

Материалы учета общественного мнения

по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту

**«Строительство цеха для переработки отходов бумаги,
пластмассы, резинотехнических изделия в городе Жезказган»**

г. Кызылорда, 2026 год

Форма протокола общественных слушаний

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: **Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау**
2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство **цеха** для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган» (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)
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 материалы, выносимые на общественные слушания:
РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭПР РК
4. Местонахождение намечаемой деятельности: область Ұлытау, город Жезказган, Южная-промышленная зона. Географические координаты: 47°46'16.8" с.ш., 67°34'58.4" в.д., 47°46'09.4" с.ш., 67°34'32.4" в.д., 47°45'57.8" с.ш., 67°34'42.0" в.д., 47°46'09.5" с.ш., 67°35'06.5" в.д. (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: область Ұлытау, г.Жезказган (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 намечаемой деятельности: ТОО «DD-jol», Карагандинская область Балхаш г.а. г.Балхаш, ул.С.Сейфуллина, дом № 25, БИН 181240018403, тел.: 8-707-126-65-05, e-mail: dd-jol-sauda@list.ru
(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)
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: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БИН 910240000086, г.Кызылорда, пр.Н.Назарбаева, 21 Б/3, тел.:8(7242) 244975, mekenik@mail.ru.
(в том числе точное название, ведомственная подчиненность, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты и другую информацию)
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): область Ұлытау, г.Жезказган, ул.Сарыарка 1/5, здание гостиницы «Khan ordasy», конференц-зал, 02/03/2026 12:00. Время регистрации: 11:50.

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

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: **Приложения 1, 2.**

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: **Приложение 3.**

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

1) на Едином экологическом портале: <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/30861> № регистрации № 26291562001 от 16.01.2026г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау; https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/documents/1?directions=_40427&lang=ru (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: Информационно-аналитическая газета "Жезказганский вестник" №5 (735) от 23 января 2026 г. (название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний); **Приложение 4.**

Карагандисский областной филиал АО «РТРК «Казахстан» №2-45/26 от 23.01.2026г. (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); **Приложение 5.**

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 адресу: Доска объявлений аппарата акима г.Жезказган, **Приложение 6.**

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний: Секретарь теуенов В.Б.

За – 9 человек, против – 0 , воздержались – 0 .

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

За – 9 человек, против – 0 , воздержались – 0 .

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Доклад- Нусупов Б.Б. .., должность набл. инж. проектов, наименование представляемой организации ХТ ПТ «Менен и К» (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации) ответы-вопросы: Нусупов Б.Б.

Тема: Отчет о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделия в городе Жезказган».

(фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации) (тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. **Приложение 7.**

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

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: **Все участники удовлетворены представленными материалами.**

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

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

17. Председатель общественных слушаний:

Ильяшев Дурдан Сертанович
и Шехзаган Каласалину ТКУ «Бәлімі» МН. Сектор инженерісі
02.03.2026ж.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Нусупов Бахот Булатбекович Делим Глав инженер проекта
ХТ ПТ "Мечен и компания" 02.03.2026 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации
представителем которой является, подпись, дата)

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

№	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Замечания и предложения от участников не поступают	-	-
2.			
3.			
4.			
5.			

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: **Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-кож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонын салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп.

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының атауы (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: **Қазақстан Республикасы экология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық талдау орталығы» ШЖҚ РМҚ.**

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Оңтүстік өндірістік аймақ. Географиялық координаттары: 47°46'16.8" с.е., 67°34'58.4" ш.б.; 47°46'09.4" с.е., 67°34'32.4" ш.б.; 47°45'57.8" с.е., 67°34'42.0" ш.б.; 47°46'09.5" с.е., 67°35'06.5" ш.б.

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы.

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: «DD-jol» ЖШС, Қарағанды облысы, Балхаш қаласы, С.Сейфуллин көшесі., 25 үй. БСН 181240018403, тел: 8-707-126-65-05, e-mail: dd-jol-sauda@list.ru

7. Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері: ШС «Мекен және К» ТС, 910240000086, Қызылорда қ., Н.Назарбаев көш.21 Б/3, тел.: 8(7242) 244975, sunny_jusupov@mail.ru.

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): Ұлытау облысы, Жезқазған к., Сарыарқа көшесі 1/5, «Khan ordasy» қонақ үйінің ғимараты, конференц-зал. 02/03/2026 11:00. Тіркелген уақыты: 10:45.

9. Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **(1, 2-қосымша).**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. **(3-қосымша).**

11. Қоғамдық тыңдаулардың өткізілетіндігі туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) Бірыңғай экологиялық порталда:
<https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/Edit/30861>

Тіркеу № 26291562001 16.01.2026ж.

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: Қызылорда облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/documents/1?directions=40427&lang=ru>

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: "Жезказганский вестник" ақпараттық-сараптамалық газеті №5 (735) 23 қаңтар 2026 ж.; (4-қосымша);

«Қазақстан» РТРК» АҚ Қарағанды облыстық филиалы, №2-45/26 23.01.2026ж., (5-қосымша);

4) тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, отбасылық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда Ұлытау облысы, Жезқазған қаласының әкімдігі ғимараты мекенжайы бойынша 1 дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі. (6-қосымша)

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:
Хатшы: Нусупов В.В.

Қолдағандар – 9 адам, қарсы – 0, қалыс қалған – 0. (хатшыны таңдау туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды"). Қолдағандар – 9 адам, қарсы – 0, қалыс қалған – 0. (регламентті бекіту туралы. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың санын көрсету "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

баяндама – Нусупов В.В., қызметі мобильді байланыс, жұмыс орны ХТ ПТ «Мекен и К», сұрақтарға жауаптар – Нусупов В.В.

Тақырыбы: «Жезқазған қаласында қағаз, пластмасса және резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехын салу» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі. (7-қосымша).

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.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары: барлық қатысушылар ұсынылған материалдармен қанағаттанды.

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Ильяшев Дархан Серманович
и Назарбаев алақаны ТҚШ Бөлімі" АМ сектор меңгерушісі
09.03.2026 ж

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Жусупов Бахат Булатбекович
АҚС "Мешен және компания" ТС ноба бас инженері
09.03.2026 ж

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

т/а №	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.	Қатысушылар тарапынан ескертулер мен ұсыныстар келіп түскен жоқ.	-	-
2.			
3.			
4.			
5.			

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

исходящий номер: 26291562001, Дата: 15.01.2026

(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: область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган (Южная-промышленная зона)

(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 к рабочему проекту "Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган"

(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: область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, ул. Сарыарка 1/5, здание гостиницы «Khan ordasy», конференц-зал, 02.03.2026 12:00

(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 (5 км).

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

Газета "Жезказганский вестник"; Телерадиокорпорация "Қазақстан" Карагандинский филиал

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

Доска объявлений аппарата акима г.Жезказган

(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 "DD-joi" (БИН: 181240018403), +7(707)-826-88-66, dd-joi-sauda@list.ru,

(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: 26291562001, Дата: 16.01.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26291562001, от 15.01.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту "Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган", в предлагаемую Вами 02.03.2026 12:00, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, ул. Сарыарка 1/5, здание гостиницы «Khan ordasy», конференц-зал(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").

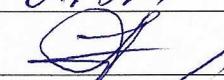
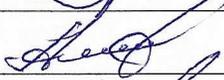
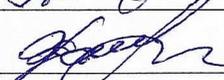
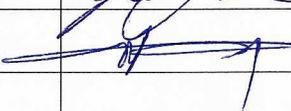
«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "DD-jol" (БИН: 181240018403), +7(707)-826-88-66, dd-jol-sauda@list.ru,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора 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.	Жусупов Бахот	ГУП ХТ ПТ Макеи 4к	87783445555	очно	
2.	Жебеттар В. Ф.	житель города	8705 78 3 75 39	очно	
3.	Жанпейсов А. С.	житель города	8. 777. 235. 02. 98	очно	
4.	Мухамедов Б. Б.	житель города	87071582921	очно	
5.	Камгалиева М. К.	житель города	8-705-982-21-00	очно	
6.	Цылышев Пархи (Сотанович)	председатель слушаний	87007670077	зум	
7.		заведующий сектора			
8.		нач. акимата 2. Регидарчи			
9.	Джаналиева А. А.	жюль ХТ ПТ "Макеи и К"		зум - конференция	
10.	Диндани А. А.	жюль ХТ ПТ "Макеи и К"		зум - конференция	
11.	Томашева З. С.	Главный специалист		зум - конференция	
12.		судья жюль. реинформация			
13.		Д.А. области Жылгау			
14.					
15.					



Наш сайт: <https://news20.kz/>

ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ ЕСТИЖИК 12+

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ ЎЛЫТАУ № 5 (735). Пятница, 23 января 2026 года.

ПРЕЗИДЕНТ

ВЫСТУПЛЕНИЕ ГЛАВЫ ГОСУДАРСТВА КАСЫМ-ЖОМАРТА ТОКАЕВА НА V ЗАСЕДАНИИ НАЦИОНАЛЬНОГО КУРУЛТАЯ

г. Кызылорда

Уважаемые соотечественники!

В своих выступлениях члены Курултая высказали важные идеи и инициативы.

В рамках Курултая состоялся полезный обмен мнениями. Уверен, что все это пойдет на пользу развитию нашей страны.

Национальный курултай созывается сегодня в пятый раз.

Первое заседание нашего Курултая прошло в колыбели нации – Улытау.

Второе заседание состоялось в духовном центре тюркского мира – Туркестане.

Третье было организовано в уникальном Атырауском регионе.

В прошлом году мы собирались в богатом историей Кокшетау.

Теперь вот мы находимся на сакральной кызылординской земле.

Для нашего народа данный регион играет особую роль.

Есть такое емкое и глубокое выражение «Сыр – Алаштың анасы» (Сырдарья, взрастившая Алаша).

Городища Чирик-Рабат, Жанкент, Сыганак, Альтынасар, Баршынкент свидетельствуют о древней городской культуре на казахской земле.

Можно сказать, что Кызылорда является их законным преемником, в целом имея для нашей страны большое историческое значение.

Всем известно, что столетие назад этот город был столицей Казахстана. Здесь прини-

мались крайне важные решения, касающиеся будущего страны.

Недаром говорят: «Сыр елі – жыр елі» (Сырдарьинский край – земля сказителей и поэтов).

Со времен Коркыт Ата в этом регионе широко распространено искусство жыров и кюев.

Вся наша страна знает прославленных Жиенбая, Нуртугана, Нартая, стоявших у истоков школы устной эпической традиции.

Присырдарьинская земля – Родина настоящих тружеников.

В советский период около ста кызылординцам было присвоено звание Герой труда. Наш народ гордится знаменитым рисоводом Ибраем Жае-вым, его имя стало символом трудовой доблести.

Выдающийся путь ударников труда прошлого достойно продолжает нынешнее поколение.

Кызылординская область в последние годы динамично развивается в ногу со временем.

В прошлом году валовой региональный продукт увеличился на 6,5%.

За три года в область привлечено около двух триллионов тенге инвестиций.

В прошлом году реализовано 27 инвестиционных проектов.

В их числе следует особо отметить запуск новой ТЭЦ.

Стратегический объект, построенный полностью за счет средств инвесторов, повысит энергетическую безопасность региона.



2
СТР.

МЕДИЦИНА

ДВЕ СПАСЕННЫЕ ЖИЗНИ И БЕСЦЕННЫЙ ОПЫТ: МАСТЕР-КЛАССЫ ОТ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК



7
СТР.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

ГАЗОВЫЙ ВОПРОС: «НЕТ ГОЛОВНОГО ОФИСА — НЕ ЗНАЕМ, КУДА ОБРАТИТЬСЯ»



12
СТР.

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ



7
СТР.

В Жезказгане состоялось рабочее заседание с участием представителей Департамента Комитета национальной безопасности по области Ўлытау, Управления по защите общественных интересов прокуратуры области Ўлытау, а также Жезказганского городского управления санитарно-эпидемиологического контроля.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«DD-jol» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес төменде көрсетілген жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Өтетін орны: ҚР, Ұлытау облысы, Жезқазған қ., Сарыарқа көшесі 1/5, «Khan ordasy» қонақ үйінің ғимараты, конференц-зал.

1. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 10:00-де «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТК) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонына арналған сыртқы инженерлік желілерді (электрмен жабдықтау және автомобиль жолы) салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп;

2. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 11:00-де «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТК) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонына салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп;

3. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 12:00-де «Жезқазған қаласында қағаз, пластмасса және резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехын салу» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп;

4. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 15:00-де «DD-jol» ЖШС-нің ҚТК полигоны бойынша рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының жобасы.

Әсер ету аумағы: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы.

Географиялық координаттар: 47°46'16.8" с.е., 67°34'58.4" ш.б.; 47°46'09.4" с.е., 67°34'32.4" ш.б.; 47°45'57.8" с.е., 67°34'42.0" ш.б.; 47°46'09.5" с.е., 67°35'06.5" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн форматта да өткізіледі.

ОВВ №1 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWYQFuzfl.1>

Идентификатор: 822 9752 7099. Қатысу коды: p7DcLY.

ОВВ №2 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RLlrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>

Идентификатор: 858 0464 0481. Қатысу коды: ixCS72.

ОВВ №3 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzs1TpgpPBAJZ1MqlAWoMa4Rk7J.1>

Идентификатор: 862 8145 3300. Қатысу коды: 16A2AW.

РЕШН және өтінішке қосыла берілетін құжаттар бойынша сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>

Идентификатор: 890 3778 3313. Қатысу коды: 6H9nFB.

Тапсырыс беруші: «DD-jol» ЖШС, БСН 181240018403, Қарағанды облысы, Балқаш қ., С. Сейфуллин көш., 25-үй, 3-кабинет, тел.: 87078268866.

Жобаларды әзірлеуші: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БСН 910240000086, Қызылорда қ., Н. Назарбаев даңғылы, 21 Б/3, тел.: 8 (7242) 24-49-75, e-mail: mekenik@mail.ru.

Қосымша ақпаратты 87078268866 телефоны арқылы алуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін кемінде 3 жұмыс күні бұрын Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында қабылданады: <https://ndbecology.gov.kz/>.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, ТОО «DD-jol» проводит общественные слушания по нижеперечисленным проектам по адресу: РК, область Ұлытау, г. Жезказған, ул. Сарыарқа, 1/5, здание гостиницы Khan ordasy, конференц-зал.

1. 02 марта 2026 года в 10:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказған»;

2. 02 марта 2026 года в 11:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство полигона для сортировки и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказған»;

3. 02 марта 2026 года в 12:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказған»;

4. 02 марта 2026 года в 15:00 по Проекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Проекту программы производственного экологического контроля, Проекту плана мероприятий по охране окружающей среды для полигона ТБО ТОО «DD-jol».

Территория воздействия: область Ұлытау, г. Жезказған.

Географические координаты: 47°46'16.8" с.ш., 67°34'58.4" в.д.; 47°46'09.4" с.ш., 67°34'32.4" в.д.; 47°45'57.8" с.ш., 67°34'42.0" в.д.; 47°46'09.5" с.ш., 67°35'06.5" в.д.

Общественные слушания также проводятся в онлайн-режиме, посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM.

Ссылка для ОВВ №1: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWYQFuzfl.1>

Идентификатор: 822 9752 7099. Код доступа: p7DcLY.

Ссылка для ОВВ №2: <https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RLlrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>

Идентификатор: 858 0464 0481. Код доступа: ixCS72.

Ссылка для ОВВ №3: <https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzs1TpgpPBAJZ1MqlAWoMa4Rk7J.1>

Идентификатор: 862 8145 3300. Код доступа: 16A2AW.

Ссылка для Проекта НДВ и ЗД: <https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>

Идентификатор: 890 3778 3313. Код доступа: 6H9nFB.

Заказчик: ТОО «DD-jol», БИН 181240018403, Карагандинская обл., г. Балқаш, ул. Сейфуллина, д. 25, каб. 3, тел. 87078268866.

ЖАРНАМА

«АвтоДорСервис-НС» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 87-бабы 2-тармағының талаптарына сәйкес Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Шенбер а\о мекен жәй бойынша техникалық жоба «Асфальтбетон зауытын монтаждау және пайдалану» жоспарына «Қоршаған ортаны қорғау» бөлімі жобалар бойынша қоғамдық талқылаулар арқылы қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Аумағына ықпал ету мүмкін болатын және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі: Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Шенбер а\о.

Географиялық координаттар: 49°24'13.10"С 67° 1'17.72"В

Тыңдау 03.02.2026 ж., бастап бес жұмыс күні ішінде өтеді. Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі сайтында өтеді <https://hearings.ndbecology.gov.kz>

Бастамашы – «АвтоДорСервис-НС» ЖШС, ЖНС: 110540016482, Қарағанды қ, Пригоды көш., 55/3 үй, тел.: 87017589180.

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші «АвтоДорСервис-НС» ЖШС, ЖНС: 110540016482, Қарағанды қ, Пригоды көш., 55/3 үй, тел.: 87017589180.

ҚОҚ бөлімінің әзірлеушісі Байжанов Қ.Е., Қостанай қ., М. Хакимжанова көш., 7 үй, тел.: 8(747)2321501.

Қоғамдық тыңдаулар өткізу кезінде межеленіп отырған қызмет туралы қосымша ақпарат алуға, сондай-ақ межеленіп отырған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін e-mail: baizhanov_kair78@mail.ru және тел: 8(747)2321501.

ЖАО жұртшылықтың қоғамдық тыңдауларды өткізу туралы ақпаратқа қол жеткізуін қамтамасыз етуге жауапты – «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ, Жезқазған қ, Ғарышкерлер бульвары, 15, 3 қабат, 34-35 каб., тел.: +7-7102-76-60-01, электрондық мекенжайы: ulytau.obl_priroda@mail.ru сондай-ақ <https://hearings.ndbecology.gov.kz>.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

В соответствии с требованиями пункта 2 статьи 87 Экологического кодекса РК, ТОО «АвтоДорСервис-НС» проводит общественные слушания посредством публичных обсуждений по проекту: Раздел «Охрана окружающей среды» к техническому проекту «Монтаж и эксплуатация асфальтобетонного завода по адресу: область Ұлытау, Ұлытауский район, Шенберский с/о».

Перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие и на территории которых будут проведены общественные слушания посредством публичных обсуждений: Улытауский район, Шенберский с/о.

Географические координаты: 49°24'13.10"С, 67°1'17.72"В.

Публичные обсуждения состоятся с 03.02.2026 г. (в течение 5 рабочих дней) на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://hearings.ndbecology.gov.kz>.

Инициатор: ТОО «АвтоДорСервис-НС», БИН 110540016482, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Пригоды, 55/3, тел. 87017589180.

Разработчик проектной документации: ТОО «АвтоДорСервис-НС», БИН 110540016482, Карагандинская область, г. Караганда, ул. Пригоды, 55/3, тел. 87017589180.

Разработчик раздела ООС: Байжанов К. Е., г. Костанай, ул. Хакимжановой, 7, тел. 8 (747) 2321501.

При проведении публичных слушаний можно получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности. E-mail: baizhanov_kair78@mail.ru, тел. 8 (747) 2321501.

МИО, ответственный за обеспечение доступа общественности к информации о проведении общественных слушаний, – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау», г. Жезказған, бульвар Ғарышкерлер, 15, 3 этаж, каб. 34-35, тел. +7-7102-76-60-01, электронный адрес: ulytau.obl_priroda@mail.ru, сайт <https://hearings.ndbecology.gov.kz>.

Собственник
ТОО «ЖезМедиа-Пресс»
Директор,
главный редактор
Эльвира Кадиржановна
Алпанбаева

Свидетельство о постановке на учет:
регистрационное свидетельство
№КЗ80УРУ00062415 от 05.01.2023,
выданное Министерством информации
и общественного развития РК.
Дата и номер первичной постановки на учет:
регистрационное свидетельство №14032-Г,
выданное Комитетом информации и архивов
Министерства культуры и информации РК
18 декабря 2013 года.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
100600, г. Жезказған,
ул. Байконурова, 110А.
E-mail: zhevestnik@mail.ru
8 (700) 405-43-45 (WhatsApp)

О НЕДОСТАВКЕ ГАЗЕТЫ
ЗВОНИТЕ
8-771-088-19-53
Р-публикация на правах рекламы.
Ответственность за содержание
рекламы, объявлений
и статей несут рекламодатели
и авторы.

Отпечатана в ТОО «Типография АРКО»,
г. Караганда, ул. Сатпаева, 15,
тел. 8 (7212) 41–17–80. Печать офсетная.
Заказ 5. Объем 3 печ. листа.
Разовый тираж 2 007
Еженедельный тираж 4 014.
Периодичность 2 раза в неделю.

23.01.2026

№

2-45/26

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящей справкой подтверждаем о том, что 23 января 2025г. на телеканале «SARYARQA» размещено видеообъявление – телегазета о проведении общественных слушаний следующего содержания:

««DD-jol» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес төменде көрсетілген жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді.

Өтетін орны: ҚР, Ұлытау облысы, Жезқазған қ., Сарыарқа көшесі 1/5, «Khan ordasy» қонақ үйінің ғимараты, конференц-зал.

1. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 10:00-де «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонына арналған сыртқы инженерлік желілерді (электрмен жабдықтау және автомобиль жолы) салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Бқтимал әсерлер туралы есеп;

2. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 11:00-де «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонын салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Бқтимал әсерлер туралы есеп;

3. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 12:00-де «Жезқазған қаласында қағаз, пластмасса және резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехын салу» жұмыс жобасы бойынша Бқтимал әсерлер туралы есеп;

4. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 15:00-де «DD-jol» ЖШС-нің ҚТҚ полигоны бойынша рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының жобасы. Әсер ету аумағы: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы.

Географиялық координаттар: 47°46'16.8" с.е., 67°34'58.4" ш.б.; 47°46'09.4" с.е., 67°34'32.4" ш.б.; 47°45'57.8" с.е., 67°34'42.0" ш.б.; 47°46'09.5" с.е., 67°35'06.5" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн форматта да өткізіледі.

ОВВ №1 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWrYQFuzfI.1>
Идентификатор: 822 9752 7099. Қатысу коды: p7DcLY.

ОВВ №2 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RlLrrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>
Идентификатор: 858 0464 0481. Қатысу коды: ixCS72.

ОВВ №3 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzs1Tpg0PBAJZI1MqIAWoMa4Rk7J.1>
Идентификатор: 862 8145 3300. Қатысу коды: 16A2AW.

РЕШН және өтінішке қосыла берілетін құжаттар бойынша сілтеме:
<https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>

Идентификатор: 890 3778 3313. Қатысу коды: 6H9nFB.

Тапсырыс беруші: «DD-jol» ЖШС, БСН 181240018403, Қарағанды облысы, Балқаш қ., С. Сейфуллин көш., 25-үй, 3-кабинет, тел.: 87078268866.

Жобаларды әзірлеуші: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БСН 910240000086, Қызылорда қ., Н. Назарбаев даңғылы, 21 Б/3, тел.: 8 (7242) 24-49-75, e-mail: mekenik@mail.ru.

Қосымша ақпаратты 87078268866 телефоны арқылы алуға болады.

Барлық ескертулер және/немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін кемінде 3 жұмыс күні бұрын Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында қабылданады: <https://ndbecology.gov.kz/>.

«ТОО «DD-jol» в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, проводит общественные слушания по нижеперечисленным проектам по адресу: РК, область Ұлытау, г.Жезказган, ул.Сарыарка 1/5, здание гостиницы «Khan ordasy», конференц:

1. 02 марта 2026 года в 10:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердо-бытовых отходов (ТБО) и золошлакавых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган»;

2. 02 марта 2026 года в 11:00 Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство полигона для сортировки и утилизации (захоронения) твердо-бытовых отходов (ТБО) и золошлакавых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган»;

3. 02 марта 2026 года в 12:00 Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган»;

4. 02 марта 2026 года в 15:00 по Проекту нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект программы производственного экологического контроля, Проект плана мероприятий по охране окружающей среды для полигона ТБО ТОО «DD-jol».

Территория воздействия: область Ұлытау, г.Жезказган.

Географические координаты: 47°46'16.8" с.ш., 67°34'58.4" в.д., 47°46'09.4" с.ш., 67°34'32.4" в.д., 47°45'57.8" с.ш., 67°34'42.0" в.д., 47°46'09.5" с.ш., 67°35'06.5" в.д.

Общественные слушания также проводятся в онлайн-режиме посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM.

Ссылка для ОБВ №1: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVjRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWrYQFuzfl.1>

Идентификатор: 822 9752 7099. Код доступа: p7DcLY.

Ссылка для ОБВ №2: <https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RLlrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>

Идентификатор: 858 0464 0481. Код доступа: ixCS72.

Ссылка для ОБВ №3: <https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzs1TpgoPBAJZ11MqIAWoMa4Rk7J.1>

Идентификатор: 862 8145 3300. Код доступа: 16A2AW.

Ссылка для Проекта НДВ и ЗД: <https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>

Идентификатор: 890 3778 3313. Код доступа: 6H9nFB.

Заказчик: ТОО «DD-jol», БИН 181240018403, Карагандинская обл., г. Балхаш, ул. С.Сейфулина, д. 25, каб.3, тел.: 87078268866.

Разработчик проектов: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БИН 910240000086, г.Кызылорда, пр.Н.Назарбаева, 21 Б/3, тел.: 8(7242) 244975, mekenik@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить по тел.: 87078268866.

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/>.

Заказчик – ХТ ПТ «Мекен и Компания».

Телевизионная программа «SARYARQA» входит в сформированный пакет (мультиплекс) эфирного цифрового вещания в стандарте DVB-T2, распространяемого с РТС АО «Казтелерадио» с охватом населения по Карагандинской области цифровой эфирной сетью телевещания. Также телевизионная программа «SARYARQA» включена в бесплатный «Базовый пакет» программ национального спутникового телерадиовещания «OTAU TV», распространяемого по всей территории РК.

Отдел анализа и выпуска эфира

Тел.: 8(7212)41-11-25

Б.Сулейменова



ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «DD-jol» в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, проводит общественные слушания по нижеперечисленным проектам по адресу: РК, область Улытау, г. Жезказган, ул. Сарыарка 1/5, здание гостиницы «Khanordasy», конференц-зал.

- 02 марта 2026 года в 10:00** по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство наружных инженерных сетей (электроснабжение и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган»;
- 02 марта 2026 года в 11:00** по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство полигона для сортировки и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган»;
- 02 марта 2026 года в 12:00** по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган»;
- 02 марта 2026 года в 15:00** по Проекту нормативов допустимых выбросов, Программа управления отходами, Проект программы производственного экологического контроля, Проект плана мероприятий по охране окружающей среды для полигона ТБО ТОО «DD-jol».

Территория воздействия: область Улытау, г. Жезказган.

Географические координаты: 47°46'16.8" с.ш., 67°34'58.4" в.д., 47°46'09.4" с.ш., 67°34'32.4" в.д., 47°45'57.8" с.ш., 67°34'42.0" в.д., 47°46'09.5" с.ш., 67°35'06.5" в.д.

Общественные слушания также проводятся в онлайн-режиме посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM. Ссылка для ОБВ №1: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWYQFuzfl.1>

Идентификатор: 822 9752 7099. Код доступа: p7DcLY.

Ссылка для ОБВ №2:

<https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RlRrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>

Идентификатор: 858 0464 0481. Код доступа: ixCS72.

Ссылка для ОБВ №3:

<https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzslTpgpPBAJZl1MqJAWoMa4Rk7J.1>

Идентификатор: 862 8145 3300. Код доступа: 16A2AW.

Ссылка для Проекта НДВ и ЗД:

<https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>

Идентификатор: 890 3778 3313. Код доступа: 6H9nFB.

Заказчик: ТОО «DD-jol», БИН 181240018403, Карагандинская обл., г. Балхаш, ул. С. Сейфуллина, д. 25, каб. 3, тел: 87078268866.

Разработчик проектов: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БИН 910240000086, г. Кызылорда, пр. Н. Назарбаева, 21 Б/3, тел.: 8(7242) 244975, mekenik@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить по тел.: 87078268866.

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 ресурсах <https://ndbecology.gov.kz/>.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«DD-jol» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес төменде көрсетілген жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Өтетін орны: ҚР, Улытау облысы, Жезказган к., Сарыарқа көшесі 1/5, «Khan ordasy» қонақ үйінің ғимараты, конференц-зал.

- 2026 жылғы 02 наурызда сағат 10:00-де** «Жезказган қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонына арналған сыртқы инженерлік желілерді (электрмен жабдықтау және автомобиль жолы) салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп;
- 2026 жылғы 02 наурызда сағат 11:00-де** «Жезказган қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонын салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп;
- 2026 жылғы 02 наурызда сағат 12:00-де** «Жезказган қаласында қағаз, пластмасса және резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехын салу» жұмыс жобасы бойынша ықтимал әсерлер туралы есеп;
- 2026 жылғы 02 наурызда сағат 15:00-де** «DD-jol» ЖШС-нің ҚТҚ полигонын бойынша рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының жобасы. Әсер ету аумағы: Улытау облысы, Жезказган қаласы. Географиялық координаттар: 47°46'16.8" с.е., 67°34'58.4" ш.б.; 47°46'09.4" с.е., 67°34'32.4" ш.б.; 47°45'57.8" с.е., 67°34'42.0" ш.б.; 47°46'09.5" с.е., 67°35'06.5" ш.б. Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн форматта да өткізіледі. ОБВ №1 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWYQFuzfl.1> Идентификатор: 822 9752 7099. Қатысу коды: p7DcLY. ОБВ №2 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RlRrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1> Идентификатор: 858 0464 0481. Қатысу коды: ixCS72. ОБВ №3 үшін сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzslTpgpPBAJZl1MqJAWoMa4Rk7J.1> Идентификатор: 862 8145 3300. Қатысу коды: 16A2AW. РЕШН және өтінішке қосыла берілетін құжаттар бойынша сілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1> Идентификатор: 890 3778 3313. Қатысу коды: 6H9nFB. Тапсырыс беруші: «DD-jol» ЖШС, БИН 181240018403, Караганды облысы, Балхаш к., С. Сейфуллин көш., 25-үй, 3-кабинет, тел.: 87078268866. Жобаларды әзірлеуші: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БИН 910240000086, Қызылорда к., Н. Назарбаев даңғылы, 21 Б/3, тел.: 8 (7242) 24-49-75, e-mail: mekenik@mail.ru. Қосымша ақпаратты 87078268866 телефоны арқылы алуға болады. Барлық ескертулер және немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін кезінде 3 жұмыс күні бұрын Қоршаған орта мен табиғи ресурстарды қай-құйы туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында қабылданады: <https://ndbecology.gov.kz/>

26/01/2026

14:05:34

ХАБАРЛАНДЫРУ

«DD-job» ЖШС Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің талаптарына сәйкес төменде көрсетілген жобалар бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізеді. Өтетін орны: ҚР, Ұлытау облысы, Жезқазған к., Сарыарқа көшесі 1/5, «Khan ordasy» қонақ үйінің ғимараты, конференц-зал.

1. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 10:00-де «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонына арналған сыртқы инженерлік желілерді (электрмен жабдықтау және автомобиль жолы) салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп;

2. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 11:00-де «Жезқазған қаласында қатты тұрмыстық қалдықтарды (ҚТҚ) және күл-қож қалдықтарын сұрыптау және кәдеге жарату (көму) полигонын салу, уақытша сақтау алаңдары, сұрыптау кешені мен қосалқы ғимараттары бар» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп;

3. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 12:00-де «Жезқазған қаласында қағаз, пластмасса және резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехын салу» жұмыс жобасы бойынша Ықтимал әсерлер туралы есеп;

4. 2026 жылғы 02 наурызда сағат 15:00-де «DD-job» ЖШС-нің ҚТҚ полигоны бойынша рұқсат етілген шығарындылардың нормативтері жобасы, қалдықтарды басқару бағдарламасы, өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспарының жобасы.

Әсер ету аумағы: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы.
Географиялық координаттар: 47°46'16.8" с.е., 67°34'58.4" ш.б.; 47°46'09.4" с.е., 67°34'32.4" ш.б.; 47°45'57.8" с.е., 67°34'42.0" ш.б.; 47°46'09.5" с.е., 67°35'06.5" ш.б.

Қоғамдық тыңдаулар ZOOM платформасында бейнеконференцбайланыс арқылы онлайн форматта да өткізіледі.

ОВВ №1 үшін сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5vXkYR2VOEe6UD3TWgYQFuzfl.1>
Идентификатор: 822 9752 7099. Қатысу коды: p7DcLY.

ОВВ №2 үшін сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RILrrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>
Идентификатор: 858 0464 0481. Қатысу коды: ixCS72.

ОВВ №3 үшін сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzs1TpgpPBAJZI1MqIAWoMa4Rk7J.1>
Идентификатор: 862 8145 3300. Қатысу коды: 16A2AW.

РЕШН және өтінішке қосыла берілетін құжаттар бойынша сілтеме:

<https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>
Идентификатор: 890 3778 3313. Қатысу коды: 6H9nFB.

Тапсырыс беруші: «DD-job» ЖШС, БСН 181240018403, Қарағанды облысы, Балқаш к., С. Сейфуллин көш., 25-үй, 3-кабинет, тел.: 87078268866.

Жобаларды әзірлеуші: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БСН 910240000086, Қызылорда к., Н. Назарбаев даңғылы, 21 Б/3, тел.: 8 (7242) 24-49-75, e-mail: mekenik@mail.ru.

Қосымша ақпаратты 87078268866 телефоны арқылы алуға болады.

Барлық ескертулер және немесе ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өтетін күнге дейін кемінде 3 жұмыс күні бұрын Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкінің сайтында қабылданады:

<https://ndbecology.gov.kz/>

26/01/2026

14:07:09



ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «DD-jol» в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК, проводит общественные слушания по нижеперечисленным проектам по адресу: РК, область Улытау, г. Жезказган, ул. Сарыарка 1/5, здание гостиницы «Khanordasy», конференц-зал.

1. 02 марта 2026 года в 10:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство наружных инженерных сетей (электропитание и автомобильная дорога) для полигона по сортировке и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган»;
2. 02 марта 2026 года в 11:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство полигона для сортировки и утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов (ТБО) и золошлаковых отходов, с площадками временного хранения, сортировочным комплексом, вспомогательными зданиями в городе Жезказган»;
3. 02 марта 2026 года в 12:00 по Отчету о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган»;
4. 02 марта 2026 года в 15:00 по Проекту нормативов допустимых выбросов, Программе управления отходами, Проекту программы производственного экологического контроля, Проекту плана мероприятий по охране окружающей среды для полигона ТБО ТОО «DD-jol».

Территория воздействия: область Улытау, г. Жезказган.

Географические координаты: 47°46'16.8" с.ш., 67°34'58.4" в.д., 47°46'09.4" с.ш., 67°34'32.4" в.д., 47°45'57.8" с.ш., 67°34'42.0" в.д., 47°46'09.5" с.ш., 67°35'06.5" в.д.

Общественные слушания также проводятся в онлайн-режиме посредством видеоконференцсвязи на платформе ZOOM. Ссылка для ОБВ №1: <https://us05web.zoom.us/j/82297527099?pwd=mVfRRJ5yxYR2VOEe6UD3TWYrYQFuzfl.1>

Идентификатор: 822 9752 7099. Код доступа: p7DcLY.

Ссылка для ОБВ №2:

<https://us05web.zoom.us/j/85804640481?pwd=RILrO94kz4idhXKjvRp9Bx9N5t5fl.1>

Идентификатор: 858 0464 0481. Код доступа: ixCS72.

Ссылка для ОБВ №3:

<https://us05web.zoom.us/j/86281453300?pwd=GbNzs1TpgoPBAJZI1MqIAWoMa4Rk7J.1>

Идентификатор: 862 8145 3300. Код доступа: 16A2AW.

Ссылка для Проекта НДВ и ЗД:

<https://us05web.zoom.us/j/89037783313?pwd=nrd9mz4kMLIXPAV9UjirzGGK3aUjJn.1>

Идентификатор: 890 3778 3313. Код доступа: 6H9nFB.

Заказчик: ТОО «DD-jol», БИН 181240018403, Карагандинская обл., г. Балхаш, ул. С. Сейфулина, д. 25, каб. 3, тел.: 87078268866.

Разработчик проектов: ХТ ПТ «Мекен и Компания», БИН 910240000086, г. Кызылорда, пр. Н. Назарбаева, 21 Б/3, тел.: 8(7242) 244975, mekenik@mail.ru.

Дополнительную информацию можно получить по тел.: 87078268866.

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/>.

26/01/2026
14:06:58

Всем добрый день! Сегодня на общественном слушании будет рассматриваться Отчет о возможных воздействиях для рабочего проекта «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделия в городе Жезказган».

Общественное слушания проводятся согласно требованиям Экологического кодекса РК и Правилам проведения общественного слушания от 3 августа 2021 года № 286.

Инициатор намечаемой деятельности ТОО «DD-jol».

Данным проектом предусматривается строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделия в городе Жезказган.

Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «DD-jol».

Основной деятельностью ТОО ТОО «DD-jol» является обработка и удаление неопасных отходов, присвоен ОКЭД 38210.

Для осуществления деятельности предприятие имеет земельный участок площадью 1,0 га. Территория проектируемого цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий расположена на проектируемом полигоне ТБО в юго-западной части г.Жезказган области Ұлытау (южная промзона, кадастровый номер 25109051049).

Географические координаты угловых точек представлены в таблице 1:

Таблица 1

Координаты геологического отвода

Угловые точки	Географические координаты		Общая площадь
	Сев. широта	Вост. Долгота	
1	47°46'16.8"	67°34'58.4"	1,0 га
2	47°46'09.4"	67°34'32.4"	
3	47°45'57.8"	67°34'42.0"	
4	47°46'09.5"	67°35'06.5"	

Проектируемый участок свободен от застроек. Ближайшими населенными пунктами являются село Геологический в 5,5 км на северо-западе от площади работ.

В непосредственной близости от территории намечаемой деятельности, согласно письму Управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау за № ЗТ-2025-03985818 от 17.11.2025г., охраняемые участки, исторические и археологические памятники и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Нет водопадов, озер, ценных пород деревьев, зон отдыха, водозаборов. В связи с отсутствием постоянных поверхностных источников воды зона проектируемого цеха по переработке отходов не является постоянным местом обитания и не лежит в зоне сезонных миграций различных представителей фауны. Площадка не располагается на территории особо охраняемых природных территорий (ООПТ), находящихся в ведении Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на территории области Ұлытау. Данный подход способствует оптимизации процесса деятельности предприятия. В связи с этим нет необходимости выбора других мест.

Целью проекта является создание производственной инфраструктуры для эффективной переработки вторичных отходов с целью снижения нагрузки на окружающую среду, рационального использования ресурсов и развития системы обращения с отходами.

В случае отказа от реализации проекта по строительству цеха по переработке отходов могут возникнуть следующие изменения в окружающей среде:

- *Продолжение несанкционированного размещения отходов* — отсутствие организованного места утилизации приведет к увеличению числа стихийных свалок, что негативно скажется на состоянии почв, вод, атмосферного воздуха и санитарно-эпидемиологической обстановке.

- *Рост экологической нагрузки* — накопление отходов без должного контроля и обработки приведет к загрязнению окружающей среды, риску заражения инфекциями, появлению грызунов и насекомых.

- *Отрицательное влияние на здоровье населения* — отсутствие безопасной системы обращения с ТБО увеличит риск заболеваний, связанных с антисанитарией и загрязнением воздуха, воды и почвы.

- *Нарушение обязательств в сфере охраны окружающей среды* — отказ от проекта может привести к несоответствию региональной экологической политике и государственной программе по управлению отходами.

Таким образом, реализация проекта является необходимым условием для устойчивого и экологически безопасного обращения с твердыми бытовыми отходами.

Исходными данными для проектирования послужили:

- Задание на проектирование;
- Архитектурно - планировочное задание;
- Постановление акимата;
- ГосАКТ на земельный участок;
- Техническое условие на электроснабжение;

Техническая сложность, уровень ответственности объекта, согласно приказу МНЭ РК №165 от 28.02.2015 г. – технический не сложный II (нормальный).

Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями строительных норм, правил и государственных стандартов Республики Казахстан.

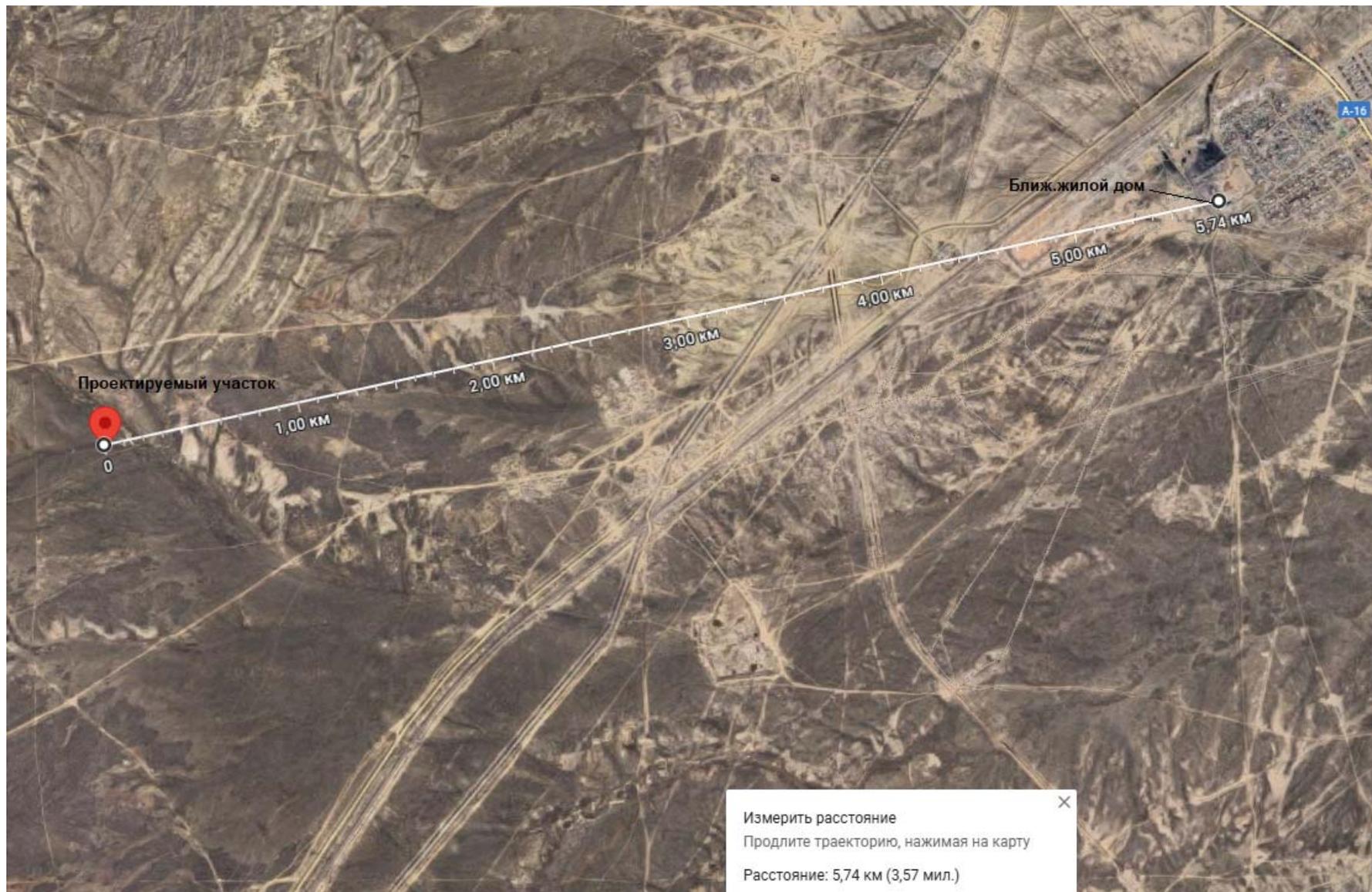
Вблизи полигона ТБО не располагаются государственные, национальные природные парки, природные заказники. Прибрежные зоны водоемов, поверхностные водные объекты вблизи объекта так же отсутствуют. Ближайший водный объект (Кенгирское водохранилище) расположен на расстоянии более 8 км. Карта расположения водного объекта представлена на рисунке 1.1-3.

Учитывая удаленное место расположения от открытых водных объектов, исключается загрязнение поверхностных вод. Воздействие на поверхностные воды – отсутствует.

Рассматриваемый участок для намечаемой деятельности согласно письму ГУ «Управление ветеринарии области Ұлытау» за № ЗТ-2025-03995015 от 18.11.2025г., не располагается в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, также не имеется скотомогильников.



Карта расположения водного объекта от проектируемого участка



Карта расположения ближайшей жилой зоны от проектируемого участка

Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган на участке свободной от застройки и инженерных коммуникаций.

Генеральный план выполнен в соответствии с существующей ситуацией, технологическим зонированием, эффективным использованием территории, а также условиями подхода и подъезда. Участок расположен юго-западной части стороны в г. Жезказган.

Цех переработки отходов бумаги, пластмасс и резинотехнических изделий

Проектируемый цех размещается на территории производственной зоны и предназначен для переработки вторичных материальных ресурсов. В качестве сырья используются отсортированные компоненты ТБО (бумага, пластмассы, резинотехнические изделия), поступающие из сортировочного цеха, куда ранее доставляются ТБО с внешних территорий.

Предусмотрены подъездные пути, удобные транспортные связи с сортировочным цехом и необходимая инженерная инфраструктура.

Площадь участка под строительства здания -1.0 га.

Генеральный план характеризуется следующими технико-экономическими показателями:

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	% от общей площади	Примеч.
1	Площадь участка	м ²	10000,0	100	
2	Площадь застройки	м ²	3750,0	37,50	
3	Площадь покрытий	м ²	3020,0	30,20	
4	Площадь озеленения	м ²	600,0	6,0	
5	Прочая площадь	м ²	2630,0	26,30	

План организации рельефа

Вертикальная планировка решена с учетом отвода поверхностных вод от зданий и сооружений в увязке с отметками прилегающей территории и выполнена в проектных красных горизонталях сечением 0,1 м. Принятые планировочные отметки обеспечивают отвод ливневых и талых вод от зданий и сооружений.

Покрытия проездов приняты из однослойного асфальтобетона типа I, тротуары из бетонных плиток – типа 2. Озеленение предусмотрено.

Технологический раздел

Линия по переработке резиновых изделий

- Станок для резки обода шины: Отрезка стальной проволоки с двух сторон борта отработанной шины для внедорожников

- Борторезная машина: для вычистки стали из внутреннего кольца нарезанной резиновой ленты

- Станок для резки шин: для разрезания отработанных шин на 4-5 частей

- Резиновый конвейер: для подачи отработанных шин в измельчитель

- Машина для измельчения шин: Получение резинового блока толщиной 50 мм

- Конвейер для резины: Отправка резинового блока толщиной 50 мм в дробилку-измельчитель

- Дробилка-измельчитель: для измельчения резинового блока толщиной 50 мм до гранул (1-6 мм) или порошка (30-80 мешей).

- 5-Роликовый магнитный сепаратор: Отсортировка стальной проволоки из резиновой смеси с проволокой.

- Разделение зигзаговых волокон: Отделение волокна от резиновой смеси с волокнами.

Станок переработки пластика

ТБО (твердых бытовых отходов) — это оборудование, предназначенное для сортировки, измельчения, очистки и переработки пластиковых отходов, образующихся в бытовом мусоре, с целью вторичного использования или подготовки к утилизации.

Сортировочные линии отделяют пластик от прочих отходов (бумаги, металла, органики). Дробилки / шредеры измельчают пластиковые изделия (бутылки, упаковки, канистры и т.д.) до фракции 5–50 мм.

Мойки и сушилки очищают пластик от грязи, этикеток, остатков продуктов.

Включают ванны, центрифуги и сушики.

Экструдеры / грануляторы переплавляют измельченный и высушенный пластик, формируя пластиковые гранулы — вторичное сырьё для производства новой продукции.

Пресс-компакторы уплотняют пластик в блоки для транспортировки.

Линия для производства крафт-бумаги цилиндрического типа из ТБО

Линия предназначена для переработки целлюлозосодержащих фракций твердых бытовых отходов (ТБО) с получением крафт-бумаги. Основу линии составляет бумагоделательная машина цилиндрического типа, которая формирует бумажное полотно из переработанного волокна, извлеченного из макулатуры и волокнистых отходов.

Основные этапы технологического процесса:

- Сортировка ТБО отбор макулатуры и бумажных фракций (газеты, картон, упаковка);
- Удаление загрязнений, пластиков, металлов;
- Размол и приготовление бумажной массы;
- Гидроразбиватели (гидропульперы);
- Ситоочистка от механических примесей;
- Смесители и емкости разбавления;
- Формирование полотна цилиндрическая форма бумагоделательной машины используется для непрерывного формирования бумажного листа на сетке из бумажной массы;
- Формирование полотна при помощи гравитации, вакуума и прессования;
- Прессование и сушка;
- Отжим воды валами;
- Проход через сушильные цилиндры с подогревом;
- Намотка на рулоны;
- Готовая крафт-бумага наматывается в рулоны или нарезается на листы.

В соответствии с пп.6.5 п.6 Раздела 1 Приложении 2 ЭК РК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов относятся к объектам I категории.

Данным проектом предусматривается «Строительство цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий в городе Жезказган».

Инициатор намечаемой деятельности – ТОО «DD-jol».

Основной деятельностью ТОО ТОО «DD-jol» является обработка и удаление неопасных отходов, присвоен ОКЭД 38210.

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух при СМР

При строительстве цеха будут задействованы 10 стационарных источников загрязнения воздушного бассейна, 2 из которых организованные. Срок строительства составляет 6 месяца. Количество задействованных рабочих – 51 чел.

К организованному источнику относятся выбросы:

- от выхлопной трубы САГ-а;
- от дымовой трубы битумного котла.

К неорганизованным источникам относятся выбросы:

- при разработке грунта бульдозером;
- при разработке грунта ручным способом;
- при устройстве инертных материалов;

- при битумной гидроизоляции;
- при укладке горячего асфальта;
- при сварочных работах;
- при покрасочных работах;
- при работе автотранспорта (пыление от колес авто).

Загрязнения воздушного бассейна происходят вредными веществами 21 наименований:

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды			0.04		3	0.00437	0.01581246
0143	Марганец и его соединения		0.01	0.001		2	0.000519	0.001728166
0214	Кальций дигидроксид		0.03	0.01		3	0.00672	0.0000242
0301	Азота (IV) диоксид		0.2	0.04		2	0.07490366667	0.030579494
0304	Азот (II) оксид		0.4	0.06		3	0.08800556667	0.0377290924
0328	Углерод		0.15	0.05		3	0.01111111111	0.0048
0330	Сера диоксид		0.5	0.05		3	0.04018888889	0.01115232
0337	Углерод оксид		5	3		4	0.10172177778	0.027816306
0342	Фтористые газообразные соединения		0.02	0.005		2	0.0002083	0.000008272
0344	Фториды неорг. плохо растворимые		0.2	0.03		2	0.000917	0.0000351
0616	Диметилбензол		0.2			3	0.04181333333	0.29620554835
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.04822222222	0.046908456
0827	Хлорэтилен			0.01		1	0.00000278056	0.0000006006
1210	Бутилацетат		0.1			4	0.00933333333	0.009079056
1301	Проп-2-ен-1-аль		0.03	0.01		2	0.00266666667	0.001152
1325	Формальдегид		0.05	0.01		2	0.00266666667	0.001152
1401	Пропан-2-он		0.35			4	0.02022222222	0.019671288
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.07777777778	0.23456569965
2754	Алканы C12-19		1			4	0.12319433334	0.0199414
2904	Мазутная зола			0.002		2	0.00064499722	0.00005572776
2908	Пыль неорганическая		0.3	0.1		3	0.52798833333	2.57062031399
	В С Е Г О :						1.18319797779	3.32903750075

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух при эксплуатации

На период эксплуатации цеха по переработке отходов полигона ТБО будут задействованы 3 неорганизованных источника выбросов ЗВ – комплексное оборудование переработки резиновых шин, комплексное оборудование переработки пластика, комплексное оборудование переработки бумаги.

Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит:

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337	Углерод оксид		5	3		4	0.02777777778	0.29200000002

0602	Бензол (64)		0.3	0.1	2	0.002086	0.022
0616	Диметилбензол		0.2		3	0.0018286	0.01925
0621	Метилбензол (349)		0.6		3	0.002613	0.0275
1052	Метанол		1	0.5	3	0.0013067	0.001375
1071	Гидроксибензол		0.01	0.003	2	0.2336567732	3.00762
1317	Ацетальдегид		0.01		3	0.0052269	0.055
1325	Формальдегид		0.05	0.01	2	0.07859310444	1.11824999997
1555	Уксусная кислота		0.2	0.06	3	0.04166666667	0.43800000004
2754	Алканы С12-19		1		4	0.00392017	0.03025
2902	Взвешенные частицы		0.5	0.15	3	0.16111222222	3.16819999999
2962	Пыль бумаги (1034*)			0.1		0.031383	0.33
	В С Е Г О :					0.59117091431	8.50944500002

Описание источников выбросов загрязняющих веществ На период СМР

Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на территории проектируемых работ являются:

Источник загрязнения №0001 – САГ

САГ служит для подачи электроэнергии при сварочных работах. САГ работает с дизельным двигателем. Расход топлива – 0,96 т/период. В процессе работы оборудования в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды серы, азота, углерода, сажа и предельные углеводороды С12-19.

Источником выбросов вредных веществ является дымовая труба. Высота дымовой трубы – 2,5 м. ДУ – 0,05 м. Организованный источник выбросов.

Источник загрязнения №0002 – Битумный котел

Для разогрева битума на площадке используется битумоплавильный котел, работающий на дизельном топливе. В процессе работы оборудования в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды серы, азота, углерода, сажа, предельные углеводороды С12-19 и мазутная зола.

Источником выбросов вредных веществ является дымовая труба. Высота ИЗА – 4 м, ДУ – 0,5 м. Организованный источник выбросов.

Источники загрязнения №№6003-6004 – Разработка грунта бульдозером и ручным способом

Разработка грунта выполняется с помощью экскаваторов, бульдозеров и ручным способом. Общий объем разрабатываемого грунта – 293974,2 т/период. При выемочно-земляных работ в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Неорганизованные источники выбросов.

Источник загрязнения №6005 – Устройство инертных материалов

При устройстве дорожных оснований в атмосферный воздух выделяется неорганическая пыль. Объем необходимых дорожных оснований согласно смете: песок – 867 т/пер, ПГС – 2424 т/пер, щебень разных фракций – 601 т/пер. Неорганизованный источник выброса.

Источник загрязнения №6006 – Гидроизоляционные работы

Гидроизоляционные работы выполняются с использованием битума и битумной мастики при заливках которых выделяются предельные углеводороды С12-19. Неорганизованный источник выбросов.

Источник загрязнения №6007 – Укладка горячего асфальта

При укладке горячего асфальта в атмосферный воздух выделяется алканы С12-19. Объем горячего асфальтобетонного смеси – 7294,9 т/пер. Неорганизованный источник выбросов.

Источник загрязнения №6008 – Сварочные работы

Сварочные работы осуществляются с использованием штучных электродов типа Э46, Э42 и УОНИ 13/45, при сжиганиях которых в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды азота, марганца, железа и др. Газовая сварка предусматривается с

использованием пропан-бутановой смеси. При газовой сварке в атмосферный воздух выделяются оксиды азота. Неорганизованный источник выбросов.

Источник загрязнения №6009 – Покрасочные работы

При покраске необходимых поверхностей в атмосферный воздух выделяются предельные углеводороды ароматического ряда. Неорганизованный источник выбросов.

Источник загрязнения №6010 – Автотранспортные работы

При работе спецтехник на участке работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая. Неорганизованный источник выброса.

Выбросы выхлопных газов от передвижных источников

Также при проведении строительно-монтажных работ будет задействовано несколько марок специальной техники: бульдозеры, экскаваторы, самосвалы и т.д. Выемочно-земляные работы, монтажные работы предусматриваются спецтехникой (по желанию Заказчика возможно использование других видов спецтехники с аналогичными характеристиками). Рабочим топливом для автотранспорта является дизтопливо. При работе спецтехники, в атмосферу выделяются продукты неполного сгорания топлива. Источниками выброса вредных веществ в атмосферу является выхлопная труба спецмашин.

Валовые выбросы от спецтехники и передвижного автотранспорта не нормируются. Максимально-разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников включены в расчет рассеивания.

На период эксплуатации

Источниками выбросов ЗВ в атмосферу при эксплуатации цеха для переработки отходов бумаги, пластмассы, резинотехнических изделий: комплексное оборудования для переработки отходов и производства из резиновых, пластиковых и бумажных изделий

Источник загрязнения №6501 – Комплексное оборудования для переработки резиновых шин

Линия по переработке резиновых изделий: производительность оборудования 500 кг/час, 1460 тонн в год. Оборудование включает в себя: станок для резки обода шины; борторезная машина; станок для резки шин; резиновый конвейер; машина для измельчения шин; конвейер для резины; дробилка-измельчитель: для измельчения резинового блока толщиной 50 мм до гранул (1-6 мм) или порошка (30 80 мешей). Роликовый магнитный сепаратор; разделение зигзаговых волокон: отделение волокна от резиновой смеси с волокнами.

При эксплуатации данного оборудования в атмосферный воздух выделяются: Гидроксibenзол, Взвешенные частицы. Неорганизованный источник.

Источник загрязнения №6502 – Комплексное оборудования для переработки пластика

Станок переработки пластика — это оборудование, предназначенное для сортировки, измельчения, очистки и переработки пластиковых отходов, образующихся в бытовом мусоре, с целью вторичного использования или подготовки к утилизации.

Он состоит из: сортировочная линия-отделяет пластик от прочих отходов (бумаги, металла, органики); дробилки/шредеры-измельчают пластиковые изделия (бутылки, упаковки, канистры и т.д.) до фракции 5–50 мм; мойки и сушилки-очищают пластик от грязи, этикеток, остатков продуктов.

Включают ванны, центрифуги и сушилки; экструдеры/грануляторы-переплавляют измельченный и высушенный пластик, формируя пластиковые гранулы-вторичное сырьё для производства новой продукции; пресс-компакторы-уплотняют пластик в блоки для транспортировки.

При эксплуатации в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: углерод оксид, формальдегид, уксусная кислота, взвешенные частицы. Неорганизованный источник.

Источник загрязнения №6503 – Комплексное оборудования для переработки бумаги

Линия для производства крафт бумаги цилиндрического типа из ТБО-линия предназначена для переработки целлюлозосодержащих фракций ТБО с получением крафт-бумаги.

Основу линии составляет бумагоделательная машина цилиндрического типа, которая формирует бумажное полотно из переработанного волокна, извлеченного из макулатуры и волокнистых отходов.

Основные этапы технологического процесса: сортировка ТБО отбор макулатуры и бумажных фракций (газеты, картон, упаковка); удаление загрязнений, пластиков, металлов размол и приготовление бумажной массы; гидроразбиватели (гидропульперы) ситоочистка от механических примесей-смесители и емкости разбавления; формирование полотна-цилиндрическая форма бумагоделательной машины используется для непрерывного формирования бумажного листа на сетке из бумажной массы; формирование полотна при помощи гравитации, вакуума и прессования-прессование и сушка; отжим воды валами-проход через сушильные цилиндры с подогревом.

Намотка на рулоны-готовая крафт-бумага наматывается в рулоны или нарезается на листы.

При эксплуатации в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: бензол, диметилбензол, метилбензол, метанол, ацетальдегид, формальдегид, алканы C12-19, пыль бумаги. Неорганизованный источник.

Водоснабжение и канализация

Строительство цеха по переработке отходов является временной работой.

Источник водоснабжения: вода для хозяйственно-бытовых нужд работников – привозная вода из существующих скважин г.Жезказган; для питьевых нужд, работающих – бутилированная вода. Техническая вода привозится водовозом из ближайших водозаборных скважин г.Жезказган.

Для сбора стоков хозяйственно-бытовых нужд предусматривается установка емкости объемом 10 м³. Образованные сточные воды своевременно откачивают и вывозят сторонние местные организации на договорной основе. Откачанные хоз-бытовые стоки вывозят в местные очистные сооружения для дальнейшей очистки. Сторонняя местная организация определится во время начала работ.

После окончания строительства необходимо обеспечить рекультивацию земель.

<i>Цели водопотребления</i>	<i>Расчет нормативного водопотребления</i>	<i>Расчет водоотведение</i>
Хозяйственно-бытовые нужды работников	12 л/сутки x 51 чел.= 612 л/сутки; 612 л/сутки x 180 дней= 110,16 м ³ /период	612 л/сутки; 828 м ³ /период.
Столовая (3 условные блюда)	за 1 блюдо – 12л. 3 усл.блюда x 12л = 36 л/сутки; 3 усл.блюд. x 180 дней= 540 блюд/период 12 л x 540 = 6,48 м ³ /период	36 л/сутки; 6,48 м ³ /период.
Всего:	0,648 м³/сутки; 116,64 м³/период.	0,648 м³/сутки; 116,64 м³/период.

Объем технической воды согласно смете – 533,24 м³/период.

На период эксплуатации объекта

<i>Цели водопотребления</i>	<i>Расчет нормативного водопотребления</i>	<i>Расчет водоотведение</i>
Хозяйственно-бытовые нужды работников	12 л/сутки x 5 чел.= 60 л/сутки; 60 л/сутки x 365 дней= 21,90 м ³ /период	60 л/сутки; 21,90 м ³ /период.

Столовая (3 условные блюда)	за 1 блюдо – 12л. 3 усл.блюда x 12л = 36 л/сутки; 3 усл.блюд. x 365 дней= 1095 блюд/период 12 л x 1095 = 13,140 м ³ /период	36 л/сутки; 13,140 м ³ /период.
Всего:	0,096 м³/сутки; 35,04 м³/период.	0,096 м³/сутки; 35,04 м³/период.

Общий объем оборотной воды для эксплуатации цеха составляет 238380 м³/год

В случае соблюдения проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на водные объекты невозможно.

Ближайший водный объект (Кенгирское водохранилище) расположен на расстоянии более 8 км. Так как, проектируемый объект не расположен в пределах водоохранной зоны реки Кенгир и Кенгирского водохранилища, во время строительных работ предприятием не будет нанесено засорение и загрязнение водного объекта. Однако будут соблюдаться все требования Водного Кодекса РК, будут проведены все мероприятия по защите водных ресурсов от загрязнения, засорения, истощения в случае непредвиденного увеличения водопритока за счет ливней и талых вод.

Отходы

На период строительства наружных сетей полигона ТБО образуются:

- Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – **1,89 т/пер;**
- Огарки сварочных электродов – **0.0155 т/пер;**
- Жестяные банки из-под ЛКМ – **0,51 т/пер;**
- Промасленная ветошь – **0.0001778 т/пер.**

Итого на период строительства образуются **2,4157 тонн** отходов. Срок строительства составляет 6 месяцев.

На период эксплуатации цеха по переработки отходов образуются:

- Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – **0,375 т/год;**
- Обтирочная ветошь – **0,01 т/год;**
- Отработанные люминесцентные лампы - **0.00034 т/год.**

Итого на период эксплуатации образуются **0,38534 тонн** отходов.

Отходы временно складироваться в контейнерах, с последующим вывозом специализированными предприятиями согласно договорным обязательствам. Сроки временного хранения отходов, образуемых в период СМР: для ТБО – в контейнерах при температуре 0°С и ниже допускается не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток.

Все отходы, накопившиеся в процессе строительства, согласно пп.1 п.2 статьи 320 ЭК РК от 2 января 2021г., временно складироваться на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельно вывозятся на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

В соответствии со СН РК пункт нормативная санитарно – защитная зона для полигонов ТБО должна составлять 1000 м. В санитарно – защитной зоне жилая застройка отсутствует. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии более 5700 м от полигона.

Реализация проекта направлена на улучшение санитарного состояния территории за счёт организованного сбора, сортировки и захоронения отходов, что оказывает положительное влияние на условия проживания населения.

В целом, при соблюдении проектных решений, требований экологического законодательства Республики Казахстан и реализации комплекса природоохранных мероприятий, существенного негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.

Қайырлы күн! Бүгін қоғамдық тыңдауда «Жезқазған қаласында қағаз, пластмасса және резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехын салу» жұмыс жобасы бойынша БҚТМал әсерлер туралы есеп» қаралатын болады.

Қоғамдық тыңдаулар ҚР Экологиялық кодексінің талаптарына және 2021 жылғы 3 тамыздағы № 286 қоғамдық тыңдауды өткізу қағидаларына сәйкес өткізіледі.

"DD-jol" ЖШС жоспарланған жұмыстың бастамашысы.

"DD-jol" ЖШС негізгі қызметі қауіпті емес қалдықтарды өңдеу және жою болып табылады.

Қызметті жүзеге асыру үшін кәсіпорынның ауданы 1,0 га жер учаскесі бар.

Қағаз, пластмасса, резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеуге арналған жобаланатын цехтың аумағы Ұлытау облысының Жезқазған қаласының оңтүстік-батыс бөлігіндегі жобаланатын қатты тұрмыстақ қалдықтар полигонында орналасқан (Оңтүстік өнеркәсіп аймағы, кадастрлық нөмірі 25109051049).

Географилық координаттары

Угловые точки	Географические координаты		Общая площадь
	Сев. широта	Вост. Долгота	
1	47°46'16.8"	67°34'58.4"	1,0 га
2	47°46'09.4"	67°34'32.4"	
3	47°45'57.8"	67°34'42.0"	
4	47°46'09.5"	67°35'06.5"	

Жобаланған учаскеде құрылыс нысандары жоқ. Ең жақын елді мекендер жұмыс алаңынан солтүстік-батысқа қарай 5,5 км қашықтықта орналасқан Геологический ауылы болып табылады.

Ұлытау облысының мәдениет, тілдерді дамыту және мұрағат Басқармасының 17.11.2025 ж. № 3Т-2025-03985818 хатына сәйкес жоспарланған қызмет аумағына жақын жерде қорғалатын учаскелер, тарихи және археологиялық ескерткіштер және бағалы табиғи кешендер (қорықтар, қорықтар, табиғат ескерткіштері) жоқ. Сарқырамалар, көлдер, бағалы ағаш түрлері, демалыс аймақтары, су қабылдағыштар жоқ. Тұрақты жер үсті су көздерінің болмауына байланысты жобаланған қайта өңдеу цехының аймағы тұрақты тіршілік ету ортасы болып табылмайды және фаунаның әртүрлі өкілдерінің маусымдық көші-қон аймағында жатпайды. Алаң Ұлытау облысының аумағында Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Орман және аңшылық шаруашылығы комитетінің қарамағындағы ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың (ЕҚТА) аумағында орналаспайды. Бұл тәсіл кәсіпорын қызметін оңтайландыруға ықпал етеді. Осыған байланысты басқа орындарды таңдаудың қажеті жоқ.

Жобаның мақсаты қоршаған ортаға жүктемені азайту, ресурстарды ұтымды пайдалану және қалдықтармен жұмыс істеу жүйесін дамыту мақсатында қайталама қалдықтарды тиімді өңдеу үшін өндірістік инфрақұрылым құру болып табылады.

Қалдықтарды қайта өңдеу цехын салу жөніндегі жобаны іске асырудан бас тартқан жағдайда қоршаған ортада мынадай өзгерістер туындауы мүмкін:

- **Қалдықтарды рұқсатсыз орналастыруды жалғастыру** - ұйымдасқан кәдеге жарату орнының болмауы топырақтың, судың, атмосфералық ауаның жай-күйіне және санитарлық-эпидемиологиялық жағдайға теріс әсер ететін стихиялық полигондар санының көбеюіне әкеледі.

- **Экологиялық жүктеменің өсуі** - тиісті бақылаусыз және өндеусіз қалдықтардың жиналуы қоршаған ортаның ластануына, инфекциялармен жұқтыру қаупіне, кеміргіштер мен жәндіктердің пайда болуына әкеледі.

- *Халықтың денсаулығына теріс әсер ету* – қатты тұрмыстық қалдықтармен жұмыс істеудің қауіпсіз жүйесінің болмауы антисанитариямен және ауаның, судың және топырақтың ластануымен байланысты аурулардың қаупін арттырады.

— *Қоршаған ортаны қорғау саласындағы міндеттемелерді бұзу* - жобадан бас тарту өңірлік экологиялық саясат пен қалдықтарды басқару жөніндегі мемлекеттік бағдарламаның сәйкес келмеуіне әкеп соғуы мүмкін.

Осылайша, жобаны іске асыру қатты тұрмыстық қалдықтарды тұрақты және экологиялық қауіпсіз өңдеу үшін қажетті шарт болып табылады.

Жобаны әзірлеу үшін бастапқы деректер:

- Жобалау тапсырмасы;
- Сәулет-жоспарлау тапсырмасы;
- Әкімдіктің қаулысы;
- Жер учаскесіне мемлекеттік акт;
- Электрмен жабдықтаудың техникалық шарты;

ҚР ҰЭМ 28.02.2015 ж. №165 бұйрығына сәйкес объектінің техникалық күрделілігі, жауапкершілік деңгейі – техникалық күрделі емес II (қалыпты).

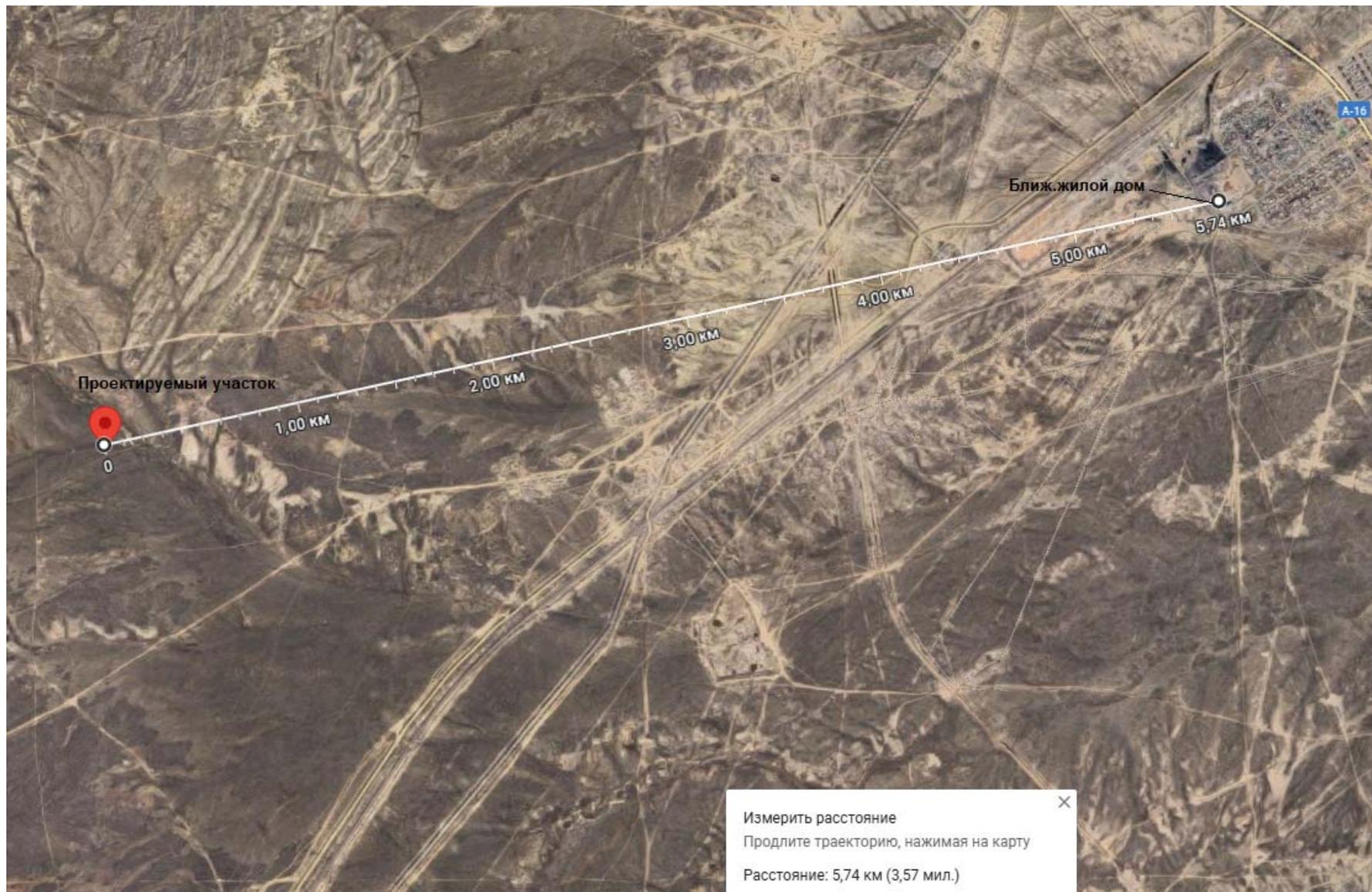
Жұмыс жобасы Қазақстан Республикасының құрылыс нормаларының, қағидаларының және мемлекеттік стандарттарының талаптарына сәйкес орындалды.

Қатты тұрмыстық қалдықтар полигонының жанында мемлекеттік, ұлттық табиғи парктер, табиғи қорықтар жоқ. Су айдындарының жағалау аймақтары, объектіге жақын жер үсті су объектілері де жоқ. Ең жақын су объектісі (Кеңгір су қоймасы) 8 км-ден астам қашықтықта орналасқан.

Ашық су объектілерінен алыс орналасқан жерді ескере отырып, жер үсті суларының ластануы алынып тасталады. Жер үсті суларына әсері жоқ. "Ұлытау облысының ветеринария басқармасы" ММ-нің 18.11.2025 ж. № ЗТ-2025-03995015 хатына сәйкес көзделіп отырған қызмет үшін қарастырылып отырған учаске сібір жарасы бойынша санитариялық-қолайсыз пункттің (АЕМ) және сібір жарасының топырақ ошақтарының санитариялық-қорғау аймағында орналаспайды, сондай-ақ мал қорымдары жоқ.



Карта расположения водного объекта от проектируемого участка



Карта расположения ближайшей жилой зоны от проектируемого участка

ас жоспар қолданыстағы жағдайға, технологиялық аймақтарға бөлуге, аумақты тиімді пайдалануға, сондай-ақ жақындау және кіру шарттарына сәйкес орындалды. Учаске Тараптың оңтүстік-батыс бөлігінде Жезқазған қаласында орналасқан.

Қағаз, пластмасса және резеңке техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеу цехы

Жобаланатын цех Өндірістік аймақтың аумағында орналасады және қайталама материалдық ресурстарды қайта өңдеуге арналған. Шикізат ретінде ҚТҚ сыртқы аумақтардан бұрын жеткізілетін сұрыптау цехынан келетін сұрыпталған ҚТҚ компоненттері (қағаз, пластмасса, резеңке техникалық бұйымдар) пайдаланылады.

Кірме жолдар, сұрыптау цехымен ыңғайлы көлік байланыстары және қажетті инженерлік инфрақұрылым қарастырылған.

Ғимарат құрылысына арналған учаскенің ауданы -1.0 га.

Бас жоспар мынадай техникалық-экономикалық көрсеткіштермен сипатталады:

№	Аты	Өлшем бірлігі	Саны	Жалпы ауданның % мөлшері	Ескерту
1	Учаске ауданы	м ²	10000,0	100	
2	Құрылыс ауданы	м ²	3750,0	37,50	
3	Қатты қабаттың ауданы	м ²	3020,0	30,20	
4	Көгалдандыру ауданы	м ²	600,0	6,0	
5	Өзге алаңдар ауданы	м ²	2630,0	26,30	

Технологиялық бөлім

Резеңке бұйымдарды қайта өңдеу желісі

- Шинаның жиегін кесетін машина: жол талғамайтын көліктерге арналған қалдық шинаның бүйірінің екі жағындағы Болат сымның ұзындығы

- Борт кескіш машина: кесілген резеңке таспаның ішкі сақинасынан болатты тазартуға арналған

- Шиналарды кесу машинасы: пайдаланылған шиналарды 4-5 бөлікке кесуге арналған

- Резеңке конвейер: пайдаланылған шиналарды ұсақтағышқа беру үшін

- Шиналарды ұнтақтау машинасы: қалыңдығы 50 мм резеңке блокты алу

- Резеңке Конвейер: қалыңдығы 50 мм резеңке блокты ұсатқышқа жіберу

- Ұсақтағыш-ұсақтағыш: қалыңдығы 50 мм резеңке блокты түйіршіктерге (1-6 мм) немесе ұнтаққа (30-80 тор) дейін ұнтақтау үшін.

- 5 роликті магниттік сепаратор: сыммен резеңке қоспадан болат сымды сұрыптау.

- Зигзаг талшықтарын бөлу: талшықты талшықтары бар резеңке қоспадан бөлу.

Пластмассаны қайта өңдеу машинасы (станогы) — қайта пайдалану немесе кәдеге жаратуға дайындау мақсатында тұрмыстық қоқыста пайда болатын пластикалық қалдықтарды сұрыптауға, ұсақтауға, тазартуға және қайта өңдеуге арналған жабдық.

Сұрыптау желілері пластикті басқа қалдықтардан (қағаз, металл, органикалық заттар) бөледі.

Ұсатқыштар / ұсатқыштар пластикалық өнімдерді (бөтелкелер, қаптамалар, канистрлер және т. б.) 5-50 ММ фракцияға дейін ұнтақтайды.

Жуғыштар мен кептіргіштер пластикті кірден, жапсырмалардан, тамақ қалдықтарынан тазартады.

Ванналар, центрифугалар және кептіру кіреді.

Экструдерлер / түйіршіктегіштер ұсақталған және кептірілген пластмассаны ерітіп, пластикалық түйіршіктерді құрайды — жаңа өнім өндіруге арналған қайталама шикізат.

Пресс-компакторлар пластмассаны тасымалдау үшін блоктарға тығыздайды.

Қатты тұрмыстық қалдықтардан жасалған цилиндрлік типтегі крафт-қағазды өндіруге арналған желі

Бұл желі құрамында қатты тұрмыстық қалдықтардың целлюлоза бар фракцияларын крафт-қағаз алу үшін өңдеуге арналған. Желінің негізі-цилиндрлік типтегі қағаз жасау машинасы, ол макулатурадан және талшықты қалдықтардан алынған қайта өңделген талшықтан қағаз парағын құрайды.

Технологиялық процестің негізгі кезеңдері:

- Қалдықтарды сұрыптау макулатура мен қағаз фракцияларын іріктеу (газеттер, картон, қаптама) ;
- Ластанған бөліктерді, пластмассаларды, металдарды жою;
- Ұнтақтау және қағаз целлюлозасын дайындау;
- Гидравликалық бөлгіштер (гидропульперлер);
- Механикалық қоспалардан електі тазарту;
- Араластырғыштар мен сұйылту ыдыстары;
- Кенептің қалыптасуы қағаз машинасының цилиндрлік формасы қағаз целлюлозасының торында қағаз парағын үздіксіз қалыптастыру үшін қолданылады;
- Гравитация, вакуум және престоу көмегімен кенептің қалыптасуы;
- Престоу және кептіру;
- Суды сығу;
- Қыздыру кептіру цилиндрлері арқылы өту;
- Орамдарға орау;
- Дайын крафт қағаз орамдарға оралады немесе парақтарға кесіледі.

ҚР ЭК 2-қосымшасының 1-бөлімінің 6-тармағына сәйкес, тәулігіне 10 тоннадан астам қалдықтар түсетін немесе жалпы қуаты 25 мың тоннадан асатын полигондар, инертті қалдықтар полигондарын қоспағанда, I санаттағы объектілерге жатады.

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух при СМР

Қағаз, пластмасса, резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеуге арналған цех салу кезінде ауа бассейнін ластанудың 10 стационарлық көзі жұмылдырылған, оның 2-уі ұйымдастырылған. Құрылыс мерзімі-6 ай. Тартылған жұмысшылар саны-51 адам.

Ұйымдасқан көзге шығарындылар жатады:

- САГ-а шығатын құбырдан;
- битум қазандығының түтін құбырынан.

Ұйымдастырылмаған көздерге шығарындылар жатады:

- топырақты бульдозермен өңдеу кезінде;
- топырақты қолмен өңдеу кезінде;
- инертті материалдарды орналастыру кезінде;
- битумды гидроизоляция кезінде;
- ыстық асфальт төсеу кезінде;
- дәнекерлеу жұмыстары кезінде;
- бояу жұмыстары кезінде;
- автокөліктің жұмысы кезінде (авто дөңгелектерінен тозаңдану).

Ауа бассейнінің ластануы 21 түрлі зиянды заттармен жүреді:

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0123	Железо (II, III) оксиды			0.04		3	0.00437	0.01581246
0143	Марганец и его соединения		0.01	0.001		2	0.000519	0.001728166
0214	Кальций дигидроксид		0.03	0.01		3	0.00672	0.0000242
0301	Азота (IV) диоксид		0.2	0.04		2	0.07490366667	0.030579494
0304	Азот (II) оксид		0.4	0.06		3	0.08800556667	0.0377290924
0328	Углерод		0.15	0.05		3	0.01111111111	0.0048
0330	Сера диоксид		0.5	0.05		3	0.04018888889	0.01115232
0337	Углерод оксид		5	3		4	0.10172177778	0.027816306
0342	Фтористые газообразные соединения		0.02	0.005		2	0.0002083	0.000008272
0344	Фториды неорг. плохо растворимые		0.2	0.03		2	0.000917	0.0000351
0616	Диметилбензол		0.2			3	0.04181333333	0.29620554835
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.04822222222	0.046908456
0827	Хлорэтилен			0.01		1	0.00000278056	0.0000006006
1210	Бутилацетат		0.1			4	0.00933333333	0.009079056
1301	Проп-2-ен-1-аль		0.03	0.01		2	0.00266666667	0.001152
1325	Формальдегид	0.05		0.01		2	0.00266666667	0.001152
1401	Пропан-2-он		0.35			4	0.02022222222	0.019671288
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.07777777778	0.23456569965
2754	Алканы C12-19		1			4	0.12319433334	0.0199414
2904	Мазутная зола			0.002		2	0.00064499722	0.00005572776
2908	Пыль неорганическая		0.3	0.1		3	0.52798833333	2.57062031399
В С Е Г О :							1.18319797779	3.32903750075

Воздействия на воздушную среду, эмиссии в атмосферный воздух при эксплуатации

Қалдықтарды қайта өңдеу цехын пайдалану кезінде зиянды заттардың ұйымдастырылмаған 3 көзі – 1) резеңке шиналарды қайта өңдеудің кешенді жабдығы, 2) пластмассаны қайта өңдеудің кешенді жабдығы, 3) қағазды қайта өңдеудің кешенді жабдығы іске қосылатын болады.

Атмосфераға ластаушы заттардың мөлшері:

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м ³	ПДК максимальная разовая, мг/м ³	ПДК среднесуточная, мг/м ³	ОБУВ, мг/м ³	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0337	Углерод оксид		5	3		4	0.02777777778	0.29200000002
0602	Бензол (64)		0.3	0.1		2	0.002086	0.022
0616	Диметилбензол		0.2			3	0.0018286	0.01925
0621	Метилбензол (349)		0.6			3	0.002613	0.0275
1052	Метанол		1	0.5		3	0.0013067	0.001375
1071	Гидроксибензол		0.01	0.003		2	0.2336567732	3.00762
1317	Ацетальдегид		0.01			3	0.0052269	0.055
1325	Формальдегид		0.05	0.01		2	0.07859310444	1.11824999997
1555	Уксусная кислота		0.2	0.06		3	0.04166666667	0.43800000004
2754	Алканы C12-19		1			4	0.00392017	0.03025

2902	Взвешенные частицы		0.5	0.15		3	0.16111222222	3.16819999999
2962	Пыль бумаги (1034*)				0.1		0.031383	0.33
	В С Е Г О :						0.59117091431	8.50944500002

Ластаушы заттар шығарындыларының көздерінің сипаттамасы

Құрылыс-монтаждау жұмыстары кезеңінде

Жобаланатын жұмыстар аумағында атмосфераға ластаушы заттарды бөлудің негізгі көздері:

Ластану көзі №0001-САГ

САГ дәнекерлеу кезінде электр энергиясын беруге қызмет етеді. Саг дизельді қозғалтқышпен жұмыс істейді. Отын шығыны-0,96 т/кезең. Жабдықтың жұмыс процесінде атмосфералық ауаға келесі зиянды заттар бөлінеді: күкірт, азот, көміртек оксидтері, күйе және С12-19 шекті көмірсутектері.

Зиянды заттардың шығарылу көзі-мұржа. Түтін құбырының биіктігі - 2,5 м. ДУ – 0,05 м. шығарындылардың ұйымдастырылған көзі.

Ластану көзі №0002-битум қазандығы

Аланда битумды қыздыру үшін дизель отынымен жұмыс істейтін битумды балқыту қазандығы қолданылады. Жабдықтың жұмыс процесінде атмосфералық ауаға келесі зиянды заттар бөлінеді: күкірт, азот, көміртек оксидтері, күйе, С12-19 шекті көмірсутектері және мазут күлі.

Зиянды заттардың шығарылу көзі-мұржа. ИЗА биіктігі-4 м, ДУ-0,5 м. шығарындылардың ұйымдастырылған көзі.

Ластану көздері № №6003-6004 - топырақты бульдозермен және қолмен өңдеу

Топырақты игеру экскаваторлар, бульдозерлер және қолмен жасалады. Өзірленетін топырақтың жалпы көлемі-293974,2 т/кезең. Қазба жұмыстары кезінде атмосфералық ауаға бейорганикалық шаң бөлінеді. Шығарындылардың ұйымдастырылмаған көздері.

Ластану көзі №6005-инертті материалдар құрылғысы

Жол негіздерін орнату кезінде бейорганикалық шаң атмосфералық ауаға шығарылады. Сметаға сәйкес қажетті жол негіздерінің көлемі: құм – 867 т/пер, ПГС-2424 т / пер, әртүрлі фракциялардың қиыршық тастары-601 т / пер.

Ластану көзі №6006-гидроқшаулау жұмыстары

Гидроқшаулау жұмыстары битум мен битум мастикасын қолдана отырып орындалады, оларды құю кезінде С12-19 шекті көмірсутектері бөлінеді. Шығарындылардың ұйымдастырылмаған көзі.

Ластану көзі №6007 - ыстық асфальт төсеу

Атмосфералық ауаға ыстық асфальт төсеу кезінде С12-19 алкандары бөлінеді. Ыстық асфальтбетон қоспасының көлемі-7294,9 т / пер.

Ластану көзі №6008-дәнекерлеу жұмыстары

Дәнекерлеу жұмыстары э46, Э42 және УОНИ 13/45 типті дана электродтарды пайдалана отырып жүзеге асырылады, оларды жағу кезінде атмосфералық ауаға мынадай зиянды заттар бөлінеді: азот, марганец, темір оксидтері және т.б. газбен дәнекерлеу пропан-бутан қоспасын пайдалана отырып көзделеді. Газбен дәнекерлеу кезінде атмосфералық ауаға азот оксидтері бөлінеді. Шығарындылардың ұйымдастырылмаған көзі.

Ластану көзі №6009-бояу жұмыстары

Қажетті беттерді бояу кезінде атмосфералық ауаға хош иісті қатардың шекті көмірсутектері бөлінеді. Шығарындылардың ұйымдастырылмаған көзі.

Ластану көзі №6010-автокөлік жұмыстары

Жұмыс учаскесінде арнайы техниктердің жұмысы кезінде атмосфералық ауаға бейорганикалық шаң бөлінеді. Шығарудың ұйымдастырылмаған көзі.

Жылжымалы көздерден шығатын газдар шығарындылары

Сондай-ақ, құрылыс-монтаждау жұмыстарын жүргізу кезінде арнайы техниканың бірнеше маркалары тартылатын болады: бульдозерлер, экскаваторлар, самосвалдар және т.б.

қазу-қазу жұмыстары, монтаждау жұмыстары арнайы техникамен көзделеді (Тапсырыс берушінің қалауы бойынша ұқсас сипаттамалары бар арнайы техниканың басқа түрін пайдалануға болады). Автокөлікке арналған жұмыс отыны дизель отыны болып табылады. Арнайы техника жұмыс істеген кезде атмосфераға отынның толық жанбаған өнімдері бөлінеді. Атмосфераға зиянды заттардың шығарылу көздері арнайы машиналардың шығатын құбыры болып табылады.

Арнайы техника мен жылжымалы автокөліктің жалпы шығарындылары нормаланбайды. Жылжымалы көздердің қозғалтқыштарынан газ-ауа қоспасының максималды бір реттік шығарындылары шашырау есебіне енгізілген.

Цехты пайдалану кезеңіне

Қағаз, пластмасса, резеңке техникалық бұйымдар қалдықтарын қайта өңдеуге арналған цехты пайдалану кезінде атмосфераға зиянды шығарындыларының көздері: қалдықтарды қайта өңдеуге және резеңке, пластмасса және қағаз бұйымдарынан өндіруге арналған кешенді жабдық

Ластану көзі № 6501 – резеңке шиналарды қайта өңдеуге арналған кешенді жабдық

Резеңке бұйымдарды қайта өңдеу желісі: жабдықтың өнімділігі сағатына 500 кг, жылына 1460 тонна. Жабдыққа мыналар кіреді: шинаның жиегін кесетін машина; борт кескіш машина; шинаны кесетін машина; резеңке конвейер; шинаны ұнтақтайтын машина; резеңке конвейер; ұсақтағыш-ұсақтағыш: қалыңдығы 50 мм резеңке блокты түйіршіктерге (1-6 мм) немесе ұнтаққа (30 80 тор) дейін ұнтақтауға арналған. Роликті магниттік сепаратор; зигзаг талшықтарын бөлу: талшықты талшықтары бар резеңке қоспадан бөлу.

Бұл жабдықты пайдалану кезінде атмосфералық ауаға бөлінеді: Гидроксibenзол, тоқтатылған бөлшектер. Ұйымдастырылмаған дереккөз.

Ластану көзі №6502-пластикті қайта өңдеуге арналған кешенді жабдық

Пластмассаны қайта өңдеу машинасы-қайта пайдалану немесе кәдеге жаратуға дайындау мақсатында тұрмыстық қоқыста пайда болатын пластикалық қалдықтарды сұрыптауға, ұсақтауға, тазартуға және қайта өңдеуге арналған жабдық.

Ол мыналардан тұрады: сұрыптау желісі-пластикті басқа қалдықтардан (қағаз, металл, органикалық заттар) бөледі; ұсақтағыштар/ұсақтағыштар-пластикалық өнімдерді (бөтелкелер, қаптамалар, канистрлер және т.б.) 5-50 мм фракцияға дейін ұнтақтайды; жуғыштар мен кептіргіштер-пластикті кірден, жапсырмалардан, өнім қалдықтарынан тазартады.

Ванналар, центрифугалар және кептіргіштер кіреді; экструдерлер / түйіршіктегіштер-ұсақталған және кептірілген пластикті ерітіп, пластикалық түйіршіктерді-жаңа өнім өндіруге арналған қайталама шикізатты құрайды; пресс-компакторлар-пластикті тасымалдау блоктарына тығыздайды.

Пайдалану кезінде атмосфералық ауаға келесі ластаушы заттар бөлінеді: көміртегі оксиді, формальдегид, сірке қышқылы, тоқтатылған бөлшектер. Ұйымдастырылмаған дереккөз.

Ластану көзі № 6503 – қағазды қайта өңдеуге арналған кешенді жабдық

Қалдықтардан цилиндрлік типтегі крафт қағазын өндіруге арналған желі-Крафт қағазын алу үшін құрамында целлюлоза бар қатты тұрмыстық қалдықтар фракцияларын өңдеуге арналған.

Желінің негізі-цилиндрлік типтегі қағаз жасау машинасы, ол макулатурадан және талшықты қалдықтардан алынған қайта өңделген талшықтан қағаз парағын құрайды.

Технологиялық процестің негізгі кезеңдері: ҚТҚ сұрыптау макулатура мен қағаз фракцияларын іріктеу (газеттер, картон, қаптама); ластануларды, Пластмассаларды, металдарды жою ұнтақтау және қағаз массасын дайындау; гидробөлгіштер (гидропульперлер) механикалық қоспалардан електен тазарту-араластырғыштар және сұйылту сыйымдылықтары; кенепті қалыптастыру-қағаз жасау машинасының цилиндрлік формасы қағаз парағын үздіксіз қалыптастыру үшін қолданылады. қағаз массасынан

жасалған тор; гравитация, вакуум және престоу көмегімен кенепті қалыптастыру-престоу және кептіру; суды біліктермен сығу-қыздырылған кептіру цилиндрлері арқылы өту.

Орамдарға орау - дайын крафт қағаз орамдарға оралады немесе парақтарға кесіледі.

Пайдалану кезінде атмосфералық ауаға келесі ластаушы заттар бөлінеді: бензол, диметилбензол, метилбензол, метанол, ацетальдегид, формальдегид, C12-19 алкандары, қағаз шаңы. Ұйымдастырылмаған дереккөз.

Сумен жабдықтау және канализация

Қайта өңдеу цехының құрылысы уақытша жұмыс болып табылады.

Сумен жабдықтау көзі: жұмыскерлердің шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктеріне арналған су-Жезқазған қаласының қолданыстағы ұңғымаларынан әкелінетін Су; жұмыс істейтін ауыз су қажеттіліктеріне –бөтелкедегі су. Техникалық суды Жезқазған қаласындағы ең жақын су жинау ұңғымаларынан су таситын көлік әкеледі.

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттілік ағындарын жинау үшін көлемі 10 м³ сыйымдылықты орнату көзделеді. Қалыптасқан сарқынды суларды шарттық негізде бөгде жергілікті ұйымдар уақтылы айдайды және әкетеді. Сорылған шаруашылық-тұрмыстық ағындар одан әрі тазарту үшін жергілікті тазарту құрылыстарына шығарылады. Үшінші тараптың жергілікті ұйымы жұмысты бастау кезінде шешім қабылдайды.

Құрылыс аяқталғаннан кейін жерді қалпына келтіруді қамтамасыз ету қажет.

<i>Су тұтыну мақсаты</i>	<i>Нормативтік су тұтынуды есептеу</i>	<i>Су ағу</i>
Қызметкерлердің шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктері	12 л/сутки x 51 чел.= 612 л/сутки; 612 л/сутки x 180 дней= 110,16 м ³ /период	612 л/сутки; 828 м ³ /период.
Асхана (3 шартты тағам)	за 1 блюдо – 12л. 3 усл.блюда x 12л = 36 л/сутки; 3 усл.блюд. x 180 дней= 540 блюд/период 12 л x 540 = 6,48 м ³ /период	36 л/сутки; 6,48 м ³ /период.
Барлығы:	0,648 м³/сутки; 116,64 м³/период.	0,648 м³/сутки; 116,64 м³/период.

Сметаға сәйкес техникалық су көлемі-533,24 м³ / кезең.

Нысанды пайдалану кезеңіне

<i>Су тұтыну мақсаты</i>	<i>Нормативтік су тұтынуды есептеу</i>	<i>Су ағу</i>
Қызметкерлердің шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктері	12 л/сутки x 5 чел.= 60 л/сутки; 60 л/сутки x 365 дней= 21,90 м ³ /период	60 л/сутки; 21,90 м ³ /период.
Асхана (3 шартты тағам)	за 1 блюдо – 12л. 3 усл.блюда x 12л = 36 л/сутки; 3 усл.блюд. x 365 дней= 1095 блюд/период 12 л x 1095 = 13,140 м ³ /период	36 л/сутки; 13,140 м ³ /период.
Барлығы:	0,096 м³/сутки; 35,04 м³/период.	0,096 м³/сутки; 35,04 м³/период.

Цехты пайдалану үшін айналымдағы судың жалпы көлемі жылына 238380 м³ құрайды. Жобалық шешімдер мен табиғатты қорғау шаралары сақталған жағдайда су объектілеріне әсер ету мүмкін емес.

Ең жақын су объектісі (Кеңгір су қоймасы) 8 км-ден астам қашықтықта орналасқан, өйткені жобаланатын объект Кеңгір өзені мен Кеңгір су қоймасының су қорғау аймағы шегінде орналаспағандықтан, құрылыс жұмыстары кезінде кәсіпорын су объектісінің бітелуі мен ластануын қолданбайды. Алайда, ҚР Су кодексінің барлық талаптары сақталатын болады, жаңбыр мен еріген су есебінен су ағынының күтпеген ұлғаюы жағдайында су ресурстарын ластанудан, бітелуден, саркылудан қорғау бойынша барлық іс-шаралар жүргізілетін болады.

Қалдықтар

Қатты тұрмыстық қалдықтарды өңдеу цехын салу кезеңінде:

- Аралас коммуналдық қалдықтар - 1,89 т/пер;
- Дәнекерлеу электродтарының қалдықтары - 0.0155 т / пер;
- Лак, бояу материалдарының қалдықтары - 0,51 т / пер;
- Майланған шүберек – 0.0001778 т/пер.

Құрылыс кезеңінде барлығы **2,4157 тонна** қалдық түзіледі. Құрылыс мерзімі-6 ай.

Қалдықтарды қайта өңдеу цехын пайдалану кезеңінде мыналар түзіледі:

- Аралас коммуналдық қалдықтар – 0,375 т/жыл;
- Сүртуге арналған шүберек - 0,01 т/жыл;
- Пайдаланылған флуоресцентті лампалар - 0.00034 т/жыл.

Пайдалану кезеңінде барлығы **0,38534 тонна** қалдықтар түзіледі.

Қалдықтар контейнерлерде уақытша сақталады, кейіннен мамандандырылған кәсіпорындар шарттық міндеттемелерге сәйкес әкетіледі. Құрылыс монтаждау кезеңінде түзілетін қалдықтарды уақытша сақтау мерзімдері: қатты тұрмыстық қалдықтар үшін-0°C және одан төмен температурада контейнерлерде үш тәуліктен артық емес, оң температурада бір тәуліктен артық емес рұқсат етіледі.

ҚР санитарлық нормалары мен ережелеріне сәйкес қатты тұрмыстық қалдықтар полигондары үшін нормативтік санитарлық – қорғау аймағы 1000 м болуы тиіс, санитарлық – қорғау аймағында тұрғын үй құрылысы жоқ. Ең жақын тұрғын үйлер полигоннан 5700 м-ден астам қашықтықта орналасқан.

Жобаны іске асыру қалдықтарды ұйымдастырылған жинау, сұрыптау және көму арқылы аумақтың санитарлық жағдайын жақсартуға бағытталған, бұл халықтың өмір сүру жағдайына оң әсер етеді.

Жалпы, жобалық шешімдерді, Қазақстан Республикасы экологиялық заңнамасының талаптарын сақтау және табиғат қорғау іс-шараларының кешенін іске асыру кезінде көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға елеулі теріс әсері күтілмейді.