

Форма протокола общественных слушаний

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

ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу"

2. Предмет общественных слушаний: раздел «Охрана окружающей среды» к проекту «Нормативы допустимых выбросов» для дробильно-сортировочной установки (ДСУ). (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания.
ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования, область Жетісу», 040000, город Талдыкорган, улица Кабанбай Батыра, № 26.

4. Местонахождение намечаемой деятельности: **Область Жетісу, г. Текели, ул. Қаратал 349 А (проектное наименование), координаты проектируемого объекта: Северная широта 44°88'27", Восточная долгота 78°70'20" (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности)**

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

Область Жетісу, г. Текели (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:
**«Болашак-БСЕ», Республика Казахстан, область Жетісу, город Текели, улица Қаратал здание 349 А, почтовый индекс 041705, БИН 990140005335
ИИК KZ278562203110171216, БИК КСЖВКЗКХ
БАНК АО «Банк Центр Кредит» в г. Талдыкорган
БИН банка: 980640000093
руководитель: Сагындыков Марат Такенович, тел.: 87017824400, электронный адрес:bolashak-bse2020@mail.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. **ТОО НПЦ «Экология», БИН: 990740003013, юридический адрес: г. Талдыкорган, ул. Шевченко 140, кв. 13 директор: Лучкин Анатолий Павлович, номер телефона: 87272413942, электронный адрес: ekolnpz@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):

слушания проведены в помещении Национальной Палаты Предпринимателей города Текели по ул. Абылай хана 29/1 и в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке: Ссылка на онлайн конференцию:

<https://us05web.zoom.us/j/85716103788?pwd=9mmMm2II12FrhQZhXFoK3Hn3VKbFsQ.1>

Идентификатор конференции: 85716103788, Код доступа: с6ВРМХ.

дата, время начала регистрации участников **-27 октября 2023 года, 11:00 часов по местному времени**

- время начала общественных слушаний-27 октября 2023 года, 11:00 часов по местному времени (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

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

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

- 1) 1 На Едином экологическом портале 08 сентября 2022 г. на сайте <https://ecoportal.kz>
- 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы): 30 июня 2022г. на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural/press/article/details/134574?lang=ru> ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»
- 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:

- «Текелі тынысы», № 37, дата публикации: 15.09.2023 г. (скрин прилагается); - в эфире телеканала ТОО « Телеканал Жетісу», в рубрике «бегущая строка» на казахском и русском языке. дата телевещания: 15.09.2023 г., целый день (эфирная справка прилагается). 4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве: 1 шт. объявлений по адресу: Область Жетысу, город Текели, улица Абылай хана 34, (стенд ГУ «Акимата города Текели) Фото материалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. (скрин прилагается)

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

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

Эфирная справка Телеканала «Жетісу» за №01-07/279 от 18.09.2023 г.

(название телевидения или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении

общественных слушаний на телевидении или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов

республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1 листа объявлений по адресам **Акимат города Текели**
Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

Единогласно секретарем общественных слушаний избран Бельдебеков Болат Далябаевич.
Количество участников – 9 человек, из них «за» проголосовало – 9 человек, «против» и «воздержавшихся» нет

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

(о признании общественных слушаний несостоявшимися с указанием причин в соответствии с пунктом 23 настоящих

Правил. Указать количество участников общественных слушаний «за», «против», «воздержались»)

13. Сведения о всех заслушанных докладах: **Председатель-Представитель местного исполнительного органа главный специалист государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции и автомобильных дорог города Текели» Жылкыбаев Ринат Нурланович по приветствовал участников слушаний и объявил о начале слушаний.**

Выступил: Директор ТОО НПЦ «Экология» Лучкин Анатолий Павлович – с докладом «Нормативы допустимых эмиссий» разработанных для дробильно-сортировочного установки с целью установления нормативов природопользования. Проект разрабатывается в связи с переносом с территории карьера дробильно-сортировочного установки на территорию ТОО «Болашак-БСЕ». Суммарный выброс составляет 0,909т/г, всего расчетных отходов -0,44 Т/г, в том числе твердые бытовые отходы -0,04274 т/год, отходы производства – 0,01315 т/г.

Настоящий проект разработан для определения ущерба, наносимого источниками загрязнения объекта окружающей среде района.

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

Тексты докладов по документам, выносимым на общественные слушания, прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний. 6 страниц.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний и содержит замечания и предложения, полученные до и во время проведения общественных слушаний. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой «не имеют отношения к предмету общественных слушаний».

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: **Рекомендации по их улучшению не было**
(*фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляющей организации*)

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение)
1	Вопрос от Представителя управления природных ресурсов Канапьянова Серика Болатовича - как производится очистка использованной воды?	Ответ от ТОО НПЦ «Экология» Лучкин Анатолий Павлович имеется емкость где отстаивается очистка использованная вода, по мере наполнения ее ведется очистка механическим способом. Отстоявшаяся масса, состоящая из глины и мелкого песка отвозится в карьер для рекультивации. Отстоявшаяся вода повторно используется для технологии	

Замечания предложения нет, не поступали

Представитель МИО:

Главный специалист государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, жилищной инспекции и автомобильных дорог города Текели»



Жылкыбаев Р.Н.

Секретарь общественных слушаний:

Заместитель директора ТОО «Болашак-БСЕ»



Бельдебеков Б.Д.

27 октября 2023 года

«27» қазан 2023 ж. қоғамдық тыңдау
хаттамасының 1 қосымшасы
Приложение 1 к протоколу
общественных слушаний от
«27» октября 2023 г.

**Список участников общественных слушаний в форме открытых собраний
к проекту**

**«Нормативы допустимых выбросов» Раздел «Охраны окружающей
среды» для дробильно-сортировочной установки (ДСУ) расположенному в
городе Текели области Жетісу»**

№	А.Т.Ж. Ф.И.О.	Жұмыс орны Место работы	Личные данные (ИИН, № уд. личности)
1	Канапьянов Серик Болатович	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Жетісу»	
2	Жылқыбаев Ринат Нурланович	Главный специалист ГУ «Отдел ЖКХ, ЖИ и АД города Текели»	870723301574
3	Жумадилов Турысбек Акимханович	Директор Текелийского филиала НПП, депутат Текелийского городского Маслихата	650223301612
4	Бельдебеков Болат Дарабаевич	Заместитель директора ТОО«Болашак-БСЕ»	631029300705, 043471939
5	Бугубаев Жанат Баяхметович	Местный житель	660226302696
6	Лучкин Анатолий Павлович	Директор ТОО НПЦ «Экология»,	990740003013
7	Токеев Болат Жанаевич	Местный житель	580815302056
8	Жанаев Азамат Болатович	Местный житель	860122301074
9	Жукова Елена Николаевна	Местный житель	860817400284, 049033557

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

исходящий номер: 23551433001, Дата: 14/09/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(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: проект «Нормативов допустимых выбросов» для дробильно-сортировочной установки (ДСУ).

(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 Жетісу, Текели Г.А., г.Текели ул.Абылай хана, № 29/2 , 27/10/2023 11:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

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

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

Газета «Текелі тынысы; Телеканал "Жетысу"

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

доска объявлений

(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.»

ТОО "БОЛАШАК-БСЕ" (БИН: 990140005335), 87017824400, Нет данных, <https://us05web.zoom.us/j/85716103788?pwd=9mmMm2II12FrhQZhXFoK3Hn3VKbFsQ.1> Идентификатор конференции: 857 1610 3788, Код доступа: c6BPMX.

(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: 23551433001, Дата: 18/09/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23551433001, от 14/09/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету проект «Нормативов допустимых выбросов» для дробильно-сортировочной установки (ДСУ), в предлагаемую Вами 27/10/2023 11:00, область Жетісу, Текели Г.А., г.Текели ул.Абылай хана, № 29/2 (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.»
ТОО "БОЛАШАК-БСЕ" (БИН: 990140005335), 87017824400, Нет данных, <https://us05web.zoom.us/j/85716103788?pwd=9mmMm2Il12FrhQZhXFoK3Hn3VKbFsQ.1> Идентификатор конференции: 857 1610 3788, Код доступа: с6BPMX

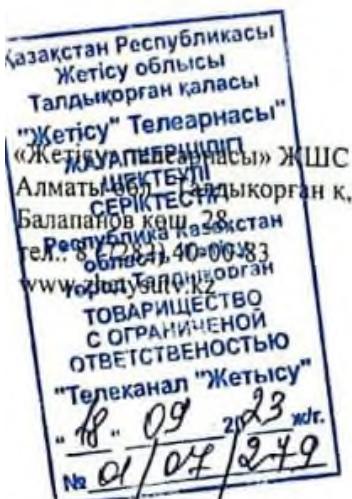
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

«27» қазан 2023 ж. қоғамдық тыңдау
хаттамасының 1 қосымшасы
Приложение 1 к протоколу
общественных слушаний от
«27» октября 2023 г.

**Список участников общественных слушаний в форме открытых собраний
к проекту**

**«Нормативы допустимых выбросов» Раздел «Охраны окружающей
среды» для дробильно-сортировочной установки (ДСУ) расположенному в
городе Текели области Жетісу»**

№	А.Т.Ж. Ф.И.О.	Жұмыс орны Место работы	Личные данные (ИИН, № уд. личности)
1	Канапьянов Серик Болатович	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Жетісу»	
2	Жылқыбаев Ринат Нурланович	Главный специалист ГУ «Отдел ЖКХ, ЖИ и АД города Текели»	870723301574
3	Жумадилов Турысбек Акимханович	Директор Текелийского филиала НПП, депутат Текелийского городского Маслихата	650223301612
4	Бельдебеков Болат Дарабаевич	Заместитель директора ТОО«Болашак-БСЕ»	631029300705, 043471939
5	Бугубаев Жанат Баяхметович	Местный житель	660226302696
6	Лучкин Анатолий Павлович	Директор ТОО НПЦ «Экология»,	990740003013
7	Токеев Болат Жанаевич	Местный житель	580815302056
8	Жанаев Азамат Болатович	Местный житель	860122301074
9	Жукова Елена Николаевна	Местный житель	860817400284, 049033557



ТОО «Телеканал «Жетысу»
Алматинская обл., г. Талдыкорган,
ул. Балапанова 28,
тел.: 8 (7282) 40-00-83
www.zhetysutv.kz

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим, ТОО "Телеканал Жетысу" подтверждает, что 15.09.2023г в рубрике "бегущая строка" прошло объявление на русском и казахском языках следующего текста:

27.10.2023 ж., сағат 11.00-де, Жетісу облысы, Текелі қаласы, Абылай хан көшесі, №29/2 мекенжайында үгіту-сұрыптау қондырғысы үшін «Жол берілетін шығарындылардың нормативтері» жобасы бойынша қоғамдық тындау өткізіледі. Онлайн конференцияғасілтеме: <https://us05web.zoom.us/j/85716103788?pwd=9mmMm2II12FrhQZhXFoK3Hn3VKbFsQ.1> Конференция идентификаторы: 85716103788, Қосылу коды: с6ВРМХ.

Белгіленген қызметтің бастамашысы: **«Болашак БСЕ» ЖШС.**
БСН990140005335, тел. 87017824400, e-mail: bolashak-bse2020@mail.ru. Әзірлеуші: «Экология»
ФОО ЖШС БСН990740003013, тел. 87282 41-39-42,
e-mail: ekolnpz@mail.ru Жетісу облысының табиғи ресурстар және табигатты пайдалануды реттеу баскармасы. Тел. 8(7282) 32-92-67, zhumadilova.kamshat@mail.ru, Талдыкорған қаласы, Кабанбай батыр көшесі, 26. Жоба материалдарымен ecoportal.kz сайтында танысуға болады. Ұсыныстар мен ескертулар Бірыңғай экология порталының «Жарияланған тындаулар» айдарында және zhumadilova.kamshat@mail.ru әл. поштасында қабылданады. ЖАО сайтына сілтеме: <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-tabigat?lang=ru>.

27.10.2023 г, в 11.00 часов, по адресу: область Жетысу, г. Текели, ул. Абылай хана, № 29/2 будут проводиться общественные слушания по проекту «Нормативы допустимых выбросов» для дробильно-сортировочной установки (ДСУ). Ссылка на онлайн конференцию: <https://us05web.zoom.us/j/85716103788?pwd=9mmMm2II12FrhQZhXFoK3Hn3VKbFsQ.1> Идентификатор конференции: 857 1610 3788, Код доступа: с6ВРМХ. Инициатор намечаемой деятельности.
ТОО «Болашак БСЕ», БИН 990140005335, тел. 87017824400, e-mail: bolashak-bse2020@mail.ru.
Разработчик ТОО НПЦ «Экология» БИН990740003013, тел. 87282 41-39-42, e-mail: ekolnpz@mail.ru Управления природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу Тел. 8(7282) 32-92-67, zhumadilova.kamshat@mail.ru, г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26, ознакомиться с материалами проекта можно на сайте: ecoportal.kz. Замечания и предложения принимаются на Едином экологическом портале в рубрике «Опубликованные слушания» и zhumadilova.kamshat@mail.ru Ссылка на сайт МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-tabigat?lang=ru>.

✓ Директор ТОО "Телеканал Жетысу" Алтынбекұлы Думан



**ЭКСПРЕСС ОПТИКА**

Наготовлены очки любой сложности
стекло, пластик
Линзы кремниевые скоупа 10%
Изотипы ул. Ауэзова 39
т. 6778 820 31 44

Работаем в режиме круглосуточно
Режим работы с 00:00 до 10:00. Свободно и быстро.

Адрес: г. Текели, ул. Ауэзова, 39

ПРОДАМ

ПРОДАМ магазин,
т. 67773216981,
6705672375.

ПРОДАМ 1-балмалык,
1-балмалык пентр салыныш.

ПРОДАМ 1-комнатная и
2-комнатная квартиру, в
центре. т. 67019441635.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, меблирован-

ную, 10 000 000 тг.
т. 67714727384.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, 45,3 кв.м., в
районе «Достык». Станци-
я. т. 67773206826.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, 1 этаж, двух-
этажный дом. т. 67773206825.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру по ул. Чокана-
в., 23. т. 67051536780.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру по ул. Ауэзова,
т. 67773206823.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру на Станции,
т. 67713014787.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, т. 67768195119.

ПРОДАМ
2-комнатную
квартиру, 3 этаж.
т. 67477803045.

СРОЧНО продам
2-1-комнатные квартиры
в центре. т. 67032659999.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру по ул. Ерши-
шеву, 1. т. 67056009292,
6777672375.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, в кирпичном
доме 65 м², меблирован,
меблированная по
ул. Казакстан, 32.
т. 67771605006.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру на ГЭСе в 20-
ке на 1 этаже, светлая,
тёплая, просторная
кухня, балконом.
т. 677476526482.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, зеркало для
ванной, кухня тильлан.
т. 67054426005.

3-БИЛЛЕТ пентр салы-
нады, 1-назарет, Юрийев
кюд. т. 67073426234.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру в центре,
2 этаж, в 500 м от
т. 67773206825.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру, центр.
т. 67759785555.

ПРОДАМ 2-комнатную
квартиру по улице рабочего.
т. 67776773255.

СРОЧНО продам
2-комнатную квартиру
площадь 72 кв.м.
тепло/холодильник
с кондиционерами
ремонтом на 2-м
этаже, не угловой,
дело балкона. Рядом
в 5 минутах школа
и поликлиника.

СРОЧНО продам
2-комнатную квартиру
площадь 72 кв.м.
тепло/холодильник
с кондиционерами
ремонтом на 2-м
этаже, не угловой,
дело балкона. Рядом
в 5 минутах школа
и поликлиника.

СРОЧНО продам
2-комнатную квартиру
площадь 72 кв.м.
тепло/холодильник
с кондиционерами
ремонтом на 2-м
этаже, не угловой,
дело балкона. Рядом
в 5 минутах школа
и поликлиника.

ОКНА ДВЕРИ
МЕТАЛЛОВЫСОКИЙ
СТАЛЬНЫЙ
ДВЕРИ, АЛЮМИНИЕВЫЕ
ДВЕРИ, БАЛКОНЫ,
УЧИЛИЩА,

СТАЛЬНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ
СЛОЖНОСТЬ.

ПРОДАЖА
БЕСПЛАТНО
БЕСПЛАТНО

T. 67057260644.

УСЛУГИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ремонт любой сложности

телефординарного
оборудования

Городской Ул. Каратал
56. Т. 67773206825.

ПРОДАЕТСЯ 4-ком-
натная квартира по ул.
Тимана, 41. Т. 67012301605,
5777993065.

ПРОДАМ 4-комнатную
квартиру, ГЭС, центр,
 рядом с школой. Можно
менять банки. Все вопросы
по номеру: 6750056995.

СРОЧНО продам 4-ком-
натную квартиру. т.
67058300560. Т.
67752551266.

СРОЧНО продам 5 ком-
натную квартиру по
ул. Тимана № 39. С ремон-
том, 90 кв.м. Есть при-
стройка-столовая.
т. 67058005287.

УЧ салыныш. **ПРОДАМ**
дом по ул. Конаков.
т. 67758560211.

ПРОДАМ д. дом.
т. 67758560250.

ПРОДАМ д. дом,
ходильник «Индивит».
т. 6705846454.

ПРОДАМ небольшой
дом на Станции.
т. 6777600602.

УЧ салыныш. 4-балмалык
Барлык көрсеткішінен,
т. 67058005287.

ПРОДАМ дом на Станции.
бес надорны пастырын.
т. 6705856021.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

т. 6777621174.

ЮЧІЛЮ

КУПЛЮ медицинские
банки, кутия, инъекция
стрижки, стригаки
тючка, газлони
исполардеги баллони,
и кистурмантты.

КУПЛЮ дән в Текели в
районе ГЭС. Недорого.
т. 6705286707 WhatsApp.

ПРОДАМ дом по ул. Аль-
Фараби, 4 комнаты, гаряч.
бани. т. 67713014787,
67058005287.

ПРОДАМ дом на Станции.
бес надорны пастырын.
т. 6705856021.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

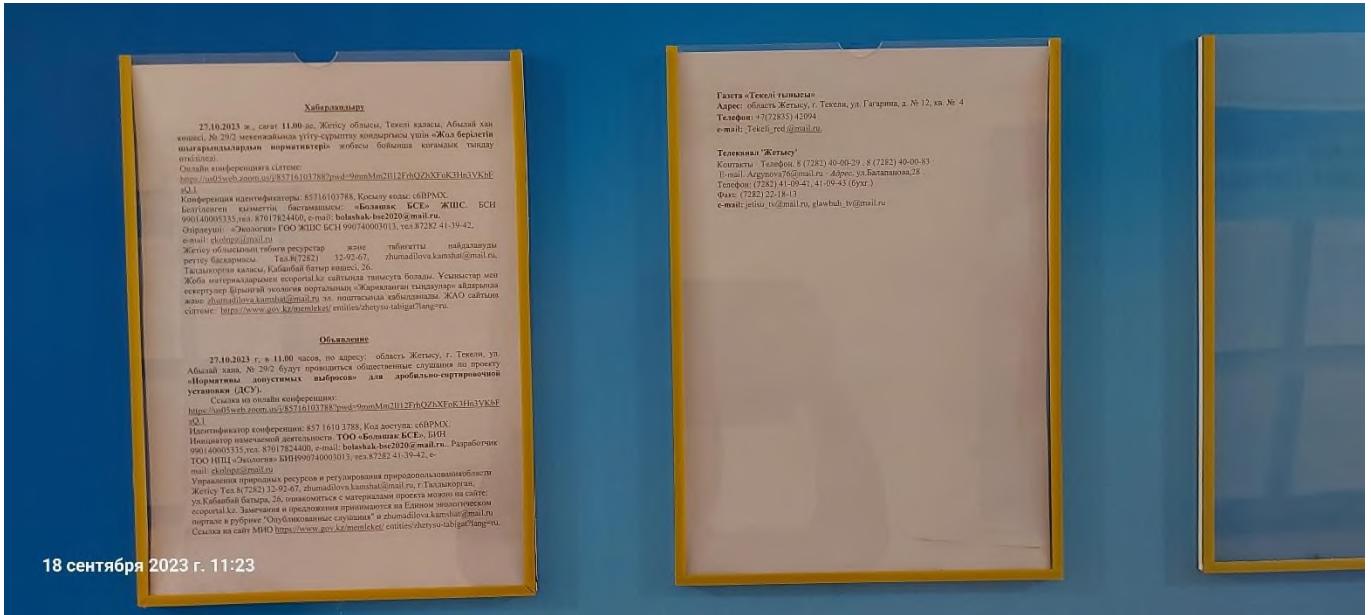
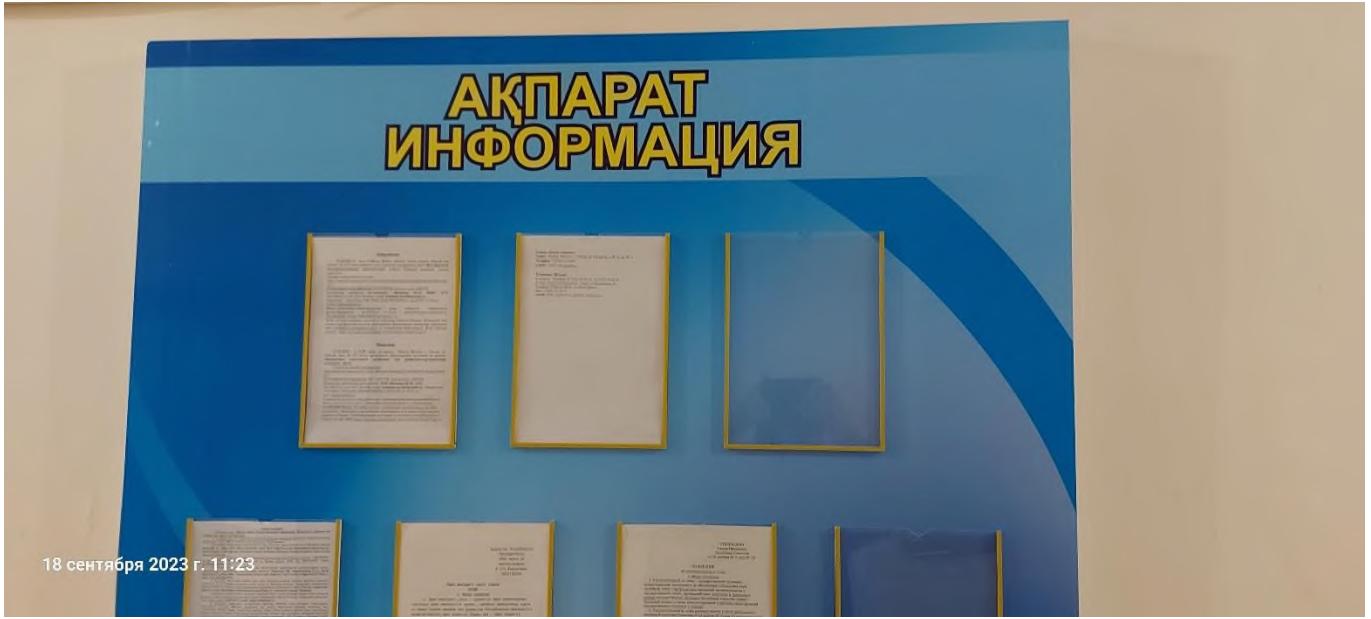
ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.

ПРОДАМ деревня
«Марсадас» 4т. Мебель и
тючка. т. 67050269900.





**ДОКЛАД К ПРОЕКТУ: Раздел «Охрана окружающей среды»
для дробильно-сортировочной установке (ДСУ) ТОО «Болашак БСЕ»
в г Текели области Жетісу.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Местонахождение

Юридический адрес ТОО «Болашак БСЕ»

Республика Казахстан, город Текели.

Улица Каратал, 349 А.

БИН 990140005335

ДСУ, расположен в г.Текели Области Жетысу, по ул. Карагальская 394А.

Дробильно – сортировочная установка перерабатывает 26 000тн ПГС в год.

Продолжительность работы 7 часов в день. Режим работы: 5 дневная рабочая неделя, с обычным графиком.

Вагончики для отдыха, обогрева в прохладный период года, приема пищи и переодевания (бытовки) расположены на территории объекта. В прохладный период года отопление вагончика предусмотрено от электро обогревателей. Приготовление пищи не предусмотрено, еду рабочие привозят с собой из дома, для разогрева пищи предусмотрена электрическая плитка.

ДСУ расположена в промышленной зоне г.Текели. Жилая зона г.Текели расположена в юго – восточном направлении на расстоянии 650м. Ближайший населенный пункт находится на расстоянии 500м от территории карьера в северном направлении, через р. Карагал (с. Карагальск).

Ближайший водный источник р. Карагал расположена на расстоянии 80м в северо-восточном направлении от территории предприятия (Согласование размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах №KZ82VRC00017212 от 25.08.2023 г.).

Количество работающих на объекте составит 8чел.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферный воздух:

Склад хранения ПГС

Источник 6001 – Пост выгрузки, открытая поверхность хранения, перемещения ПГС

1.Ссыпка ПГС

2.Открытая поверхность хранения ПГС

3. Перемещение ПГС

Дробильно-сортировочный участок (ДСУ)

Источник 6002 – Пост ссыпки ПГС в приемный бункер

Источник 6003 - Щековая дробилка

Источник 6004 - Ленточный конвейер №1, №2.

Источник 6005 – Ссыпка, хранение и погрузка песка

С конвейера №3 песок ссыпается и хранится на территории предприятия

1.Ссыпка песка

2.Открытая поверхность хранения песка

3.Погрузка песка

Источник 6006 – Конусная дробилка

Источник 6007 - Ленточный конвейер №5

Источник 6008 – Грохот №2 (сито)

Источник 6009 - Ленточный конвейер №6 (фр.20-40мм)

Источник 6010 – Ссыпка хранения и погрузка щебня фракцией 20-40мм

1.Ссыпка щебня фракцией 20-40мм

2.Открытая поверхность хранения щебня

3.Погрузка щебня фракцией 20-40мм

Источник 6011 - Ленточный конвейер №7 (фр. > 20-40мм)

Источник 6012 – Грохот №3 (сито)

Источник 6013 - Ленточный конвейер №8, №9.

Источник 6014 – Ссыпка, хранения и погрузка щебня фракцией 10-20мм

1.Ссыпка щебня фракцией 10-20мм

2.Открытая поверхность хранения щебня

3. Погрузка щебня фракцией 5-20мм

Источник 6015 – Ссыпка, хранение и погрузка щебня фракцией 0-5мм

1.Ссыпка щебня фракцией 0-5мм

2.Открытая поверхность хранения щебня

3.Погрузка щебня фракцией 0-5мм

Ремонтный участок

Источник 6016- Пост электросварки

Территория участка

Источник 6017 - Выбросы пыли при автотранспортных работах

Источник 6018 – Газовые выбросы от спецтехники

Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ)

Категория и класс опасности объекта

Согласно Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 г. № 400- VI ЗРК, Приложения 1, Раздела 2 пункта 7.11.добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых.

СЗЗ для данного объекта составляет 500м, согласно, «Санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447, раздела 4 пункта 15, подпункта 4.

Инженерное обеспечение

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение будет обеспечиваться привозной бутылированной питьевой водой, которая будет доставляться из в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйствственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования.

Для производственных нужд вода берется с р.Каратал. На перспективу рекомендуется предусмотреть обратное водоснабжение для производственные нужды.

Канализация - сброс бытовых сточных вод и близких к ним по составу производственных вод производится в местный гидроизоляционный выгреб объемом 3м³. Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору.

Теплоснабжение

Теплоснабжение от электричества.

Электроснабжение

Электроснабжение от существующих сетей.

Рассматриваемый объект расположен в г.Текели Области Жетісү.
На территории объекта выявлены 18 неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу.

Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 10 наименований (пыль неорганическая 20-70%, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, сажа, углеводороды С12-С19, диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород).

Суммарный выброс составляет 0,909064т/г, в т.ч. твердые – 0,909052т/год, газообразные – 0,000012т/год.

В предыдущем проекте ПДВ выбросы составляли 9,35715488т/год, уменьшение выбросов вредных веществ произошла в связи с переходом подсоединения к существующим сетям электроэнергии. Исключён источник Дизель генератор, выбросы уменьшились

Характеристика объекта, как источника загрязнения атмосферного воздуха

Дробильно – сортировочная установка перерабатывает 26 000тн ПГС в год. ДСУ, расположена в г.Текели Области Жетысу, по ул. Карагальская 394А. Продолжительность работы 7 часов в день. Режим работы: 5 дневная рабочая неделя, с обычным графиком. Количество работающих на объекте 8 человек.

Вагончики для отдыха, обогрева в прохладный период года, приема пищи и переодевания (бытовки) расположены на территории объекта. В прохладный период года отопление вагончика предусмотрено от электро обогревателей. Приготовление пищи не предусмотрено, еду рабочие привозят с собой из дома, для разогрева пищи предусмотрена электрическая плита.

Песчано - гравийная смесь привозится автотранспортом и сгружается на складе хранения ПГС в количестве 26 000 тн/год. При ссыпке ПГС с открытой поверхности хранения и при перемещении бульдозером выделяется пыль неорганическая, содержание SiO₂ от 20-70%. Исходный материал (ПГС) подается погрузчиком в приемный бункер. Далее посредством питателя ПГС подается в щековую дробилку где проводится предварительное измельчение балласта до фракции 100-180 мм., далее по конвейеру дробленный ПГС подается на грохот № 1, где идет отделение песка от камня. Песок просыпаясь через сито попадает в шнековый классификатор, где идет промывка речной водой от примесей. Песок посредством шнека подается на конвейер № 3.

Крупная фракция с грохота № 1 конвейером № 4 подается на конусную дробилку где измельчается на 3 фракции (0-5мм, 10-20мм, 20-40мм). На грохоте № 2 производится разделение щебня фракции 20-40 мм. от более мелкого щебня. Далее более мелкий щебень подается на грохот № 3 где производится разделение щебня на фракции 0-5 мм. и 10-20 мм. которые разными конвейерами подаются на площадки складирования. Каждая фракция ссыпается и хранится на территории участка до дальнейшей отгрузки. При дроблении, сортировки перемещении по ленточному конвейеру, ссыпки, хранении и погрузки в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая 20 - 70%.

На ремонтном участке расположен пост электросварки, расход электродов МР-3 составляет 30кг/год, При работе поста электросварки выделяются фтористый водород, оксид железа, оксид углерода и диоксид азота.

При работе двигателя внутреннего сгорания спецтехники в атмосферный воздух выделяются оксид углерода, углеводород, двуокись азота, сажа, сернистый ангидрид, бенз(а)пирен, формальдегид. Источник неорганизованный.

Нормативы устанавливаются без учета газовых выбросов от техники (экскаватор, бульдозер, трактор и т.д.), так как согласно Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 11 марта 2021 года № 22317 Об утверждении Методики определения нормативов выбросов в окружающую среду Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

Залповые и аварийные выбросы в атмосферу, на предприятии не наблюдаются

В данном проекте дана оценка влияния на окружающую среду и здоровье населения. Источники воздействия на окружающую среду будут временными на период рекультивации карьера и **оценивается как незначительное**.

Оценка воздействия объекта на водную среду в процессе работ

При выполнении дробильных работ воздействие на водную среду минимальное, т.к. производственные сточные воды отсутствуют, а бытовые сточные воды предусматривается сбрасывать в местный гидроизоляционный выгреб. При заполнении гидроизоляционного выгреба производится его откачка специализированной ассенизаторской службой.

При экологических авариях, случайных разливах раствора и других нарушений экологической обстановки будут приняты срочные меры по прекращению дальнейшего распространения аварии.

Если по каким-либо причинам экологическую аварию ликвидировать невозможно, то ставится в известность руководство по охране недр, санэпидстанция, назначается комиссия по расследованию причин происшествия, оцениваются размеры ущерба и намечаются мероприятия по их рекультивации.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что вредного негативного влияния объекта, а качество подземных и поверхностных вод **оценивается как минимальное**.

Почвенный покров

Почвенный покров представлен серо-бурыми почвами под полынно-солянковой растительностью с небольшим количеством эфемеров. Почвенный покров отличается низким содержанием гумусовых веществ и небольшой мощностью гумусового горизонта.

С точки зрения хозяйственного использования почвы района не имеют высокой ценности, основная площадь относится к низко продуктивным пастбищам.

При соблюдении технологии работ в соответствии с проектом, воздействие на почвенный покров оценивается как незначительное. Рациональное размещение подъездных дорог, стоянок автотехники, размещение сухих сыпучих материалов в строго отведенных местах позволяет снизить до минимума воздействие на земельные ресурсы. Участок расположения объекта находится на технологически освоенной территории, данный объект вредного влияния на почвенный покров земли оказывать не будет.

Таким образом, можно сделать вывод, что на участке воздействие на почвенный покров будет не значительно, при строгом соблюдении законодательства РК

Растительный мир.

Современное состояние растительного мира района проведения работ

Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. В ландшафтном отношении район представлен преимущественно равнинной зоной - пустынно-степной (полупустынной) с комплексом полынных и полынно-злаковых ассоциаций с участием эбелека и эфемеров.

Растительный мир в районе представлен растениями характерными для данного региона лесопосадки, почвами I и II группы лесопригодности.

Мероприятия по охране растительного мира

Проектными решениями предусматриваются следующие основные мероприятия по охране растительного мира:

- применение современных технологий ведения работ;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;
- во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива;

Оценка воздействия намечаемой деятельности на растительный мир

В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

При условии осуществления вышеперечисленных мероприятий по охране растительного и животного мира намечаемая деятельность не окажет серьезного воздействия на биоразнообразие района.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Источниками вредного физического воздействия на атмосферный воздух и здоровье человека являются: шум, вибрация, ионизирующее и неионизирующее излучения, электромагнитное излучение, изменяющие температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства оценивается как **допустимое**.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СРЕДА

Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения в результате реализации данного проекта

Проведение работ на рассматриваемом объекте, размах намечаемых действий предопределяет то, что проведение работ будет иметь существенное значение в социально-экономической жизни района, с точки зрения занятости местного населения района.

Таким образом, влияние работ на социально-экономические аспекты оценено как позитивно-значительное, как для экономики РК, так и для создания дополнительных рабочих мест и трудоустройства местного населения.

В целом, воздействие производственной и хозяйственной деятельности на окружающую среду в районе участка оценивается как вполне допустимое при, несомненно, положительном социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.

**Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений
в результате намечаемой деятельности**

Воздействие на здоровье населения оценивается как допустимое.

Вывод:

Оценка воздействия на окружающую среду для участка ДСУ показала, что последствия данной деятельности будут незначительны и не окажут особого влияния на экологическую обстановку района при выполнении природоохранных мероприятий.

Конец доклада.

Спасибо за внимание!

ЖОБАНЫҢ ЕСЕБІ: «Қоршаған ортаны қорғау бөлімі »
« BSE Bolosak » ЖШС ұнтақтау және сұрыптау қондырғысы үшін (DSU)
Гетису облысының Текелі қаласында.

ЖАЛПЫ АҚПАРАТ

Орналасқан жері

« Bolashak BSE » ЖШС-нің заңды мекен-жайы
Қазақстан Республикасы, Текелі қаласы,
Қаратал көшесі, 349 А,
BIN 990140005335

DSU, Жетису облысының Текелі қаласында орналасқан, көш. Карагальская 394А.

Дробильді – сұрыптау қондырғысы жылына 26000 тонна PGS өндейді.
Жұмыстың ұзактығы күніне 7 сағат. Жұмыс уақыты: 5 күндік жұмыс аптасы, әдеттегі кесте.

Демалысқа, сұық мезгілде жылдытуға, тамақ ішуге және киінуге (тұруға) арналған вагондар объект аумағында орналасқан. Жылдың салқын кезеңінде тіркемені жылдыту электр жылдытқыштарынан қамтамасыз етіледі. Тамақ дайындау қарастырылмаған, жұмысшылар тамақты өздерімен бірге үйден алып келеді, тағамды жылдыту үшін электр плиткалары қарастырылған.
DSU Текелі өндірістік аймағында орналасқан. Текелі тұрғын ауданы оңтүстік – шығыста 650 м қашықтықта орналасқан. Ең жақын елді мекен карьер аумағынан солтүстікке қарай, өзен арқылы 500 м қашықтықта орналасқан.
Каратал (б. Карагальск).

Ең жақын су көзі. Каратал кәсіпорын аумағынан солтүстік-шығыс бағытта 80 м қашықтықта орналасқан (кәсіпорындар мен басқа құрылымдардың орналасуын, сондай-ақ су объектілерінде құрылымы және басқа жұмыстарды өндіру шарттарын үйлестіру, суды қорғау аймақтары мен жолақтары № KZ82VRC00017212 25.08.2023 ж.).

Нысанда жұмыс істейтіндердің саны 8 адамды құрайды.

Атмосфералық ауаға зиянды заттар шығарындыларының көздері:

PGS сақтау қоймасы

Дереккөз 6001 – Тұсіру пункті, ашық сақтау беті, ASG қозғалысы
1.PGS төсемі

2018-04-21 121 2.PGS ашық сақтау беті

3. PGS қозғалысы

Дробильді сұрыптау бөлімі (DSU)

Дереккөз 6002 – PGS қабылдау бункеріне сілтеме

Дереккөз 6003 - щек ұсатқыш

Дереккөз 6004 - Таспалы конвейер № 1, № 2.

Дереккөз 6005 – Құм себу, сақтау және тиесу
№ 3 конвейерінен құм түйісіп, кәсіпорын аумағында сақталады

1. Құм себу
2. Ашық құмды сақтау
3. Құм тиесу

Дереккөз 6006 – Конустық ұсатқыш

Дереккөз 6007 - Таспалы конвейер № 5

Дереккөз 6008 – Grohot № 2 (sito)

Дереккөз 6009 - Таспалы конвейер № 6 (фр. 20-40мм)

Дереккөз 6010 – 20-40 мм фракцияның қоқыстарды сақтау және тиесу

1. 20-40 мм фракциямен қоқыс тастау

2. Ашық қоқыс қоймасы

3. 20-40 мм фракцияның қырыршық тасты тиесуі

Дереккөз 6011 - Таспалы конвейер № 7 (фр. ?? 20-40мм)

Дереккөз 6012 – Grohot № 3 (sito)

Дереккөз 6013 - Таспалы конвейер № 8, № 9.

Дереккөз 6014 – 10-20 мм фракцияның қырыршық тасты төгу, сақтау және тиесу

1. 10-20 мм фракциямен қоқыс тастау

2. Ашық қоқыс қоймасы

3. 5-20 мм фракциямен қырыршық тасты тиесу

Дереккөз 6015 – 0-5 мм фракциямен қырыршық тасты толтыру, сақтау және тиесу

тиесу

1. 0-5 мм фракцияның қырыршық тасты себуі

2. Ашық қоқыс қоймасы

3. 0-5 мм фракциямен қырыршық тасты тиесу

Жөндеу алаңы

Дереккөз 6016 - электр дәнекерлеу посты

Участкениң аумағы

Дереккөз 6017 - Автокөлік жұмыстарындағы шаң шығарындылары

Дереккөз 6018 – Арнайы техниканың газ шығарындылары

Заттың қауіптілік санаты мен класы

Қазақстан Республикасының 2021 жылғы 2 қаңтардағы Экологиялық кодексіне сәйкес. № 400-VI ЗРК, 1-қосымша, 7.11-тармақтың 2-бөлімі. Жалпы пайдаланылатын пайдалы қазбаларды өндіру және қайта өндіреу.

Бұл обьект үшін SZZ 500 м құрайды, сәйкес « Тіршілік ету ортасы мен адам денсаулығына әсер ету обьектілері болып табылатын обьектілердің санитарлық-қорғау аймақтарына санитарлық-эпидемиологиялық талаптар », бұйрық және т.б. Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрі 2022 жылғы 11 қаңтарда № KR JSM-2. 2022 жылғы 11 қаңтарда Қазақстан

Республикасы Әділет министрлігінде тіркелген № 26447, 15-тармақтың 4-бөлімі, 4-тармақша.

Инженерлік қолдау

Сүмен жабдықтау және су бұру

Сүмен жабдықтау импортталған бөтелкедегі ауыз сүмен қамтамасыз етіледі, ол тұрғын үйлердегі, қоғамдық және өндірістік ғимараттардағы суды тұтыну стандарттары бойынша жұмыс істейтін адамға тәулігіне 20 литр көлемінде жеткізіледі, ауыз суды тұтынуды есептеу тәжірибесінде қабылданған.

Химиялық құрамы мен органолептикалық қасиеттері бойынша су санитарлық-эпидемиологиялық ережелер мен тұрмыстық сүмен жабдықтау және мәдени-тұрмыстық суды пайдалану орындарына сәйкес келеді.

Өндірістік қажеттіліктер үшін су Қаратал өзенінен алынады. Болашақта өндірістік қажеттіліктер үшін айналмалы сүмен жабдықтауды қарастыру ұсынылады.

Көріз - тұрмыстық ағынды сулар мен оларға жақын өндірістік сулардың құрамы бойынша ағызу көлемі 3м3 жергілікті гидроокшаулағыш су төгуге жүзеге асырылады. Шығаруды келісімшарт бойынша мамандандырылған кәсіпорын жүзеге асырады.

Жылумен қамтамасыз ету

Электрмен жылумен жабдықтау.

Электрмен жабдықтау

Қолданыстағы желілерден қуат көзі.

Қарастырылып отырған нысан Жетісу облысының Текелі қаласында орналасқан.

Нысан аумағында атмосфераға зиянды заттар шығарындыларының 18 үйімдастырылмаған көзі анықталды.

Барлығы 10 зат зиянды заттар ауаға бөлінеді (бейорганикалық шаң 20-70%, күкірт диоксиді, азот диоксиді, азот оксиді, көміртек оксиді, күйе, көмірсутектер С12-С19, марганец диоксиді, темір оксиді, фторлы сутегі).

Жалпы шығарындылар 0,909064т / г құрайды, соның ішінде. қатты – 0,909052 т / жыл, газ тәрізді – 0,000012т / жыл.

Алдыңғы PDV жобасында шығарындылар жылына 9,35715488 тоннаны құрады, зиянды заттар шығарындыларының төмендеуі қолданыстағы электр желілеріне қосылуудың ауысуына байланысты болды. Дизель генераторының көзі алынып тасталды, шығарындылар азайды

Нысанның атмосфералық ауаның ластану көзі ретіндегі сипаттамалары

Дробильді – сұрыптау қондырғысы жылына 26000 тонна PGS өндейді.

DSU, Жетісу облысының Текелі қаласында орналасқан, көш. Қаратальская 394А.

Жұмыстың ұзақтығы күніне 7 сағат. Жұмыс уақыты: 5 күндік жұмыс аптасы, әдеттегі кесте. Нысанда жұмыс істейтіндер саны - 8 адам.

Демалысқа, сұық мезгілде жылытуға, тамақ ішуге және киінуге (тұруға) арналған вагондар объект аумағында орналасқан. Жылдың салқын кезеңінде тіркемені жылыту электр жылытқыштарынан қамтамасыз етіледі. Тамақ дайындау қарастырылмаған, жұмысшылар тамақты өздерімен бірге үйден алып келеді, тағамды жылыту үшін электр плиткалары қарастырылған.

Құм - қыыршық тас қоспасы автомобильмен әкелінеді және жылына 26000 тонна мөлшерінде ASG қоймасына түсіріледі. ПГС-ді ашық сақтау бетінен қысу кезінде және бульдозермен қозғалу кезінде бейорганикалық шаң бөлінеді, SiO₂ құрамы 20-70% құрайды%. Бастапқы материал (PGS) қабылдау бункеріне тиеу арқылы беріледі. Әрі қарай, PGS қоректендірушісі арқылы ол щек ұсатқышына беріледі, онда балласты 100-180 мм фракцияға дейін алдын-ала ұнтақтау жүзеге асырылады, содан кейін конвейерде бөлшектелген PGS гүрілге беріледі № 1, құмды тастан бөлу жүріп жатыр. Елкен оянған құм шнек класификаторына түседі, мұнда қоспалардан өзен сұы шайылады. Құм № 3 конвейеріне шнек арқылы беріледі.

№ 1 конвейері бар үлкен фракция № 4 конустық ұсатқышқа беріледі, ол 3 фракцияға ұсақталады (0-5мм, 10-20мм, 20-40мм). № 2 гүрілінде фракцияның қыыршық тастары 20-40 мм ұсақталғаннан бөлінеді. Әрі қарай, ұсақ қыыршық тас № 3 гүріліне беріледі, мұнда қыыршық тас 0-5 мм және 10-20 мм фракцияларға бөлінеді. оларды сақтау орындарына әр түрлі конвейерлер жеткізеді. Әр фракция одан әрі жөнелтілгенге дейін жер участесінде сырғып, сақталады. Ұсақтау, сұрыптау кезінде таспалы конвейер бойымен қозғалу кезінде бейорганикалық шаң 20 - 70% бөлініп, аяға құйылады, сақталады және жүктеледі%.

Жөндеу алаңында электрмен дәнекерлеу бекеті орналасқан, МР-3 электродтарының шығыны жылына 30 кг құрайды, электр дәнекерлеу бекеті жұмыс істеген кезде фторлы сутегі, темір оксиді, көміртегі оксиді және азот диоксиді бөлінеді.

Арнайы техниканың ішкі жану қозғалтқышы жұмыс істеген кезде көміртегі оксиді, көмірсутектер, азот диоксиді, күе, күкірт диоксиді, бенз (а) пирен, формальдегид аяға бөлінеді. Ақпарат көзі ұйымдастырылмаған.

Стандарттар технологиядан шығатын газ шығарындыларын есепке алмай белгіленеді (экскаватор, бульдозер, трактор және т.б.), өйткені Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 10 наурыздағы бүйрүғына сәйкес № 63. 2021 жылғы 11 наурызда Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде тіркелген № 22317 Қоршаған

ортаға эмиссиялар стандарттарын анықтау әдістемесін бекіту туралы Жылына бір тонна жылжымалы көздер қозғалтқыштарынан жалпы шығарындылар (т/жыл) стандартталмаған және зиянды заттардың жалпы шығарындыларына кірмейді.

Залп және апаттық атмосфераға шығарындылар, кәсіпорында байқалмайды. Бұл жоба қоршаған ортаға және халықтың денсаулығына әсерін бағалайды. Қоршаған ортаға әсер ету көздері карьерді қалпына келтіру кезеңінде уақытша болады және шамалы деп бағаланады.

Жұмыс кезінде объектінің су ортасына әсерін бағалау

Ұнтақтау жұмыстарын орындау кезінде су ортасына әсер минималды, өйткені өндірістік ағынды сулар жоқ, ал тұрмыстық ағынды сулар жергілікті гидрооқшаулағыш сорғыға төгілуі керек. Гидрооқшаулағыш сорғыны толтырған кезде оны мамандандырылған кәріз қызметі айдайды.

Экологиялық апаттар, ерітіндінің кездейсоқ төгілуі және басқа да экологиялық бұзылулар кезінде апаттың одан әрі таралуын тоқтату үшін шұғыл шаралар қабылданады.

Егер қандай да бір себептермен экологиялық апатты жою мүмкін болмаса, онда жер қойнауын қорғау жөніндегі нұсқаулыққа, санитарлық-эпидемиологиялық станцияға хабарланады, оқиғаның себептерін тергеу үшін комиссия тағайындалады, зиянның мөлшері бағаланады және оларды қалпына келтіру шаралары жоспарланған.

Жоғарыда айтылғандарға сүйене отырып, объектінің зиянды теріс әсері, ал жер асты және жер үсті суларының сапасы минималды деп бағаланады деген қорытынды жасауға болады.

Топырақ жамылғысы

Топырақ жамылғысы аз эфемерлері бар жусан-тұзды өсімдіктердің астында сұр-қоңыр топырактармен ұсынылған. Топырақ жамылғысының құрамында гумус мөлшері аз және гумус қабатының қуаты аз.

Топырақты экономикалық пайдалану тұрғысынан ауданың маңызы жоғары емес, негізгі ауданы өнімділігі төмен жайылымдарға жатады.

Жобаға сәйкес жұмыс істеу технологиясын ескере отырып, топырақ жамылғысына әсер шамалы деп бағаланады. Кірме жолдарды, автокөлік құралдарын ұтымды орналастыру, құрғақ сусымалы материалдарды қатаң белгіленген жерлерде орналастыру жер ресурстарына әсерді минимумға дейін төмендетеді. Нысанның орналасқан жері технологиялық дамыған аумақта орналасқан, бұл объект жердің топырақ жамылғысына зиянды әсер етпейді. Осылайша, Қазақстан Республикасының заңнамасын қатаң сақтай отырып, участкеде топырақ жамылғысына әсер айтарлықтай болмайды деген қорытынды жасауға болады

Өсімдік әлемі.

Жұмыс аймағының флорасының қазіргі жағдайы

Сайттың орналасуына көп компонентті антропогендік әсер әсер етеді.

Ландшафтық түрғыдан алғанда, бұл аймақ негізінен жазық аймақ - әбелек пен эфемерлердің қатысуымен жусан және жусан-злак бірлестіктерінің кешені бар шөлді-біртекті (жартылай шөл).

Аудандағы өсімдік әлемі отырғызылған аймақта тән өсімдіктермен, I және II топырақтарымен ұсынылған.

Өсімдіктер әлемін қорғау жөніндегі іс-шаралар

Жобалық шешімдер келесі негізгі мәселелерді қарастырады

өсімдіктер әлемін қорғау жөніндегі іс-шаралар:

- заманауи жұмыс технологияларын қолдану;
- участкеде жұмыстарды жүргізуі қатаң реттеу;
- жұмыс аумағы арқылы көлік құралдарының қозғалысын оңтайландыру оңтайлы қозғалыс схемаларын әзірлеу және персоналды оқыту;
- өндіріс пен тұтыну қалдықтарын полигондарға жинау мен шығаруды ұйымдастыру

және / немесе контейнерлер мен орындар толтырылған кезде

мамандандырылған кәсіпорындар

уақытша сақтау;

- қалдықтардың таралуын болдырмау үшін контейнерлерде тығыз қақпақтар бар;

- отынның ағып кетуіне жол бермейтін шаралар әзірлеу;

Жоспарланған іс-шаралардың өсімдіктер әлеміне әсерін бағалау

Қарастырылып отырған аумактарда табиғи қорықтар жоқ.

Жобаланған іс-әрекеттің технологиялық процесінде өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне қауіп төндіретін заттар мен препараттар қолданылмайды.

Жоғарыда аталған өсімдіктер мен жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асырған жағдайда, жоспарланған іс-шаралар ауданның биоэртурлілігіне айтарлықтай әсер етпейді.

ФИЗИКАЛЫҚ ӘСЕР

Атмосфералық ауаға және адам денсаулығына зиянды физикалық әсер ету көздері: шу, діріл, иондаушы және иондалмайтын сәулелену, термиялық, энергетикалық, толқындық, радиациялық және басқа физикалық қасиеттердің өзгеретін электромагниттік сәулелену.

ӘЛЕУМЕТТИК ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОРТА

Осы жобаны іске асыру нәтижесінде жергілікті халықтың әлеуметтік-экономикалық жағдайындағы өзгерістердің болжамы

Қарастырылып отырған объектіде жұмыстар жүргізу, жоспарланған іс-шаралар ауқымы жұмысты жүргізу ауданның жергілікті тұрғындарын жұмыспен қамту тұрғысынан ауданның әлеуметтік-экономикалық өмірінде маңызды болатындығын алдын-ала анықтайды.

Осылайша, жұмыстың әлеуметтік-экономикалық аспектілерге әсері Қазақстан Республикасының экономикасы үшін де, қосымша жұмыс орындарын құру және жергілікті халықты жұмыспен қамту үшін де оң және маңызды болып бағаланады.

Жалпы, өндірістік және экономикалық қызметтің участке аймағындағы қоршаған ортаға әсері – халықтың жұмыспен қамтылуын қамтамасыз етудің оң әлеуметтік-экономикалық әсерімен толығымен қолайлы деп бағаланады, одан туындаитын басқа жағымды салдарлармен.

Аумақтың санитарлық-эпидемиологиялық жағдайы және жоспарланған іс-шаралар нәтижесінде оның өзгеру болжамы

Халықтың денсаулығына әсері қолайлы деп бағаланады.

Қорытынды:

ДСО участкесі үшін қоршаған ортаға әсерді бағалау бұл қызметтің салдары шамалы болатынын және қоршаған ортаны қорғау шараларын жүзеге асыруда аймақтың экологиялық жағдайына ерекше әсер етпейтіндігін көрсетті.

Есептің соны.

Назарларыңызға рахмет!