	5
Всего		13,5899		115	13,5899
в том числе отходов производства		13,2899			13,2899
отходов потребления		0,3			0,3
Не опасные отходы					
Смешанные коммунальные отходы		0,3			0,3
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль		12,96			12,96
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02(Ветошь промасленная)		0,1			0,1
Медицинские отходы				115	
Опасные отходы					
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Изнощенная спецодежда)		0,2275			0,2275
Отходы от очистки газа, содержащие опасные вещества (Пыль улова)		0,002395			0,002395
Зеркальные					
Отсутствуют		-			-

