

**Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания
по материалам для получения экологического разрешения на воздействие
для ТОО «Жылу Транс Сервис»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

Государственное учреждение «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», Государственное учреждение «Аппарат акима поселка Шидерты города Экибастуза».

2. Предмет общественных слушаний:

Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис».

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:

ГУ «Управление недропользования окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов.

4. Местонахождение намечаемой деятельности:

Поселок Шидерты. Географические координаты котельной: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E; насосно-фильтровальная станция: 51°43'2.40"N 74°39'46.68"E. Канализационная насосная станция: 51°42'44.63"N 74°40'17.18"E.

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

Поселок Шидерты.

6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **ТОО «Жылу Транс Сервис». Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Д.А.Кунаева, д.1. БИН: 241040023022; Тел.: 7 777 708 18 71**

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.

Разработчик – ИП «Чигина Т.О.», адрес разработчика: Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Павлодар, ул. Сатпаева, 253-150, тел: 8(701)7587646, e-mail: chigina.to@mail.ru.

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

Дата - **04/11/2025** года, время - **10:00**, по адресу: **Павлодарская область, пос. Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры «Юбилейный»**. Активная ссылка в ZOOM: <https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPoul7a71EwsZ.1>

Идентификатор конференции: 475 574 4364

Код доступа: 5bQQt7

9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.

Копия письма-запроса и копия письма-ответа прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний.

Прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении.

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

1) в информационной системе **«Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов»;**

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика ГУ **«Управление недропользования окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области»**

[https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/press/article/details/214594?lang=ru;](https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/press/article/details/214594?lang=ru)

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 «Голос Экибастуза» №39 (3623) от 25 сентября 2025 года, областной телеканал «Ертiс»** (скан копия вышеуказанной газеты и эфирная справка прилагаются);

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):

Информационные стенды поселка Шидерты.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

- о выборе секретаря общественных слушаний: **предложена кандидатура представителя ТОО «Жылу Транс Сервис» - Жакенова Меденгера.**

«за» - единогласно, «против» - 0 голосов, «воздержались» - 0 голосов.

Бейсенова Ж.М., главный специалист ГУ «Аппарат акима поселка Шидерты города Экибастуза» (председатель общественных слушаний): утверждена кандидатура – Жакенов Меденгер.

- об утверждении регламента: предложенный на утверждение регламент - время для докладов – 20 мин, на обсуждения одного вопроса – не более 5 минут, на выступления после вопросов – не более 5 минут.

«за» - единогласно, «против» - 0 голосов, «воздержались» - 0 голосов.

Бейсенова Ж.М., главный специалист ГУ «Аппарат акима поселка Шидерты города Экибастуза» (председатель общественных слушаний): Регламент утвержден.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Выступление на государственном языке: Жаксыбай Аягоз. Выступление на русском языке: инженер-эколог – Чигина Татьяна. Тема доклада: Материалы для получения экологического разрешения на воздействия для ТОО «Жылу Транс Сервис»

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":

| № пп | Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации) | Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации) | Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний") |
|--|--|---|--|
| Вопросы, предложения и замечания, поступившие во время проведения открытого собрания | | | |
| | - | - | - |
| Вопросы, предложения и замечания, поступившие через ZOOM конференцию | | | |
| | - | - | - |
| Вопросы, предложения и замечания, поступившие на информационную систему https://ndbecology.gov.kz/ | | | |
| | - | - | - |

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

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


17. Председатель общественных слушаний:

Бейсенова Ж.М.
Главный специалист ГУ
«Аппарат акима поселка Шидерты
Города Экибастуза»

 05.11.2025
подпись, дата

18. Секретарь общественных слушаний:

Жакенов М.
ТОО «Жылу Транс Сервис»

 05.11.2025
подпись, дата

**Регистрационный лист к общественным слушаниям
в форме открытого собрания
по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие
для ТОО «Жылу Транс Сервис»**

| № п/п | Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника | Категория участника (представитель заинтересованной общественности, государственного органа, Инициатора) | Контактный номер телефона | Формат участия (очно или посредством конференцсвязи) | Подпись (в случае участия на открытом собрании) |
|-------|--|---|------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Жабылбай Алеоз Сейменович | эколог ТОО Жылу Транс сервис | 87476512502 | очно | |
| 2 | Бейсенова Н.М. | м. спец. аппарата акима Шымкент | 8701922026 | очно | |
| 3 | Лульга А.И. | мастер ЖТС. | 87768445500 | очно | |
| 4 | Жиниб Р.У. | житель п. Шымкент | 8774 06563 85 | очно | |
| 5 | Абиль А.М. | житель | 877738376 16 | очно | |
| 6 | Митянина Ю.В. | зав. лаб. ИРС. | 87773591636 | очно | |
| 7 | Торман Т.Н. | инженер по расчетам ЖТС | +77713703382 | очно | |
| 8 | Беризова З.Б. | спец ОК ЖТС | +7774625896 | очно | |
| 9 | Смирнова Л.Г. | мастер ЖТС | | очно | |
| 10 | Жетпаров Д.К. | эколог | +7707281099 | очно | |
| 11 | Сарамакова Н. | житель п. Шымкент | 87052603661 | очно | |
| 12 | Касенов Р.К. | житель | 7054814968 | очно | |
| 13 | Саменов А.О. | житель | 7768433371 | очно | |

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

исходящий номер: 25451655001, Дата: 16/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Шидертинская п.а., п.Шидерты

(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: Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО "Жылу Транс Сервис"

(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, Экибастуз Г.А., Шидертинская п.а., п.Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры "Юбилейный", 04/11/2025 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 "Голос Экибастуза"; Областной телеканал "Ertis"

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

Доски объявлений в районе проведения общественных слушаний и другие места, доступные для общественности (остановочные комплексы, магазины, жилые дома и др.)

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу Транс Сервис" (БИН: 241040023022), +7(777)-770-81-87, info@zhylutransservice.kz,

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

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

исходящий номер: 25451655001, Дата: 17/09/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25451655001, от 16/09/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Материалы для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО "Жылу Транс Сервис", в предлагаемую Вами 04/11/2025 10:00, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., Шидертинская п.а., п.Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры "Юбилейный"(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.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жылу Транс Сервис" (БИН: 241040023022), +7(777)-770-81-87, info@zhylutransservice.kz

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

Реклама и объявления в газету
тел. 34-18-94, WhatsApp +7-705-407-47-76,

Наш сайт: <https://ekibastan.kz/>,
e-mail: golos.ekb35@gmail.com

Поздравляем!

Уважаемые представители старшего поколения!

1 октября отмечается День пожилых людей. В Экибастузском регионе этот день получил широкое признание в нашем обществе, как день чествования людей, прошедших большой жизненный путь, заслуживших всеобщее уважение своим добросовестным трудом в различных сферах, активным участием в жизни общества.

Сегодня, находясь на заслуженном отдыхе, вы по-прежнему занимаете активную жизненную позицию, все свои знания и опыт готовы передать молодому поколению, являетесь для нас мудрыми наставниками. Выражаю вам глубокую благодарность за честный и добросовестный труд. Ваш вклад в развитие нашего региона бесценен.

Желаю крепкого здоровья, счастья, неиссякаемой энергии, долголетия и жизненных радостей!

Аян Бейсекин, аким города Экибастуза.

Уважаемые экибастузцы, представители старшего поколения!

Сердечно поздравляю вас с Днём пожилых людей!

Этот день — знак глубокого уважения и благодарности тем, кто на протяжении многих лет вносил свой вклад в развитие нашего города, общества и семьи. Ваш жизненный путь — пример мудрости, стойкости и душевной щедрости.

Вы по-прежнему остаетесь активной и неотъемлемой частью жизни Экибастуза. Ваши знания, опыт и добрые советы важны для всех поколений. Мы высоко ценим ваш труд, вашу преданность и ваше участие в общественной жизни.

В этот день примите искренние пожелания крепкого здоровья, семейного уюта, душевного тепла и долгих, светлых лет. Пусть вас всегда окружают забота близких, уважение окружающих и уверенность в завтрашнем дне.

Нияз Макраев, председатель Экибастузского городского маслихата.

Дорогие ветераны, уважаемые пожилые жители Экибастуза!

От всей души поздравляю вас с Днём пожилых людей! Этот день — особый повод выразить благодарность каждому из вас за труд, опыт и мудрость, которыми вы щедро делитесь с молодым поколением.

Наш город обязан своим становлением и развитием именно вам — первостроителям, горнякам, энергетикам. Ваши усилия и самоотверженность превратили Экибастуз в мощный промышленный центр страны, а ваш жизненный путь стал примером преданности делу и любви к родному краю.

Желаю вам крепкого здоровья, долгих и светлых лет жизни, благополучия и душевного тепла. Пусть в ваших домах всегда звучит смех внуков, а рядом будут забота и внимание близких.

Канат Турлыбеков, учредитель ТОО «Информационный центр — Экибастуз дауысы».

«Таза Қазақстан»

Вместе сделаем город чище!

В Экибастузе продолжается месячник по санитарной очистке города в рамках республиканской акции «Таза Қазақстан». Накануне выхода очередного номера газеты «Голос Экибастуза» в городском акимате прошло совещание, на котором подвели итоги первого субботника и наметили планы на месяц — до 20 октября включительно.

Как проинформировал руководитель отдела ЖКХ Абай Хакимов, основные участки города распределены между государственными органами, предприятиями и субъектами малого и среднего бизнеса. В текущем году проведение месячника по санитарной очистке запланировано в два этапа: в рамках первого основная задача — это уборка улиц от мусора и бытовых отходов. Во втором этапе запланирована побелка 2000 насаждений, опор ЛЭП и бортового камня, посадка 130 саженцев (сосна, тополя пирамидальные) на террито-

рии мечети и сквера по ул. М. Жусупа.

В минувшие выходные экибастузцы уже вышли на субботник — репортаж об этом читайте на стр. 3.

— Активное участие принимают государственные органы, предприятия, субъекты малого и среднего бизнеса, КСК, — подчеркнул А. Хакимов. — Всего в уборке города приняли участие 765 организаций и свыше 10 тысяч человек. В вывозе мусора было задействовано 100 единиц техники. На полигон вывезено 2500 тонн отходов. Обеспечен бесплатный прием мусора в период проведения месячника и субботника. Также, в целях улучшения и поддержания надлежащего санитарного состояния и благоустройства города и сельских населенных пунктов, с 26 сентября 2025 года запланировано проведение «чистых пятниц».

Аким Экибастуза в свою очередь подчеркнул, что перед горожанами стоит важная задача — навести чи-

стоту в городе в преддверии холодов.

— По опыту прошлых лет работники градообразующих предприятий выходят на уборку в пятницу. Но, в целом, предприятия и организации должны привести в порядок и прилегающие территории, и закрепленные участки. Все необходимые ресурсы — техника, оборудование — готовы, бесплатный вывоз мусора будет продолжен в течение месячника. Вместе мы должны сделать наш город чище и уютней, — подытожил А. Бейсекин.

В эту субботу, как было озвучено на встрече, запланировано проведение экологической акции по посадке деревьев.

Ксения КОЗЛОВА.



СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Как накопить на образование детям?



Стр. 2.

«Аквилон» распахнул двери.



Стр. 3.

Рассказ о труде и жизни.



Стр. 4.

Спорт на листьях.



Стр. 12.

НАТЯЖНЫЕ ПОТОПКИ
НИМБО
Тел.: 74-10-90
Моб.: 8-705-327-27-47
ТД «КАМИЛА», офис 319
СКИДКИ до 20%
РАССРОЧКА
50%-25%-25%

CARPET PLAZZA
Фабрика CARPET PLAZZA предлагает услуги по стирке ковров на оборудовании. Заберем и привезем ваши упакованные и чистые ковры.
Всего 800 тг. за кв.м.
Инстаграм: [carpet_plazza](https://www.instagram.com/carpet_plazza) С бесплатной доставкой.
Работаем круглый год. Тел. 8 702 562 4800.

ПРОДАМ

2-комн. кв. (в р-не маг. «Достык»), с мебелью. Тел. 8-705-965-09-32.
3-комн.кв. (у/п, 3/4, 70м2, 2 балкона, кладовая, сан.узел раздельный, квартира «распашонка»), цена 15300000 тт. Тел. 8-705-710-80-53.
Ворота железные с навесами, 2 штуки, б/у, цена договорная. Тел. 8-705-601-60-39.
3- и 2-литровые банки по 100 тенге. Тел. 8-778-969-46-10.

Дом (общ. пл. 62,3м2, площадь участка 7,5 сотки, отопление, водопровод, район «Акку-клуба»). Тел. 8-705-114-31-70.

Автостоянку (8 мкр.) и коммерческое помещение по ул. Б.Момышулы (Строительная), 31. Тел. 8-705-384-60-01.

ДРОВА (тополь, карагач). Звоните по тел. 8-705-384-36-75.

Коттедж. Тел. 8-778-267-37-75.

3-комн. кв. (1/2, р-н 10 школы, 70м2, частично с мебелью, хороший ремонт), цена договорная. Тел. 8-701-523-27-11.

Легковой прицеп, электрокотильню, дворовые качели, барбекю-мангал (три в одном), скамейку-трансформер в столик и лавочку, скамейки дворовые красивые, стул-трансформер в стремянку, кроличьи клетки и кроликов, озоногенератор для обеззараживания воздуха и лечения дыхательных органов человека. Тел. 8-777-584-77-58, д.777-326.

Дом-коттедж в 2-х уровнях (300м2, жилая пл. 150м2, площадь участка 16 соток; отопление, водопровод и канализация — центральные; удобен под любой бизнес, тихий район). Тел. 8-777-584-77-58, д.777-326.

Картофель дачный. Тел. 8-778-178-41-37.

3-комн. кв. (67,9м2, 9/9, 8 мкр., ул. М.Ауэзова, за маг. «Артур»). Тел. 40-09-87, +7-777-410-16-13.

Или обменяю 1-комн. кв. в п. Солнечном (Тәуелсіздік, 1) на 2-комн. кв. с доплатой. Тел. 8-771-173-61-39.

СДАМ

ПОМЕЩЕНИЕ (340м2) под склад в 22 мкр. Тел. 8-705-384-36-75.

СНИМУ

Возьму в аренду гараж с последующим выкупом. Тел. 8-778-727-91-65.

УСЛУГИ

Установка дверей, гипсокартона, д.панелей, ламината и др. Тел. 8-705-141-38-56.

САНТЕХНИК
Все виды услуг: замена отопительной системы, стояков, гребенок, канализации, установка санузлов, тьюпанов и т.д. Пенсионерам скидка. Быстро. Качественно. Недорого. Тел. 8-771-277-95-44, д.75-02-53, Игорь.

34-18-94
реклама и объявления

СПУТНИКОВЫЕ АНТЕННЫ

Установка, настройка. Тел. 8-705-451-29-71. <http://sputniki.kz>

КАМЕНЩИК

Пескоблок, черновая кладка, газоблок, облицовка. Тел. 8-705-511-62-41.

СВАРЩИК, САНТЕХНИК.

Замена стояков, гребенок (металл, пластик). Все виды сантехнических работ. Тел. 8-776-518-76-76.

ЭЛЕКТРИК

Все виды эл. услуг. Перфоратор, болгарка. Тел. 8-705-988-31-20.

Навесы гардин, телевизоров, шкафов, кух./ван. наборов, линолеум, плитинус. Тел. 40-72-26, 8-775-597-22-69.

Юрист КЕТОВ ВАДИМ ВАСИЛЬЕВИЧ

Все виды юридических услуг по гражданским и уголовным делам. Подробности на моем новом сайте: <https://vashepravoebk.simplesite.com> Предварительно звоните: 8-705-764-06-20, 8-707-764-06-20. Обращаться по адресу: ул. Б.Момышулы (Строительная), д. 60, кв. 1.

Наследство

Наследникам Кенжетеаева Кабидоллы Кенжетеаевича, умершего 15 апреля 2025 года, необходимо обратиться к нотариусу по адресу: г.Экибастуз, ул. М.Жусупа, 90А, оф. 1.
Наследникам Панченко Натальи Викторовны, умершей 31 марта 2025 года, обратиться в течение шести месяцев со дня ее смерти к нотариусу Актановой Г.К. по адресу: г.Экибастуз, ул. Е.Беркимбаева, 90-1, тел. 40-08-42.
Наследникам Леонова Михаила Васильевича, умершего 30 марта 2025 года, необходимо обратиться к нотариусу Бауэр М.В. в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя по адресу: г.Экибастуз, ул. Кеншілер, 15-18.
Наследникам Ткаченко Владимира Николаевича, умершего 9 июля 2025 года, обратиться в течение шести месяцев со дня его смерти к нотариусу Актановой Г.К. по адресу: г.Экибастуз, ул. Е.Беркимбаева, 90-1, тел. 40-08-42.
Наследникам Шарайкина Александра Александровича, умершего 13 июня 2025 года, необходимо обратиться к нотариусу Бауэр М.В. в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя по адресу: г.Экибастуз, ул. Кеншілер, 15-18.
Имеется наследственное дело Туленбековой Гульнары Сулейменовны, умершей 17

ЭЛЕКТРИК

Ремонт электроплит, ремонт электрооборудования. Уст. электросчетчиков, автоматов, розеток. Замена проводки в кв. и т.д. Тел. 8-705-385-17-05, 8-702-178-19-99.

Ремонт кондиционеров, холодильников, стир. машин, водонагревателей, эл. плит и др. быт. техники. Заправка автокондиционеров. Тел. 8-777-935-00-11, 8-701-535-37-30, 8-771-124-27-95.

ЭЛЕКТРИК. Все виды работ быстро, качественно и надежно. Тел. 8-775-659-33-01, 8-775-089-72-06.

ГАЗСВАР, САНТЕХ., ЭЛЕКТР., ПЛОТНИК. Рем. крыш, фасада. ЗАМКИ, ЖЕЛ. ДВЕРИ, РЕШЕТКИ. Весь спектр услуг. Тел. 77-50-56, 8-705-594-23-52.

Плотник: установка дверей, гипсокартона, д.панелей, ламината и др. Тел. 8-705-141-38-56.

июля 2025 года. Наследников просим сообщить о себе, а также лиц, которые имеют сведения о наследниках, по адресу: г.Экибастуз, ул. М.Жусупа, 105-90.

Наследникам Сатымбековой Бикеш, умершей 2 августа 2025 года, необходимо обратиться к нотариусу Шаймардановой А.К. в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя по адресу: г.Экибастуз, ул. М.Жусупа, 105, н.п. 88 (напротив ЦОНА).

Наследникам Куриловой Ольги Ивановны, умершей 14 августа 2025 года, обратиться к нотариусу Бауэр М.В. в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя по адресу: г.Экибастуз, ул. Кеншілер, 15-18.

Наследникам Бычковой Антонины Андреевны, умершей 27 апреля 2025 года, необходимо обратиться к нотариусу в течение шести месяцев со дня смерти наследодателя по адресу: г.Экибастуз, ул. Кеншілер, 15-18.

Наследникам Ермолова Сергея Викторовича, умершего 20 августа 2025 года, обратиться в течение шести месяцев со дня его смерти к нотариусу Актановой Г.К. по адресу: г.Экибастуз, ул. Е.Беркимбаева, 90-1, тел. 40-08-42.

Наследникам Мусабаевой Бахытжамал Жабаевны, умершей 11 декабря 2024 года, необходимо обратиться к нотариусу в течение месяца со дня публикации объявления по адресу: г.Экибастуз, ул. Энергетиктер, 64А.

ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова» объявляет внешний конкурс на вакансии:
— старший мастер по ремонту оборудования цеха электрического.

Требования к квалификации: высшее (или послевузовское) образование по специальности электроэнергетика или техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности электроэнергетика. Опыт работы в профессиональной сфере (профиль/длительность): имеющий высшее (или послевузовское) образование по специальности и стаж работы на производстве не менее 1 года или техническое и профессиональное, послесреднее (среднее специальное, среднее профессиональное) образование по специальности электроэнергетика и стаж работы на производстве не менее 3 лет. При отсутствии образования по соответствующей специальности стаж работы на производстве не менее 5 лет.

Количество вакансий — 1;
— инженер 1 категории цеха электрического.
Требования к квалификации: высшее (или послевузовское) техническое образование (электроэнергетика, автоматизация и управление). Опыт работы в профессиональной сфере (профиль/длительность): стаж работы в должности инженера II категории не менее 2 лет.
Количество вакансий — 1;
— машинист береговой насосной станции 4 разряда котло-турбинного цеха-1.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

«Жылу Транс Сервис» ЖШС «Жылу Транс Сервис» ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 10.00-де Павлодар облысы, Шідерті кенті, Жастар көшесі 13, «Юбилейный» Мәдениет үйі мекенжайы бойынша өткізіледі.

Сондай-ақ Zoom платформасында бейнеконференция түрінде онлайн режимінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігін хабарлайды. Белсенді сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjroQ0NP0ul7a71EwsZ.1>

Конференция идентификаторы: 475 574 4364; Кіру коды: 5bQQi7.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Жылу Транс Сервис» ЖШС, Екібастуз қаласы, Д. А. Қонаев көшесі, 1-үй, БСН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Чигина Т.О.» ЖК., Павлодар қ., Сәтпаев к-сі, 253-150, тел.: +77017587646.

Құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің порталында <https://ndbecology.gov.kz> / және «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> «қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде танысуға болады.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта chigina.to@mail.ru және +7 701 758 7646 телефоны арқылы алуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар ақпараттық жүйеде (Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде, сондай-ақ Павлодар қ., Жеңіс алаңы, 5Б, 307 кабинет мекенжайы бойынша «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-де қабылданады, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел.8 (7182) 32-16-81.

Учаскенің географиялық координаттары: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары: Шідерті к. - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «Жылу Транс Сервис» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по материалам для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис».

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 10.00 по адресу: Павлодарская область, пос. Шидерты, ул. Жастар, 13, Дом культуры «Юбилейный».

Также общественные слушания проводятся в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom. Активная ссылка: <https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjroQ0NP0ul7a71EwsZ.1>

Идентификатор конференции: 475 574 4364; Код доступа: 5bQQi7.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Жылу Транс Сервис», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул.Д.А.Кунаева, д.1, БИН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Разработчик материалов: ИП «Чигина Т.О.», г. Павлодар, ул. Сатпаева, 253-150, тел.: +77017587646.

С пакетом документации о состоянии окружающей среды и природных ресурсов можно ознакомиться на портале Национального Банка Данных — <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по материалам можно получить по электронному адресу chigina.to@mail.ru и номеру телефона +7 7017587646.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний о состоянии окружающей среды и природных ресурсов на портале Национального Банка Данных <https://ndbecology.gov.kz/>, а также в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», по адресу: г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, кабинет 307, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел. 8 (7182) 32-16-81.

Географические координаты участка: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.
Географические координаты зоны воздействия: п. Шидерты - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.

На время замещения временно отсутствующего работника.

Требования к квалификации: среднее или среднее специальное образование. Наличие «Свидетельства» о профессиональной подготовке по квалификации «машинист береговой насосной станции 4 разряда». Опыт работы в профессиональной сфере (профиль/деятельность): без предъявления требований к стажу работы.

Количество вакансий — 1;
— инженер по надзору за строительством 1 категории отдела мониторинга зданий и сооружений управления капитального строительства.

Требования к квалификации: высшее (или послевузовское) образование (промышленное и гражданское строительство, строительство и эксплуатация зданий и сооружений, организация управления в строительстве, гидротехническое строительство). Стаж практической работы в профессиональной сфере в должности инженера по надзору за строительством 2 категории не менее 3 лет.

Количество вакансий — 1;
— машинист крана (крановщик) 6 разряда отдела материально-технических ресурсов.

Требования к квалификации: среднее общее образование, наличие «Свидетельства» о присвоении квалификации «машинист крана (крановщик) 6 разряда».

Количество вакансий — 1.
Прием резюме только на сайте «Samruk Qyzmet».

№ 1-19/264
26.09.2025 10/

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Дана ТОО «Жылу Транс Сервис» о том, что в эфире областного телеканала «ERTIS» прошло объявление бегущей строкой на государственном и русском языках 25 сентября 2025 г.

Текст объявления на государственном языке:

"Жылу Транс Сервис" ЖШС "Жылу Транс Сервис" ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 10:00-де Павлодар облысы, Шідерті кенті, Жастар көшесі 13, "Юбилейный" Мәдениет үйі мекен-жайы бойынша өтеді. Сондай-ақ, Zoom платформасында бейнеконференция жолымен онлайн режимінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігін хабарлайды. Белсенді сілтеме:
<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPOul7a71EwsZ.1>. Конференция идентификаторы: 475 574 4364. Кіру коды: 5bQQt7.
Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Жылу Транс Сервис» ЖШС, Екібастұз қаласы, Д. А. Қонаев көшесі, 1-үй, БСН: 241040023022, тел.: +7 (777) 708-18-71. Үкіметтік әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Чигина Т.О.» ЖК., Павлодар қ., Сәтпаев к-сі, 253, кв.150, тел.: +7 (701) 758-76-46. Құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің порталында танысуға болады <https://ndbecology.gov.kz/> және "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде. Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады chigina.to@mail.ru және телефон нөмірі +7 (701) 758-76-46.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыны-стар ақпараттық жүйеде (Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі) қоғамдық тыңдау-лар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде, сондай-ақ Павлодар қ., Жеңіс алаңы мекенжайы бойын-ша «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресур-стары басқармасы» ММ-де қабылданады 5Б, 307 кабинет, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел.8 (7182) 32-16-81. Учаскенің географиялық координаттары: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E. Әсер ету аймағының географиялық координаттары: Шідерті к. - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.

Текст объявления на русском языке:

ТОО «Жылу Транс Сервис» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис». Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, пос. Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры «Юбилейный». Также общественные слушания проводятся в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom. Активная ссылка: <https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPOul7a71EwsZ.1>. Идентификатор конференции: 475 574 4364. Код доступа: 5bQQt7. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Жылу Транс Сервис», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Д. А. Кунаева, д.1, БИН: 241040023022, тел. +7 (777) 708-18-71. Разработчик материалов: ИП «Чигина Т.О.», г. Павлодар ул. Сатпаева 253-150, тел.: +77017587646. С пакетом документации можно ознакомиться на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> в разделе «Общественные слушания». Дополнительную информацию по материалам можно получить по электронному адресу chigina.to@mail.ru и номеру телефона +7 (701) 758-76-46. Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3-х рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/>, а также в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

"Жылу Транс Сервис" ЖШС "Жылу Транс Сервис" ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 10:00-де Павлодар облысы, Шідерті кенті, Жастар көшесі 13, "Юбилейный" Мәдениет үйі мекенжайы бойынша өтеді.

Сондай-ақ Zoom платформасында бейнеконференция жолымен онлайн режимінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігін хабарлайды. Белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPOul7a71EwsZ.1>

Конференция идентификаторы: 475 574 4364; Кіру коды: 5bQQt7.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Жылу Транс Сервис» ЖШС, Екібаेतұз қаласы, Д. А. Қонаев көшесі, 1-үй, БСН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Чигина Т.О.» ЖК., Павлодар қ., Сәтпаев к-сі, 253-150, тел.: +77017587646.

Құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің порталында танысуға болады <https://ndbecology.gov.kz> / және "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat> / "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады chigina.to@mail.ru және телефон нөмірі +7 701 758 7646.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар ақпараттық жүйеде (Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде, сондай-ақ Павлодар қ., Жеңіс алаңы мекенжайы бойынша «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-де қабылданады 5Б, 307 кабинет, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел.8 (7182) 32-16-81.

Учаскенің географиялық координаттары: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары: Шідерті к. - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «Жылу Транс Сервис» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис».

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, пос. Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры «Юбилейный».

Также общественные слушания проводятся в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom. Активная ссылка:

<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPOul7a71EwsZ.1>

Идентификатор конференции: 475 574 4364; Код доступа: 5bQQt7.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Жылу Транс Сервис», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Д.А.Кунаева, д.1, БИН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Разработчик материалов: ИП «Чигина Т.О.», г. Павлодар ул. Сатпаева 253-150, тел.: +77017587646.

С пакетом документации можно ознакомиться на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по материалам можно получить по электронному адресу chigina.to@mail.ru и номеру телефона +7 7017587646.

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 <https://ndbecology.gov.kz/>, а также в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», по адресу: г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, кабинет 307, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел. 8 (7182) 32-16-81.

Географические координаты участка: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Географические координаты зоны воздействия: п. Шидерты - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.



25/09/2025 16:20

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

"Жылу Транс Сервис" ЖШС "Жылу Транс Сервис" ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 10:00-де Павлодар облысы, Шідерті кенті, Жастар көшесі 13, "Юбилейный" Мәдениет үйі мекенжайы бойынша өтеді.

Сондай-ақ Zoom платформасында бейнеконференция жолымен онлайн режимінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігін хабарлайды. Белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPOul7a71EwsZ.1>

Конференция идентификаторы: 475 574 4364; Кіру коды: 5bQQt7.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Жылу Транс Сервис» ЖШС, Екібастұз қаласы, Д. А. Қонаев көшесі, 1-үй, БСН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Чигина Т.О.» ЖК., Павлодар к., Сәтпаев к-сі, 253-150, тел.: +77017587646.

Құжаттама пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің порталында танысуға болады <https://ndbecology.gov.kz> / және "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat> / "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады chigina.to@mail.ru және телефон нөмірі +7 701 758 7646.

Барлық ескертулер және / немесе ұсыныстар ақпараттық жүйеде (Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде, сондай-ақ Павлодар к., Жеңіс алаңы мекенжайы бойынша «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-де қабылданады 5Б, 307 кабинет, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел. 8 (7182) 32-16-81.

Учаскенің географиялық координаттары: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары: Шідерті к. - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «Жылу Транс Сервис» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис».

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, пос. Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры «Юбилейный».

Также общественные слушания проводятся в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom. Активная ссылка:

<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhior6zPqjpoQ0NPOul7a71EwsZ.1>

Идентификатор конференции: 475 574 4364; Код доступа: 5bQQt7.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Жылу Транс Сервис», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Д.А. Кунаева, д.1, БИН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Разработчик материалов: ИП «Чигина Т.О.», г. Павлодар ул. Сатпаева 253-150, тел.: +77017587646.

С пакетом документации можно ознакомиться на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigat/> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по материалам можно получить по электронному адресу chigina.to@mail.ru и номеру телефона +7 7017587646.

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 <https://ndbecology.gov.kz/>, а также в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», по адресу: г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, кабинет 307, email: buhina.raushan@pavlodar.gov.kz тел. 8 (7182) 32-16-81.

Географические координаты участка: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Географические координаты зоны воздействия: п. Шидерты - 51°42'52.5"N 74°40'43.8"E.

КОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

"Жылу Транс Сервис" ЖШС "Жылу Транс Сервис" ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін материалдар бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылғы 4 қарашада сағат 10:00-де Павлодар облысы, Шідерті кенті, Жастар көшесі 13, "Юбилейный" Мәдениет үйі мекенжайы бойынша өтеді.

Сондай-ақ Zoom платформасында бейнеконференция жолымен онлайн режимінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды. Белсенді сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhbho6ZjRoQ0NPOU1a7lEwzZjI>

Конференция идентификаторы: 475 574 4364; Кіру коды: 5bQQ07.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Жылу Транс Сервис» ЖШС, Екібастұз қаласы, Д. А. Қонаев көшесі, 1-үй, БСН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Мқтмал әсерлер туралы есепті әзірлеуші: «Чигина Т.О.» ЖК., Павлодар қ., Сәтпаева к-сі, 253-150, тел.: +77017587646.

Құжаттың пакетімен Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің порталында танысуға болады <https://ndbecology.gov.kz/> және "Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы" ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigai/> "қоғамдық тыңдаулар" бөлімінде.

Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болымы chigina.to@mail.ru және телефон нөмірі +7 701 758 7646.

Барлық өскертүлер және / немесе ұсыныстар ақпараттық жүйеле (Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі) қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде, сондай-ақ Павлодар қ., Жетіс алаңы мекенжайы бойынша «Павлодар облысының жер қойнауын пайдалану, қоршаған орта және су ресурстары басқармасы» ММ-де қабылданады 5Б, 307 кабинет, email: buhina.tauhan@pavlodar.gov.kz тел. 8 (7182) 32-16-81.

Учасенің географиялық координаттары: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Әсер ету аймағының географиялық координаттары: Шідерті к. - 51°42'52.3"N 74°40'43.8"E.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «Жылу Транс Сервис» уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по Материалам для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис».

Общественные слушания состоятся 4 ноября 2025 года в 10:00 по адресу: Павлодарская область, пос. Шидерты, ул. Жастар 13, Дом культуры «Юбилейный».

Также общественные слушания проводятся в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom. Активная ссылка:

<https://us05web.zoom.us/j/4755744364?pwd=0QXdhbho6ZjRoQ0NPOU1a7lEwzZjI>

Идентификатор конференции: 475 574 4364; Код доступа: 5bQQ07.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Жылу Транс Сервис», Павлодарская область, г. Екібастұз, ул. Д.А. Қонаева, д.1, БИН 241040023022, тел. +7 777 708 18 71.

Разработчик материалов: ИП «Чигина Т.О.», г. Павлодар ул. Сәтпаева 253-150, тел.: +77017587646.

С пакетом документации можно ознакомиться на портале Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> и на сайте ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/pavlodar-tabigai/> в разделе «Общественные слушания».

Дополнительную информацию по материалам можно получить по электронному адресу chigina.to@mail.ru и номеру телефона +7 7017587646.

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 <https://ndbecology.gov.kz/>, а также в ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», по адресу: г. Павлодар, площадь Победы, 5Б, кабинет 307, email: buhina.tauhan@pavlodar.gov.kz тел. 8 (7182) 32-16-81.

Географические координаты участка: 51°43'01.9"N 74°41'09.3"E.

Географические координаты зоны воздействия: в Шидерты - 51°42'52.3"N 74°40'43.8"E.



«Жылу Транс Сервис» ЖШС үшін Қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға арналған материалдар негізінде баяндама

Қайырлы күн құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

Слайд 1

Сіздердің назарларыңызға «Жылу Транс Сервис» ЖШС-нің қоршаған ортаға әсер ету рұқсатын алу үшін қажетті материалдар туралы баяндаманы тыңдауды ұсынамыз. Материалдар Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 120 бабы 1-тармағына сәйкес жасалған.

«Жылу Транс Сервис» ЖШС объектілерінің орналасқан жері мен мақсаты

Слайд 2

Қазандық Шідерті кентінің солтүстік-шығыс бөлігінде орналасқан, тұрғын үй мен әкімшілік ғимараттарды жылытуға арналған.

Сорғы-сүзгі станциясы Шідерті кентінің батыс жағында орналасқан, тұрғын үй мен әкімшілік ғимараттарды сумен қамтамасыз етуге арналған.

Көріз-сорғы станциясы Шідерті кентінің оңтүстік жағында орналасқан, тұрмыстық сарқынды суларды қабылдау, тазарту, Шідерті кентінің су қоймасына айдау үшін арналған.

Жылу Транс Сервис ЖШС объектілері туралы жалпы мәлімет

Слайд 3

Қазандықта қуаттылығы сағатына 5,6 Гкал болатын төрт қазандық орналасқан. Отын ретінде Екібастұз көмірі пайдаланылады. Жанармай шығыны жылына 20 мың тонна.

Қазандықта көмірді жағу нәтижесінде пайда болатын ластаушы заттардың шығарындылары көмір күлін тазартатын қондырғылар – циклондар арқылы алдын ала тазартудан кейін биіктігі 30 метр құбыр арқылы жүзеге асырылады.

Көмір самосвалмен жеткізіледі және көмір алаңына түсіріледі, содан кейін ұсақталып, конвейер арқылы қазандыққа жеткізіледі. Сондай-ақ, қазандық аумағында механикалық шеберхана мен бояу цехы орналасқан.

Слайд 4

Сорғы-сүзгі станциясының жұмысын жүзеге асыру үшін құрамына келесі ғимараттар кіреді: 1-көтерілім сорғы станциясы, таза су резервуары, 2-көтерілім сорғы-сүзгі станциясы, хлор қоймасы, су қабылдау құдығы, ауыстыру камерасы және су жеткізу құбырлары кіреді.

Канализациялық сорғы станциясының жұмысы үшін келесі тазарту құрылыстары қарастырылған: тазартқыш торлар, қысымды және өздігінен ағатын коллекторлар, бақылау құдықтары және ашық арна.

Шідерты кентінің тұрмыстық және нәсерлі ағын сулары механикалық тазартудан өтеді, кейін қысымды коллектор арқылы өздігінен ағатын коллекторға түсіп, ашық арна арқылы су қоймасына ағызылады.

Қоршаған ортаға әсер етуге экологиялық рұқсат алу құжаттарының мазмұнына кірісейік

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері жобасы (РШНЖ)

Слайд 5

«Рұқсат етілген шығарындылар нормативтері» жобасын орындау реті:

- атмосфераға түсетін ластаушы заттар көздерін түгендеу;
- ластаушы заттардың шығарындылар көлемін есептеу;
- атмосферада ластаушы заттардың таралуын есептеу;

- есеп нәтижелерін талдау және рұқсат етілген шығарындылар нормативтерін ұсыну;
- қолайсыз метеожағдайлар (ҚМЖ) кезіндегі іс-шараларды әзірлеу.

Слайд 6

Түгендеу нәтижесінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларының 6 стационарлық көзі анықталды, олардың ішінде: 1 ұйымдастырылған және 5 ұйымдастырылмаған. Атмосфераға 12 түрлі ластаушы зат шығарылады.

Болашақта стационарлық шығарындылар көздерінің саны 8-ге дейін артады (1 ұйымдастырылған және 7 ұйымдастырылмаған), ал нормалануға жататын 18 түрлі ластаушы зат шығарылады.

Слайд 7

Қазандықтың шығарындылар көздері:

Негізгі ластаушы заттардың көзі – қазандық құбыры. Сонымен қатар ластаушы заттар көмірді қабылдау, сақтау және ұсақтау кезінде, күл қалдықтарын сақтау мен жүктеу кезінде, механикалық шеберхана мен бояу жұмыстары кезінде, бетон араластырғыштың және көліктердің жұмыс істеуі кезінде бөлінеді. (қозғалмалы шығарынды көздері).

Сорғы-сүзу станциясы мен канализациялық сорғы станциясы шығарындылар көзі болып табылмайды.

Слайд 8

Атмосфераның ластану деңгейі зиянды заттардың ең жоғары жер бетіндегі концентрацияларымен сипатталады.

Слайдта атмосфералық ластану деңгейін сипаттайтын есептеу нәтижелері келтірілген.

Есептеу нәтижелері бойынша тұрғын аймақ шекарасында барлық ластаушы заттар бойынша шекті рұқсат етілген концентрациялардың асуы анықталған жоқ. Бұл санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға сай келеді және есептік шығарындылардың нормалануының мүмкіндігін анықтайды.

Қалдықтарды реттеу бағдарламасы

Слайд 9

Қалдықтарды реттеу бағдарламасында келесі көрсетілген:

- «Жылу Транс Сервис» ЖШС-де пайда болатын қалдықтар сипаттамасы;
- қалдықтардың пайда болу көлемін есептеу;
- қалдықтарды реттеу бойынша талдау;
- қалдықтарды жинақтау лимиттері.

Слайд 10

Қазандықта 17 түрлі қалдық түзіледі, жалпы мөлшері – жылына 8 мың тонна. Негізгі үлесті күл қалдықтары алады, олар жалпы қалдықтардың 99%-ын құрайды.

Слайд 11

Сорғы-сүзу станциясын пайдалану кезінде келесі қалдық түрлері түзіледі: аймақтан жиналған қоқыс, аралас коммуналдық қалдықтар, майланған шүберек, пайдаланылған арнайы киім, сальниктік тығыздағыш. Жалпы қалдық көлемі шамамен 20 тонна/жыл.

Слайд 12

Канализациялық сорғы станциясын пайдалану кезінде аумақтан жиналған қоқыс, тұрмыстық ағынды суларды тазалау қалдықтары, аралас коммуналдық қалдықтар және канализациялық шлам түзіледі. Жалпы қалдық мөлшері – 18 тонна/жыл. Қалдықтардың негізгі бөлігі қауіпті емес қалдықтарға жатады.

Барлық қалдық түрлері уақытша «Жылу Транс Сервис» ЖШС объектілерінде түрлері бойынша бөлек жиналып, кейін арнайы ұйымдарға тапсырылады.

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ)

Слайд 13

Өндірістік экологиялық бақылаудың мақсаттары:

- 1) объект операторының ішкі экологиялық саясаты мен өндірістік процестерді басқару шешімдерін қабылдау үшін ақпарат алу;
- 2) Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптарын сақтау;
- 3) Өндірістік процестердің қоршаған ортаға, адамдардың өмірі мен денсаулығына теріс әсерін барынша азайту;
- 4) Басшылар мен қызметкерлердің экологиялық сауаттылығы мен жауапкершілігін арттыру.

Слайд 14

«Жылу Транс Сервис» ЖШС объектілері үшін өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасында келесі іс-шаралар қарастырылған:

1. Шығарындылар көздерін бақылау – қазан агрегаттарының газ жүретін жолдарында аспаптық өлшеулер және басқа ластаушы көздерде есептік әдіспен жүргізіледі.
2. Қазандықтың санитарлық-қорғау аймағы шекарасында атмосфералық ауаның жай-күйін аспаптық бақылау.
3. Қалдықтардың пайда болуын есепке алу.
4. Қалдықтарды арнайы бөлінген жерлерде жинау және уақтылы арнайы ұйымдарға тапсыру арқылы қауіпсіз пайдалануын бақылау.
5. Су қоймасының ағын суларын аспаптық әдіспен бақылау.

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары

Слайд 15

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарына ауа бассейнін қорғауға бағытталған шаралар кіреді, атап айтқанда қазандықтың шаң ұстау жабдықтарын уақтылы жөндеу және канализациялық станцияда ағын суларды тұндыру уақытын арттыру арқылы тазарту сапасын жақсарту.

Сондай-ақ, жоспарға қалдықтармен жұмыс істеуді және ластаушы заттар шығарындыларының шектен аспауы бақылау бойынша шаралар кіреді.

Баяндама аяқталды.

Назарларыңызға рахмет!

Қоғамдық тыңдаулар

**«Жылу Транс Сервис» ЖШС үшін
Қоршаған ортаға әсер етуге рұқсат алуға
арналған материалдар негізінде баяндама**

04.11.2025 год

Объектілер туралы жалпы мәлімет

Қазандықта қуаттылығы сағатына 5,6 Гкал болатын төрт қазандық орналасқан
Отын ретінде Екібастұз көмірі пайдаланылады

Қазандықта көмірді жағу нәтижесінде пайда болатын ластаушы заттардың шығарындылары көмір күлін тазартатын қондырғылар – циклондар арқылы алдын ала тазартудан кейін биіктігі 30 метр құбыр арқылы жүзеге асырылады



Көмір самосвалмен жеткізіледі және көмір алаңына түсіріледі, содан кейін ұсақталып, конвейер арқылы қазандыққа жеткізіледі.

Сондай-ақ, қазандық аумағында механикалық шеберхана мен бояу цехы орналасқан.



Объектілер туралы жалпы мәлімет

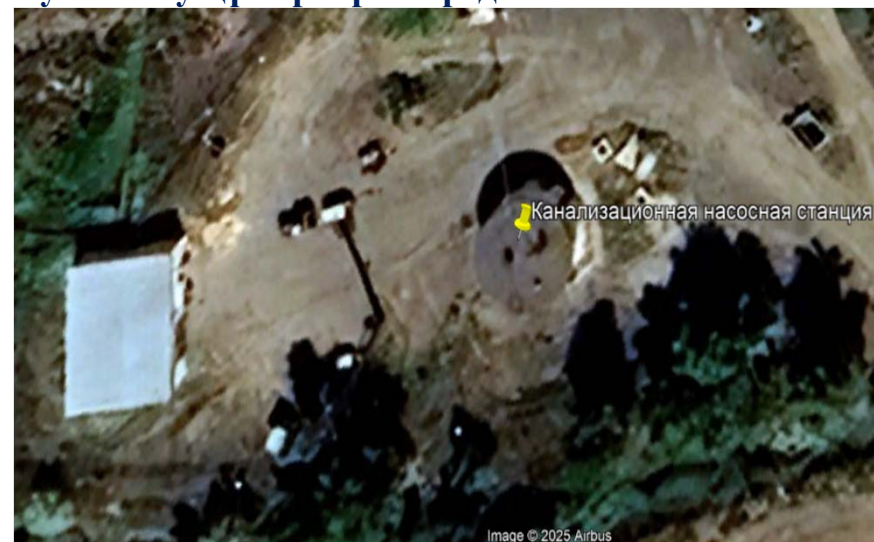


Сорғы-сүзу станциясына келесі ғимараттар кіреді:

- ❖ 1-көтерілім сорғы станциясы;
- ❖ таза су резервуары;
- ❖ 2-көтерілім сорғы- сүзгі станциясы;
- ❖ хлор қоймасы;
- ❖ су қабылдау құдығы;
- ❖ ауыстыру камерасы;
- ❖ тұтынушыларға су жеткізу құбырлары кіреді.

Канализациялық сорғы станциясында келесі қондырғылар қарастырылған:

- тазартқыш торлар;
- қысымды және өздігінен ағатын коллекторлар;
- бақылау құдықтары;
- су қоймасына ағынды сулар ағатын ашық арна



Рұқсат етілген шығарындылар нормативтер жобасы (РШНЖ)

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтер жобасын орындау реті:

Атмосфераға түсетін ластаушы заттар көздерін түгендеу

Ластаушы заттардың шығарындылар көлемін есептеу

Ластаушы заттардың таралуын есептеу

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтер жобасы бойынша ұсыныстар

Қолайсыз метеожағдайлар (ҚМЖ) кезіндегі іс-шараларды әзірлеу

Қолайсыз метеожағдайлар (ҚМЖ) кезіндегі іс-шараларды әзірлеу

Ластаушы заттар көздерін түгендеу

Қазіргі жағдай:

6 шығарынды көздері:
1 ұйымдастырылған
және
5 ұйымдастырылмаған

12 түрлі ластаушы
заттар

Болашақта:

8 шығарынды көздері:
1 ұйымдастырылған
және
7 ұйымдастырылмаған

18 түрлі ластаушы
заттар

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтер жобасы (РШНЖ)

Қазандықта ластаушы заттар шығарындыларының көздері



Қазандық-
тын түтін
құбыры

Көмірді
қабылдау,
сақтау
және
ұсақтау

Күл
қалдықтары
н сақтау
және
жүктеу

Механикалық
шеберхана
(жөндеу
кезеңі)

Бояу
жұмыстары
(жөндеу
кезеңі)

Бетон
араластырғыш
-тың жұмысы
(жөндеу
кезеңі)

Сорғы-сүзу станциясы мен канализациялық сорғы станциясы шығарындылар көзі
болып табылмайды

Рұқсат етілген шығарындылар нормативтер жобасы (РШНЖ)

Ластаушы заттардың жердегі концентрациясын есептеу нәтижелері

| ЛЗ коды | Ластаушы заттардың атаулары мен топтардың құрамының жинақталуы | ЖЗ | ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³ | ПДК _{сс} мг/м ³ | Қауіптілік классы |
|------------|---|--------|---|-------------------------------------|----------------------|
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,3537 | 0,01 | 0,001 | 2 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения | 0,5183 | 0,001 | 0,0003 | 1 |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0,1559 | 0,2 | 0,04 | 2 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,2147 | 0,5 | 0,05 | 3 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0,0934 | 5 | 3 | 4 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | 0,2313 | 0,2 | 0.02* | 3 |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0,1062 | 0,6 | 0.06* | 3 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0,0593 | 0.00001* | 0,000001 | 1 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0,2653 | 0,1 | 0.01* | 3 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) | 0,6632 | 0,1 | 0.01* | 4 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0,0764 | 0,35 | 0.035* | 4 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0,0514 | 1 | 0.1* | - |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0,127 | 0,5 | 0,15 | 3 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,8914 | 0,3 | 0,1 | 3 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 0,276 | 0,04 | 0.004* | - |
| 6007 | 0301 + 0330 | 0,3674 | | | |

Қалдықтарды реттеу бағдарламасы (ҚРБ)

Қалдықтарды реттеу бағдарламасында келесі көрсетілген:



Қалдықтардың
сипаттамасы(атауы,
физико-химиялық
сипаттамасы,
классификациясы)

Қалдықтардың
пайда болу
көлемін
есептеу

Қалдықтарды
реттеу бойынша
талдау

Қалдықтарды
жинақтау
лимиттері

Қалдықтарды реттеу бағдарламасы (ҚРБ)

| Қалдық түрі | Қалдық коды | Қалдықтармен жүргізілетін операциялар | Қалдық көлемі, тонн/жыл |
|--|----------------------|--|-------------------------|
| Өңделген шиналар | Қауіпсіз 16 01 03 | Қатты табаны және шатыры бар учаскеде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,2 |
| Көше тазалау қалдықтары (аумақтан сыпырылады) | Қауіпсіз 20 03 03 | Контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 21,47 |
| Дәнекерлеу қалдықтары | Қауіпсіз 12 01 13 | Қақпағы бар контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,01125 |
| Қолданылған жұмыс киімі | Қауіпсіз 15 02 03 | Қызметкерлердің жеке қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады. | 0,03 |
| Аралас коммуналды қалдықтар | Қауіпсіз 20 03 01 | Қызметкерлердің жеке қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады. | 7,65 |
| Басқаша белгіленбеген фракциялар (өңделген диодты шамдар) | Қауіпсіз 20 01 99 | Стеллажда жәшіктерге жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,012 |
| Жарамсыз электр және электрондық жабдықтар | Қауіпсіз 20 01 36 | Стеллажда жинақталып, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,00733 |
| Қара металдардың қалдықтары | Қауіпсіз 19 12 02 | Қатты табаны және шатыры бар учаскеде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсыру | 0,52 |
| Қазандық қалдықтары мен күл қалдығы | Қауіпсіз 10 01 01 | Қатты табаны және шатыры бар учаскеде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсыру | 7961,7238 |
| Бетон, кірпіш, плитка және керамика қоспалары (құрылыс қалдықтары) | Қауіпсіз 17 01 07 | Қатты табаны бар ашық алаңда жинақталады, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 30 |
| Сұрыпталмаған батареялар және аккумуляторлар (Өңделген аккумуляторлар) | Қауіпті 20 01 33* | Жабық, желдетілетін бөлмедегі металл жәшікте жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,096 |
| Майлы шүберек | Қауіпті 15 02 02* | Қақпағы бар металл контейнерде жинақталады, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,02 |
| Құрамында қауіпті заттар бар топырақ және тастар (мұнай өнімдерімен ластанған құм) | Қауіпті 17 05 03* | Қақпағы бар контейнерге жинақталады, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,55 |
| Өңделген мотор майлары | Қауіпті 13 02 08* | Канистрлерге құйылады, кейін металл табаны бар жерде бөшкелерге құйылады. Бір бөлігі қайта пайдаланылады, қалғаны келісім-шарт бойынша мамандандырылған ұйымға беріледі. | 0,25 |
| Май сүзгілері | Қауіпті 16 01 07* | Қақпағы тығыз жабылатын контейнерге жинақталады, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,04014 |
| Баплығы қазанлық қалдықтары | | | 8022.605 |

Қалдықтарды реттеу бағдарламасы (ҚРБ)

| Қалдық түрі | Классификаторға сәйкес қалдық коды | Қалдықтармен жүргізілетін операциялар | Қалдық көлемі, тонн/жыл |
|---|------------------------------------|---|-------------------------|
| Сорғы-сүзгі станциясының қалдықтары | | | |
| Көше тазалау қалдықтары (аумақтан сыпырылады) | Қауіпсіз 20 03 03 | Контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 18,83 |
| Аралас коммуналды қалдықтар | Қауіпсіз 20 03 01 | Контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 2,025 |
| Басқаша белгіленбеген фракциялар (өңделген диодты шамдар) | Қауіпсіз 20 01 99 | Стеллажда жәшіктерге жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,0048 |
| Басқаша белгіленбеген қалдықтар (сальник қалдықтары) | Қауіпсіз 13 08 09 | Контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,005 |
| Қолданылған жұмыс киімі | Қауіпсіз 15 02 03 | Қызметкерлердің жеке қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады. | 0,01 |
| Майлы шүберек | Қауіпті 15 02 02* | Қақпағы бар металл контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады | 0,007 |
| Барлық қалдықтар: | | | 20,8908 |

Қалдықтарды реттеу бағдарламасы (ҚРБ)

| Қалдық түрі | Классификаторға сәйкес қалдық коды | Қалдық көлемі, тонн/жыл | Қалдық көлемі, тонн/жыл |
|---|------------------------------------|--|-------------------------|
| Отходы КНС | | | |
| Көше тазалау қалдықтары (аумақтан сыпырылады) | Қауіпсіз 20 03 03 | Контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 1,825 |
| Аралас коммуналды қалдықтар | Қауіпсіз 20 03 01 | Контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 0,75 |
| Басқаша белгіленбеген фракциялар (өңделген диодты шамдар) | Қауіпсіз 20 01 99 | Стеллажда жәшіктерге жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 0,00096 |
| Ағынды суларды тазарту қалдықтары | Қауіпсіз 19 08 16 | Қақпағы бар контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 11,088 |
| Қолданылған жұмыс киімі | Қауіпсіз 15 02 03 | Қызметкерлердің жеке қажеттіліктері үшін қайта пайдаланылады. | 0,006 |
| Өнеркәсіптік ағынды суларды тазартудың басқа түрлерінің тұнбалары (ағынды сулар шламы) | Қауіпсіз 19 08 14 | Қақпағы бар контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 4,320045 |
| Құрамында қауіпті заттар бар топырақ және тастар (мұнай өнімдерімен ластанған құм) | Қауіпті 17 05 03* | Қақпағы бар контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 0,02 |
| Адсорбенттер, фильтрлер (соның ішінде басқаша көрсетілмеген май сүзгілері), шүберектер, қауіпті материалдармен ластанған қорғаныс киімдері (майлы шүберектер) | Қауіпті 15 02 02* | Қақпағы бар металл контейнерде жинақтау, келісім-шарт бойынша арнайы ұйымға тапсырылады. | 0,01 |
| Барлық қалдықтар | | | 18 020005 |

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ)

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының
мақсаты:



Объект операторына
ішкі экологиялық
саясатқа қатысты
шешім қабылдау
үшін ақпарат алу



Қазақстан
Республикасының
экологиялық
заңнамасының
сақталуын
қамтамасыз ету



Өндірістік
процесстердің
зиянды әсерін
азайту



Қызметкерлердің
экологиялық
санасы мен
жауапкершіліктің
жоғары деңгейін
қалыптастыру

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы (ӨЭБ)

Қоршаған ортаны бақылау аспектілері

Атмосфералық ауа

Ластаушы заттар көздерінде шығарындыларды есептеу және аспаптық әдіспен бақылау

Қазандықтың санитарлы қорғау аймағы шегінде атмосфералық ауаны аспаптық жолмен бақылау

Су объектілері

Су қоймасына түсетін ағын суларды аспаптық жолмен бақылау

Топырақ жамылғысы

Топырақтың аспаптық мониторингі қарастырылмаған

Қалдықтардың түзілу жолы есептеледі

Қалдықтардың уақытылы шығарылуын бақылау

Қалдықтарды жинақтау орындарының жағдайын бақылау

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар

Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарында келесі қарастырылған:

Қазандықтың шаң ұстау жабдықтарын уақтылы жөндеу

Ағын суларды тұндыру уақытын арттыру арқылы ластаушы бөлшектердің жиналуын жақсарту

Қалдықтармен қауіпсіз жұмыс жасау (бөлек жинақтау және уақтылы тапсыру)

Ластаушы заттар шығарындыларының шектен аспауын бақылау

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА
РАХМЕТ!**

Доклад
по материалам для получения экологического разрешения на воздействия
для ТОО «Жылу Транс Сервис»

Добрый день уважаемые участники общественных слушаний!

Слайд 1

Вашему вниманию предлагается заслушать доклад по материалам, необходимым для получения экологического разрешения на воздействие для ТОО «Жылу Транс Сервис». Материалы выполнены согласно п.1 ст. 120 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Местоположение и назначение объектов ТОО «Жылу Транс Сервис»

Слайд 2

Котельная расположена в северо-восточной части поселка Шидерты и предназначена для отопления жилых домов и административных зданий поселка.

Насосно-фильтровальная станция расположена с западной стороны поселка Шидерты и предназначена для подачи воды в жилые дома и административные здания.

Канализационная насосная станция расположена с южной стороны поселка и предназначена для приема, очистки и перекачки хозяйственно-бытовых сточных вод в пруд-накопитель поселка Шидерты.

Общие сведения об объектах ТОО «Жылу Транс Сервис»

Слайд 3

В котельной установлены четыре котла мощностью 5,6 Гкал/час. В качестве топлива используется Экибастузский уголь. Расход топлива составляет 20 тыс.тонн/год. Выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сжигании угля в котлах, осуществляются с предварительной очисткой от золы угля, через дымовую трубу высотой 30 метров. Уголь доставляется автосамосвалом и разгружается на площадку, далее размельчается в дробилке и подается по ленточному конвейеру в помещение котельной. Также на территории котельной имеется механическая мастерская, пост лакокрасочных работ.

Слайд 4

Для осуществления деятельности насосно-фильтровальной станции в состав её сооружений сооружений входят: насосная станция 1-го подъема, резервуар чистой воды, насосно-фильтровальная станция 2-го подъема, склад хлора, водоприемный колодец, камера переключения, трубопроводы для подачи воды.

Для осуществления деятельности канализационной насосной станции предусмотрены очистные сооружения – решетки, напорные и самотечные коллектора, смотровые колодцы, открытый лоток. Сточные хоз-бытовые и ливневые воды поселка Шидерты проходят механическую очистку далее по напорному коллектору через переходной колодец поступают в самотечный коллектор, затем по открытому лотку сбрасываются в пруд-накопитель.

Переходим к содержанию документов для получения экологического разрешения на воздействие

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Слайд 5

Разработка Проекта нормативов допустимых выбросов осуществлялась в следующей последовательности:

- проведение инвентаризации источников выбросов в атмосферу;
- расчет количества выбросов загрязняющих веществ;

- проведение расчетов рассеивания в атмосфере загрязняющих веществ;
- анализ результатов расчетов и разработка предложений по нормативам допустимых выбросов;

- разработка мероприятий в период НМУ.

Слайд 6

По результатам проведенной инвентаризации насчитывается 6 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе: 1 организованный и 5 неорганизованных; в атмосферу выбрасывается 12 видов загрязняющих веществ.

На перспективу количество стационарных источников выбросов составит 8, в том числе 1 организованный и 7 неорганизованных; в атмосферу выбрасывается 18 видов загрязняющих веществ, подлежащих нормированию.

Слайд 7

Источники выбросов котельной:

Основным источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу является дымовая труба котлов. Также выбросы загрязняющих веществ осуществляются при приеме, хранении и дроблении угля, при хранении и погрузке золошлаковых отходов, при работе механической мастерской, проведении лакокрасочных работ, работе бетоносмесителя, а также при работе автотранспорта на территории котельной (передвижные источники).

Насосно-фильтровальная станция и канализационная насосная станция не являются источниками выбросов.

Слайд 8

Уровень загрязнения атмосферы характеризуется максимальными приземными концентрациями вредных веществ. На слайде приведены результаты расчета максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, характеризующих уровень загрязнения атмосферы. Расчеты показали отсутствие превышения установленных предельно-допустимых концентраций на границе жилой зоны по всем загрязняющим веществам, что удовлетворяет санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху населенных мест и определило возможность нормирования расчетных величин выбросов.

Согласно проведенным расчетам выбросов загрязняющих веществ и расчетам максимальных приземных концентраций, установлены нормативы выбросов загрязняющих веществ.

Программа управления отходами

Слайд 9

В программе управления отходами приведены:

- характеристика отходов, образующихся на объектах ТОО «Жылу Транс Сервис»;
- расчет объемов образования отходов;
- анализ управления отходами;
- лимиты накопления отходов.

Слайд 10

На котельной образуется 17 видов отходов в количестве 8 тыс.тонн/год, основными из которых являются золошлаковые отходы, составляющие 99% объема всех образуемых отходов.

Слайд 11

При эксплуатации насосно-фильтровальной станции образуются следующие виды отходов: смёт с территории, смешанные коммунальные отходы, промасленная ветошь, отработанная спецодежда, сальниковая набивка. Общее количество отходов составит порядка 20 тонн/год.

Слайд 12

При эксплуатации канализационной насосной станции образуется смет с территории, отходы очистки сточных вод, смешанные коммунальные отходы, канализационный шлам. Общее количество отходов составит 18 тонн/год. Основную долю в общем количестве отходов составляют неопасные отходы.

Все виды отходов временно накапливаются на объектах ТОО «Жылу Транс Сервис» раздельно по видам отходов с последующей передачей специализированным организациям.

Программа производственного экологического контроля (программа ПЭК)

Слайд 13

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- 4) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта.

Слайд 14

Программа производственного экологического контроля для объектов ТОО «Жылу Транс Сервис» предусматривает следующее:

1. Мониторинг выбросов загрязняющих веществ на источниках – проводится инструментальными измерениями на газоходах котлоагрегатов и расчетным методом на остальных источниках.

2. Инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны котельной.

3. Учет образования отходов.

4. Контроль за безопасным обращением с отходами путем их накопления в специально отведенных местах и своевременной передачей специализированным организациям.

5. Контроль сточных вод в пруд-накопитель инструментальным методом.

План мероприятий по охране окружающей среды

Слайд 15

Планом мероприятий по охране окружающей среды предусмотрены мероприятия, направленные на охрану воздушного бассейна путем проведения своевременного ремонта пылеулавливающего оборудования котельной, и на улучшение очистки сточных вод путем увеличения времени отстаивания канализационных стоков в приемном резервуаре КНС. Также к мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия по контролю за обращением с отходами и контролю за непревышением выбросов загрязняющих веществ осуществления контроля и мероприятия по безопасному обращению с отходами.

Доклад закончен.

Спасибо за внимание.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

**ПО МАТЕРИАЛАМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РАЗРЕШЕНИЯ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ
ТОО «Жылу Транс Сервис»**

04.11.2025 год

Местоположение и назначение объектов ТОО «Жылу Транс Сервис»



Общие сведения об объектах

Котельная оснащена 4-мя котлами, мощность одного котла составляет 5,6 Гкал/час

В качестве топлива используется Экибастузский уголь.

Выбросы дымовых газов осуществляются организованно через дымовую трубу высотой 30 м с предварительной очисткой дымовых газов от пыли неорганической золоулавливающими установками - циклонами.



Уголь доставляется автосамосвалами и разгружается на площадку, далее размельчается в дробилке и подается по ленточному конвейеру в помещение котельной

На котельной имеется механическая мастерская и пост лакокрасочных работ



Общие сведения об объектах

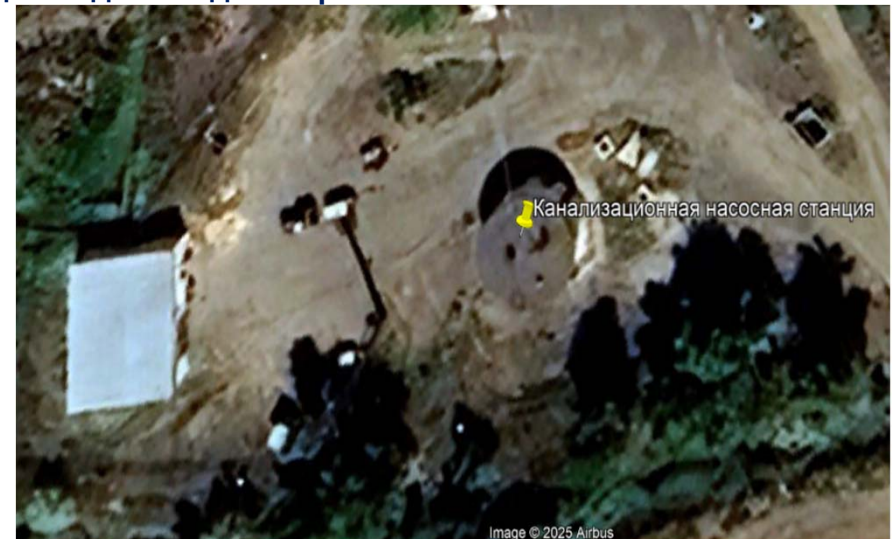


Насосно-фильтровальная станция оснащена:

- ❖ насосной станцией 1-го подъема;
- ❖ резервуаром чистой воды;
- ❖ насосно-фильтровальной станцией 2-го подъема;
- ❖ складом хлора;
- ❖ водоприемным колодцем;
- ❖ камерой переключения;
- ❖ трубопроводами для подачи воды потребителям.

Канализационная насосная станция оснащена:

- очистными сооружениями – решетками;
- напорными и самотечными коллекторами;
- смотровыми колодцами;
- открытым лотком, по которому направляются сточные воды в пруд-накопитель.



Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Последовательность выполнения проекта НДВ

Проведение
инвентаризации
источников
выбросов в
атмосферу

Расчет
количества
выбросов
загрязняющи
х веществ

Проведение
расчетов
рассеивания

Предложения по
нормативам
допустимых
выбросов

Разработка
мероприятий в
период НМУ

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Инвентаризация источников выбросов

Существующее положение

6 источников выбросов: 1 организованный и 5 неорганизованных

12 видов загрязняющих веществ

Перспектива

8 источников выбросов: 1 организованный и 7 неорганизованных

18 видов загрязняющих веществ

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Источники выбросов загрязняющих веществ котельной



Дымовая
труба котлов

Прием,
хранение и
дробление
угля

Хранение и
погрузка
золошлаков
ых отходов

Механическ
ая
мастерская
(период
ремонтов)

Лакокрасочн
ые работы
(период
ремонтов)

Работа
бетоносмес
ителя
(период
ремонтов)

Насосно-фильтровальная станция и канализационная насосная станция не являются источниками выбросов

Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)

Результаты расчета приземных концентраций загрязняющих веществ

| Код ЗВ | Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций | ЖЗ | ПДК _{мр} (ОБУВ) мг/м ³ | ПДК _{сс} мг/м ³ | Класс опасн. |
|--------|---|--------|---|-------------------------------------|-----------------|
| 0143 | Марганец и его соединения | 0,3537 | 0,01 | 0,001 | 2 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения | 0,5183 | 0,001 | 0,0003 | 1 |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0,1559 | 0,2 | 0,04 | 2 |
| 0330 | Сера диоксид | 0,2147 | 0,5 | 0,05 | 3 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0,0934 | 5 | 3 | 4 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | 0,2313 | 0,2 | 0.02* | 3 |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0,1062 | 0,6 | 0.06* | 3 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0,0593 | 0.00001* | 0,000001 | 1 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0,2653 | 0,1 | 0.01* | 3 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) | 0,6632 | 0,1 | 0.01* | 4 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0,0764 | 0,35 | 0.035* | 4 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0,0514 | 1 | 0.1* | - |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0,127 | 0,5 | 0,15 | 3 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0,8914 | 0,3 | 0,1 | 3 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 0,276 | 0,04 | 0.004* | - |
| 6007 | 0301 + 0330 | 0,3674 | | | |

Программа управления отходами (ПУО)

В программе управления отходами приведены

Характеристика
отходов
(наименование,
физико-химическая
характеристика,
классификация)

Расчет объемов
образования
отходов

Анализ
управления
отходами

Лимиты
накопления
отходов

Программа управления отходами (ПУО)

| Вид отхода на котельной | Код отхода | Вид операции, которому подвергается отход | Количество отходов, тонн/год |
|--|-----------------------|--|------------------------------|
| Отработанные шины | Неопасные 16 01 03 | Накопление на спец.площадке с твердым укатанным основанием и навесом, передаются специализированной организации по договору. | 0,2 |
| Отходы уборки улиц (смёт с территории) | Неопасные 20 03 03 | Накопление в контейнер, передаются специализированной организации по договору. | 21,47 |
| Отходы сварки (огарки сварочных электродов) | Неопасные 12 01 13 | Накопление в контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,01125 |
| Отработанная спецодежда | Неопасные 15 02 03 | Используется вторично для личных нужд персонала. | 0,03 |
| Смешанные коммунальные отходы (ТБО) | Неопасные 20 03 01 | Накопление в контейнерах, передаются специализированной организации по договору. | 7,65 |
| Другие фракции, не определенные иначе (отработанные светодиодные лампы) | Неопасные 20 01 99 | Накопление в коробках на стеллажах, передаются специализированной организации по договору. | 0,012 |
| Списанное электрическое и электронное оборудование | Неопасные 20 01 36 | Накопление на стеллажах, передаются специализированной организации по договору. | 0,00733 |
| Лом и стружка черных металлов | Неопасные 19 12 02 | Накопление на специально отведенной площадке, передаются специализированной организации по договору. | 0,52 |
| Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль | Неопасные 10 01 01 | Накопление на открытой площадке с твердым покрытием, передаются специализированной организации по договору. | 7961,7238 |
| Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (строительные отходы) | Неопасные 17 01 07 | Накопление на открытой площадке с твердым покрытием, передаются специализированной организации по договору. | 30 |
| Несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (Отработанные аккумуляторы) | Опасные 20 01 33* | Накопление в металлическом ящике в закрытом помещении с вентиляцией, передаются специализированной организации по договору. | 0,096 |
| Промасленная ветошь | Опасные 15 02 02* | Накопление в металлический контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,02 |
| Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами) | Опасные 17 05 03* | Накопление в ёмкость с крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,55 |
| Отработанные моторные масла | Опасные 13 02 08* | Сливаются в канистры, далее переливают в герметичные бочки, установленные на металлических поддонах. Часть используется повторно, остальная часть передаётся специализированной организации по договору. | 0,25 |
| Масляные фильтры | 16 01 07* | Накопление в контейнере с плотно закрывающей крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,04014 |
| ВСЕГО ОТХОДЫ КОТЕЛЬНОЙ | | | 8022.605 |

Программа управления отходами (ПУО)

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход | Количество отходов, тонн/год |
|---|---|---|------------------------------|
| Отходы НФС | | | |
| Отходы уборки улиц (смёт с территории) | Неопасные 20 03 03 | Накопление в контейнер, передаются специализированной организации по договору. | 18,83 |
| Смешанные коммунальные отходы (ТБО) | Неопасные 20 03 01 | Накопление в контейнерах, передаются специализированной организации по договору. | 2,025 |
| Другие фракции, не определенные иначе (отработанные светодиодные лампы) | Неопасные 20 01 99 | Накопление в коробках на стеллажах, передаются специализированной организации по договору. | 0,0048 |
| Отходы, не указанные иначе (сальниковая набивка) | Неопасные 13 08 09 | Накопление в контейнер/ёмкость в местах образования, передаются специализированной организации по договору. | 0,005 |
| Отработанная спецодежда | Неопасные 15 02 03 | Используется вторично для личных нужд персонала. | 0,01 |
| Промасленная ветошь | Опасные 15 02 02* | Накопление в металлический контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,007 |
| ИТОГО ОТХОДЫ НФС | | | 20,8908 |

Программа управления отходами (ПУО)

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход | Количество отходов, тонн/год |
|--|---|--|------------------------------|
| Отходы КНС | | | |
| Отходы уборки улиц (смёт с территории) | Неопасные 20 03 03 | Накопление в контейнер, передаются специализированной организации по договору. | 1,825 |
| Смешанные коммунальные отходы (ТБО) | Неопасные 20 03 01 | Накопление в контейнерах, передаются специализированной организации по договору. | 0,75 |
| Другие фракции, не определенные иначе (отработанные светодиодные лампы) | Неопасные 20 01 99 | Накопление в коробках на стеллажах, передаются специализированной организации по договору. | 0,00096 |
| Отходы очистки сточных вод (отходы отстойника сточных вод) | Неопасные 19 08 16 | Накопление в контейнере с закрывающей крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 11,088 |
| Отработанная спецодежда | Неопасные 15 02 03 | Используется вторично для личных нужд персонала. | 0,006 |
| Шламы других видов обработки промышленных сточных вод (канализационный шлам) | Неопасные 19 08 14 | Накопление в контейнере с закрывающей крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 4,320045 |
| Грунт и камни, содержащие опасные вещества (песок, загрязненный нефтепродуктами) | Опасные 17 05 03* | Накопление в ёмкость с крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,02 |
| Адсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) | Опасные 15 02 02* | Накопление в металлический контейнер с крышкой, передаются специализированной организации по договору. | 0,01 |
| Итого отходы КНС | | | 18,020005 |

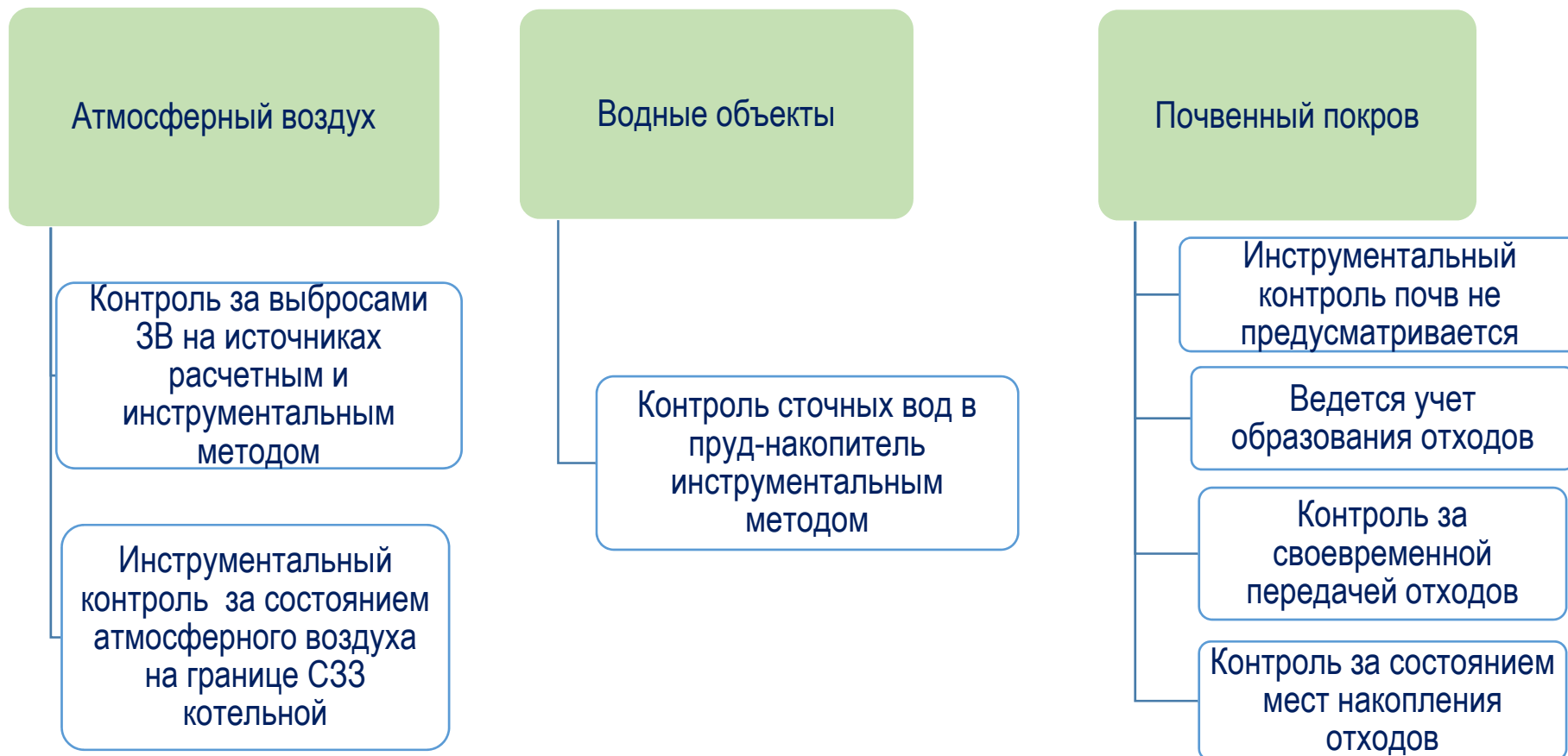
Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

Цели Программы ПЭК



Программа производственного экологического контроля (ПЭК)

Аспекты по контролю компонентов окружающей среды



План мероприятий по охране окружающей среды

Планом мероприятий по охране окружающей среды предусмотрено следующее

Своевременный
ремонт
пылеулавливающего
оборудования
котельной

Увеличение
времени
отстаивания
стоков для
лучшего
осаждения
взвешенных
частиц

Безопасное
обращение с
отходами
(раздельное
накопление и
своевременная
передача)

Контроль за не
превышением
выбросов
загрязняющих
веществ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !