

**Протокол  
общественных слушаний в форме открытых собраний  
не тему «Проект нормативов допустимых выбросов»  
«Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа  
производительностью 20 000 т/год» расположена в промышленной зоне  
города Текели, области Жетісу**

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: **«Проект нормативов допустимых выбросов»  
«Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа  
производительностью 20 000 т/год» расположена в в промышленной зоне города  
Текели, области Жетісу.**
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 по  
области Жетісу»; область Жетісу, 040000, город Талдыкорган, улица Кабанбай Батыра,  
№ 26.**
4. Местонахождение намечаемой деятельности: **Область Жетісу, город Текели,  
улица Конаева, 14, координаты проектируемого объекта:**

Номера точек	Координаты		Длина (м)
	X	Y	
1	4972380.42	319235.98	
			137.02
2	4972342.31	319367.60	
			60.50
3	4972281.94	319363.72	
			23.63
4	4972258.40	319361.64	
			23.95
5	4972239.22	319375.98	
			6.77
6	4972232.53	319374.89	
			40.66
7	4972240.89	319335.10	
			104.20
8	4972259.43	319232.56	
			74.48
9	4972285.04	319162.62	
			120.34
10	4972380.42	319235.98	

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: **Текели (каз. Текелі) — город в области Жетісу,  
расположен в 310 км от г.Алматы и в 40 км от г.Талдыкорган.**
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: **ТОО  
«ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ», БИН: 110940003900, ИИК: KZ058562203115765408 (KZT),  
Банк: Отделение 0905 в г.Текели Филиала АО «Банк ЦентрКредит» в г.Талдыкорган,  
БИК: КСЖВКЗКХ, адрес: Республика Казахстан, 041700, область Жетісу, г. Текели, ул.  
Конаева, 14, Руководитель: Жоракулов Жаксылык Жумакулович, тел.: 8 (72835) 4-61-  
30, электронный адрес: [elektromarganez@gmail.com](mailto:elektromarganez@gmail.com).**

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](mailto:ekolnpz@mail.ru).**
8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):  
Место проведения:  
**слушания проведены в режиме онлайн-конференции через платформу Zoom по ссылке: <https://us06web.zoom.us/j/3784499266?pwd=tKkaa0GGPHe6WVkv66nabcoMC8v6gq.1>**  
- Идентификатор конференции: 378 449 9266. Код доступа: Wu3vK1.  
- дата, время начала регистрации участников – **06 апреля 2023 года, 11:00 часов по местному времени**  
- время начала общественных слушаний – **06 апреля 2023, 11:05 часов по местному времени**
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) На Едином экологическом портале: на сайте <https://ecoportal.kz>
  - 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы): на сайте <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-natural?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», № 9 (3636), дата публикации: 03 марта 2023г. (скрин прилагается);
    - в эфире телеканала ТОО «Телеканал Жетісу», в рубрике «бегущая строка» на казахском и русском языке, дата телевещания: 02.03.2023г., (эфирная справка прилагается).
    - 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: 2 шт. объявлений по адресу: Государственное учреждение «Аппарат акима города Текели».**Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.**

12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве секретаря общественных слушаний предложена кандидатура Фёдоровой Т.А. - представитель ТОО «ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ».

Присутствующие 15 человек проголосовали «за» единогласно, «против» и «воздержавшихся» нет.

Утверждение регламента-присутствующие 15 человек проголосовали «за» единогласно, «против» и «воздержавшихся» нет.

Общественные слушания признаны состоявшимися-присутствующие 15 человек проголосовали «за» единогласно, «против» и «воздержался» нет.

Проект рекомендован к прохождению государственной экологической экспертизы.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

**Выступил: Технолог ТОО «ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ» Паршин Олег Валериевич. Сегодня проводятся общественные слушания «Проект нормативов допустимых выбросов»**

**«Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год» расположена в промышленной зоне города Текели, области Жетісу.** После предоставил слово разработчику проекта Директору ТОО НПЦ «Экология» Лучкину Анатолию Павловичу.

**Выступил - Директор ТОО НПЦ «Экология» Лучкин Анатолий Павлович.**

**Доклад к отчету: «Проект нормативов допустимых выбросов»**

**«Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год» расположена в в промышленной зоне города Текели, области Жетісу. Приложение на 7 страницах.**

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".

Заинтересованный участник	Замечания и предложения	Ответ на замечания и предложения
Омашева К. Представитель РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»	Разработка санитарно-защитной зоны	Предварительно нами сделана санитарно-защитная зона, по расчетам достигает 110м 01 ПДК не доходя до жилой зоны. В течении года независимой лабораторией будут произведены 30 замеров. Разрабатывается проект по Санитарно-защитной зоне согласно Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека"

15. Мнение участников общественных слушаний о качестве рассматриваемых документов и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению – **замечаний и предложений не поступило.**

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

17. Председатель общественных слушаний:

Представитель-Заместитель акима города Текели

Онгарбекова Алия Мубараковна

Дата «06» 04 2023г.



Секретарь общественных слушаний:

Помощник юриста ТОО «ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ»

Фёдорова Татьяна Анатолиевна

Дата «06» 04 2023г.



Список участников общественных слушаний в форме открытых собраний на тему «Проект нормативов допустимых выбросов» «Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год» расположена в в промышленной зоне города Текели, области Жетісу.

№ п/п	ФИО	Должность, наименование представляемой организации	ИИН/БИН
1	Канәпьянов Серик Болатович	Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу»	220740009083
2	Омашева Карлығаш	Представитель РГУ «Департамент экологии по области Жетісу»	220740034897
3	Онгарбекова Алия Мубараконна	Заместитель Акима города Текели	810529402048
4	Итемирова Бакытгуль Сайлаужановна	Руководитель ГУ «Отдела предпринимательства города Текели»	710928401977
5	Паршин Олег Валериевич	Представитель ТОО «ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ»	790215050326
6	Фёдорова Татьяна Анатолиевна	Представитель ТОО «ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ»	850816401255
7	Омаров Батырбек Рахатович	Житель города	900708301888
8	Токмашев Александр Юрьевич	Житель города	880523300332
9	Какорин Станислав Олегович	Житель города	891219300265
10	Ануфриенко Сергей Петрович	Житель города	900119301856
11	Щербинина Татьяна Владимировна	Житель города	650101403163
12	Грицай Николай Иванович	Житель города	850130302387
13	Шакирова Шырин Ерлановна	Житель города	831013400489
14	Мещеряков Павел Олегович	Житель города	910320050176
15	Тургамбаева Ольга Владимировна	Житель города	820211401578

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

исходящий номер: 23541733001, Дата: 17/02/2023

---

*(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: Раздел «Охрана окружающей среды» для «Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год».

---

*(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, 06/04/2023 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 Жетісу бегущая строка

---

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

Доска объявления г. Текели

---

*(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 "ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ" (БИН: 110940003900), 8-728-354-1263, Нет данных,

---

*(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: 23541733001, Дата: 21/02/2023

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23541733001, от 17/02/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Раздел «Охрана окружающей среды» для «Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год», в предлагаемую Вами 06/04/2023 11:00, область Жетісу, Текели Г.А., г.Текели(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

*(к причинам несогласования относятся: несоответствие места предлагаемых общественных слушаний и перечня административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности, и на территории которых будут проведены общественные слушания; неудобные для населения дата, время и место проведения общественных слушаний).*

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

«В соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан и Правил проведения общественных слушаний будет обеспечено в том числе: председательствование общественных слушаний, регистрация участников общественных слушаний, видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний для приобщения (публикации) к протоколу общественных слушаний.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ" (БИН: 110940003900), 8-728-354-1263, Нет данных,

---

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

**ДОКЛАД К ОТЧЕТУ: «Проект нормативов допустимых выбросов»**  
**«Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа**  
**производительностью 20 000 т/год» расположена в в промышленной зоне города Текели,**  
**области Жетысу**  
**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Местонахождение**

Рассматриваемый объект расположен в г.Текели, области Жетысу, по улице Кунаева №14,

**Окружение**

Территория ТОО «Электромарганец» расположена в промышленной зоне г. Текели. С южной стороны проходит железная дорога далее пустырь. С западной стороны на расстоянии 310 м расположен Солодовенный завод. С северной и восточной стороны от территории ТОО «Электромарганец» расположена территория завода по переработки мрамора. Так же с северной стороны на расстоянии 144м от территории ТОО «Электромарганец» проходит автодорога Талдыкорган – Текели (ул. Кунаева).

Ближайшая жилая зона расположена в северо-восточном направлении на расстоянии 360м от источника наибольшего загрязнения.

Ближайший водный источник р.Каратал расположена на расстоянии 1600м от территории предприятия в северном направлении.

Основным видом деятельности ТОО «Электромарганец» является получения железа методом бескоксовой металлургии, называемым «прямое восстановление железа». **Общая производительность завода ТОО «ЭЛЕКТРОМАРГАНЕЦ» 20 000 т/год прямовосстановленного железа.**

Общее количество сотрудников предприятия составляет- 100 человек

**Источники выбросов вредных веществ в атмосферу**

**На период строительства**

- Источник-6001 – Битумоплавильный котел;*
- Источник-6002 – Выбросы пыли при автотранспортных работах;*
- Источник-6003 – Выемочно-погрузочные работы грунта;*
- Источник-6004 – Засыпка грунта;*
- Источник-6005 – Перемещение грунта бульдозером;*
- Источник-6006– Пост электросварочных работ;*
- Источник-6007 – Газовая сварка;*
- Источник-6008 – Пост газовой резки металла;*
- Источник-6009 – Сварка полиэтиленовых труб;*
- Источник-6010 – Покрасочные работы;*
- Источник-6011 –Пост ссыпки щебня;*
- Источник-6012 – Пост ссыпки ПГС;*
- Источник-6013 – Пост ссыпки сухих (строит-х) смесей;*
- Источник-6014 –Укладка асфальтобетонной смеси;*
- Источник-6015 – Работы по гидроизоляции;*
- Источник-6016 – Пост сварочных работ;*
- Источник-6017 – Паяльные работы;*
- Источники-6018 – Покрасочные работы. Поливинилацетатные краски. ВЛ-515;*
- Источник-6019 – Шлифовальная машина;*
- Источник-6020– Дрель электрическая (перфоратор);*
- Источник-6021– Пила электрическая (фреза столярная, пила с карбюраторным двигателем);*
- Источник-6022 – Отрезной станок;*
- Источник-6023– Газовые выбросы от спецтехники.*

**Источники выбросов ВВ в атмосферный воздух на период эксплуатации**

**Источник-0001 – Отделение угледодачи**

1. ссыпка угля (фр. 0-3мм) в приемный бункер
2. ленточной дозатор (конвейер)
3. ссыпка угля (фр. 0-3мм) в бункер инжектора
4. ссыпка угля (фр. 3-20мм) в приемный бункер



5. ленточной дозатор (конвейер)
6. сыпка угля (фр. 3-20мм) в бункер

Источник-0002 – Отделение шихтоподготовки

1. сыпка руды в приемный бункер
2. ленточной дозатор (конвейер)
3. сыпка руды с ленточного дозатора на ленточный конвейер
4. сыпка доломита в приемный бункер
5. ленточной дозатор (конвейер)
6. сыпка доломита с ленточного дозатора на ленточный конвейер
7. сыпка угля (фр.3-20мм) в приемный бункер №1
8. ленточной дозатор (конвейер)
9. сыпка угля (фр.3-20мм) с ленточного дозатора на ленточный конвейер
10. сыпка угля (фр.3-20мм) в приемный бункер №2
11. ленточной дозатор (конвейер)
12. сыпка угля (фр.3-20мм) с ленточного дозатора на ленточный конвейер
13. сыпка реметов в приемный бункер
14. ленточной дозатор (конвейер)
15. сыпка реметов с ленточного дозатора на ленточный конвейер
16. ленточный конвейер (руды, угля, доломита и реметов)
17. сыпка инертных материалов с ленточного конвейера на ленточный конвейер
18. ленточный конвейер (руды, угля, доломита и реметов)
19. сыпка инертных материалов в приемный бункер вращающейся печи

Источник-0003 – Вращающаяся печь обжига в блоке с трубчатым холодильником

1. горелка вращающейся печи на диз.топливе
2. горение угля во вращающейся печи
3. вращающаяся печь

Источник-6004– Разгрузочная камера (сыпка крупной настыли в бункер)

Источник-6005 – Сыпка крупной настыли с бункера в автотранспорт

Источник-6006 – Разгрузочная камера (сыпка губчатого железа с шлаком в питательный лоток)

Источник-6007 – Сыпка губчатого железа с шлаком с питательного лотка на ленточный конвейер)

Источник-6008 – Ленточный конвейер

Источник-6009 – Сброс ременов на территории цеха

Источник-6010 – Погрузка реметов

Источник-6011- Сыпка с ленточного конвейера на ленточный конвейер губчатого железа с шлаком

Источник-6012- Ленточный конвейер

Источник-0013 – Участок деления губчатого железа от шлака

1. сыпка с ленточного конвейера на грохот
2. грохот
3. сыпка мелкой фракции железа (0-3мм) с грохота в магнитный сепаратор
4. сыпка крупной фракции железа (5-20мм) с грохота в магнитный сепаратор
5. магнитный сепаратор
6. сыпка золы с магнитных сепаратор на ленточный конвейер
7. ленточный конвейер
8. сыпка золы с ленточного конвейера в бункер

Источник-6014- Сыпка золы из бункера в автомашины

Источник 6015 – Сыпка пыли из бункера цикло в автомашины

Источник-0016- Дзель генератор

Источник-6017- Насос для перекачки дизтоплива с автомашины в емкости

Источник-6018- Емкости с дизтопливом

Источник-6019 – Пост электросварочных работ

Источник-6020 – Пост газорезочных работ

**Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны (СЗЗ)**

**Категория и класс опасности объекта**

Согласно Экологического кодекса РК приложения 2, раздела 1, пункта 2, подпункта 2.1. обжиг или спекание металлической руды (включая сульфидную руду);, данный объект относятся к объектам I категории. Так же согласно приложения 3 Экологического кодекса данный вид производства относится к перечню областей применения наилучших доступных техник.

## **Инженерное обеспечение**

**На территории объекта, на период строительства выявлены 22 кратковременных неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.**

**Всего на период строительства в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 21 наименования (диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, взвешенные частицы, фториды неорганические, оксид азота, диоксид азота, винилхлорид, метилбензол (толуол), сажа, пыль абразивная, пыль древесная, алканы C12-19, этиловый спирт, этилцеллозольв, олово оксид, свинец и его соединения, уайт-спирит, оксид углерода, диметилбензол (ксилол)). Твердые вещества объединены в сумму пыли с ПДК=0,5мг/м<sup>3</sup>.**

**Суммарный выброс на период строительства составляет 2,7090538 т/период, в т.ч. твердые – 0,6944315 т/период и газообразные – 2,0146223т/период.**

**На территории объекта на период эксплуатации выявлен 21 источник выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 5 организованных и 16 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу.**

**Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 13 наименований (пыль неорганическая 20-70%, сернистый ангидрид, диоксид азота, оксид азота, оксид углерода, бензапирен, сажа, углеводороды C12-C19, сероводород, диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород, формальдегид) и пять веществ обладающих эффектом суммации вредного действия (диоксид азота + сернистый ангидрид; сернистый ангидрид + фтористый водород, ангидрид сернистый + сероводород; сероводород + формальдегид).**

**Суммарный выброс по предприятию составляет 232,38121т/г, в т.ч. твердые – 3,346589385т/г и газообразные – 229,0346207т/год.**

**Отходы на период строительства составят: всего 9,10735т/пер. из них: 7,68335т – отходы строительства и 1,424т – ТБО.**

**Отходы на период эксплуатации составят: всего 9619 т/пер. из них: 9611т – отходы производства и 7,38082т – ТБО.**

**Водопотребление на период строительства составит: всего 277,8253м<sup>3</sup>/пер. из них: 104,57530м<sup>3</sup> – на строительные нужды и 173,25м<sup>3</sup> – питьевые нужды.**

**Водоотведение на период строительства составит- 173,25м<sup>3</sup>/пер.**

**Водопотребление на период эксплуатации составит: всего 80053м<sup>3</sup>/год. из них: 7,2м<sup>3</sup> – на полив тв. покрытия, 20,8м<sup>3</sup> – полив зелен. насаждений, 2,5м<sup>3</sup> – питьевые нужды, 79200 м<sup>3</sup> – на производственные нужды.**

**Водоотведение на период эксплуатации составит- 206,25м<sup>3</sup>/пер.**

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

## **Технические характеристики используемой технологии и печей на период эксплуатации**

Используемая технология предназначена для получения железа методом бескоксовой металлургии, называемым «прямое восстановление железа» (ранее такой материал назывался крица, губчатое железо). Основной признак такого метода - получение железа без расплава шихты (бездоменная металлургия). Получаемое из железной руды восстановленное железо в виде твёрдых кусков с размерами 5-20 мм, продаётся в основном как один из основных компонентов металлошихты для выплавки стали в электродуговых печах. Суть выбранной технологии заключается в нагреве смеси дробленой железной руды и неспекающегося угля до температуры 900-1000 °С в трубчатой вращающейся печи. В результате нагрева происходят реакции газификация твёрдого углерода угля с получением газообразного восстановителя и восстановлением оксидов железа.

На ТОО «Электромарганец» планируется вращающаяся печь с внутренним диаметром 2,5 м длиной 42 м с уклоном 3,5 %. Нагрев шихты осуществляется за счёт сжигания выделяемых из слоя шихты летучих веществ угля, газообразных продуктов реакций и частично твёрдого углерода угля. Воздух для сжигания горючих подаётся через 6 радиальных фурм из жаропрочного сплава центробежными вентиляторами производительностью 3,2 тыс.м<sup>3</sup>/час, установленных на корпусе вращающейся печи и вращающиеся вместе с печью. Фурмы

расположены на расстоянии 4,6- 5,5 м друг от друга по длине печи. Для первоначального разогрева печи и шихты печь оснащена центральной горелкой, работающей на жидком топливе. В дальнейшем в технологическом процессе горелка используется для подачи в печь воздуха. В центральную горелку подаётся сжатый воздух для распыления топлива и воздух от центробежного вентилятора.

Часть угля (40-50 %) для процесса подаётся с разгрузочного конца печи пневматическими забрасывателями (инжекторами), работающими на сжатом воздухе. Сжатие воздуха осуществляется воздуходувкой производительностью до 1950 м<sup>3</sup>/час.

Полученный горячий восстановленный продукт поступает на охлаждение в барабанный холодильник диаметром 2,2 м и длиной 22м, где охлаждается с 900-950 °С до 40-100 °С. Охлаждение осуществляется наружным поливом барабана-холодильника водой. Отработанная нагретая вода подаётся на охлаждение в градирню, оборудованную насадкой, тремя осевыми вентиляторами и 4-мя водяными насосами.

После охлаждения металлизированный продукт разделяется по крупности вибрационным грохотом на классы более 3 мм и менее 3 мм. Затем оба класса подвергаются магнитной сепарации, в которой от продукта отделяется остаток угля и зола. Очищенный и рассортированный продукт поступает в накопительный бункер. Завершающей стадией производства является фасовка продукта в мягкие контейнеры, ёмкостью 1, 1,5 и 2 тонны.

Необходимое сырьё от внешних поставщиков в железнодорожных вагонах и автомобилях поступает на склад сырья. Запас сырья, на складе обеспечивает непрерывную работу завода в течение 2-х недель. Прибывший на склад материал кран-балкой подаётся в расходные бункера, ёмкостью по 62 м<sup>3</sup>. Под каждым бункером установлены дозаторы для подачи в необходимых пропорциях материала на технологию.

Для загрузки печи, в зависимости от характеристик сырья, на сборном конвейере через дозаторы в необходимых соотношениях формируется шихта, состоящая из железной руды, угля и доломита (по необходимости, для удаления серы). Непосредственно в печь шихта подается через загрузочную течку с подпором воздуха, исключая выброс газов из печи. Регулировка процесса восстановления осуществляется дозированием подачи угля со стороны выгрузки печи с помощью забрасывателя (инжектора), изменением скорости вращения печи, регулировкой температуры по всей длине печи за счет изменения объема воздуха, подаваемого в печь радиальными вентиляторами через 6 фурм.

Управление процессом (пуски, остановки, блокировки, регулирование параметров и расходов) осуществляется АСУТП с центрального пульта управления с помощью промышленных компьютеров.

### ***Качественные характеристики продукта***

Качество сырья и продукта контролируется службой ОТК анализом представительных проб, как в собственной лаборатории, так и на стороне. Предусмотрена организация входного контроля сырья, текущего контроля технологических проб сырья и продукта и аттестация отгружаемых партий. В заводской лаборатории уголь анализируется на содержание влаги, летучих веществ, зольность и содержание нелетучего углерода. Железорудный материал анализируется на содержание влаги и содержание железа. Технологические пробы продукта, а также готовый к отгрузке продукт анализируется на содержание железа металлического и общего. Режим контроля технологических проб: сырьё один-два раза в смену, продукт - через каждые два часа, а в переходных режимах – через час.

Кроме химического анализа в лаборатории выполняется ситовый анализ, как сырья, так и продукта, а также определение долей магнитной и немагнитной частей металлизированной шихты. Регулирование полноты сжигания горючих компонентов в печи в камере дожигания осуществляется с помощью газового анализа на хроматографе. Газовый анализ на содержание в воздухе взрывоопасных и отравляющих компонентов выполняется перед проведением работ на технологических аппаратах и внутри их. По необходимости выполняется анализ отходов (шлам, зольно-угольный остаток и др.)

Качественные характеристики металлизированного продукта зависят от качественных характеристик исходного сырья и технологических параметров ведения процесса.

### **Воздействия на окружающую среду**

В данном проекте дана оценка влияния на окружающую среду и здоровье населения. Источники воздействия на окружающую среду будут постоянными.

#### **Растительный мир.**

На рассматриваемой территории реликтовая растительность, а также растительность, занесенная в Красную Книгу РК, отсутствуют.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС) Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год промышленной зоне города Текели, области Жетысу, на территории окажет минимальное воздействие на растительный покров при выполнении следующих мероприятий:

- предусмотреть экологически безопасное и технически грамотное хранение мусора и бытовых отходов на соответствующих местах;
- улучшение качества сети автодорог и подъездных путей, уменьшение числа произвольно прокладываемых грунтовых автоколес разрушающих поверхностный слой пустынной почвы;
- осуществление контроля за упорядочением движения автотранспорта;
- Своевременный демонтаж отработавших металлоконструкций и оборудования, рекультивация земли на участках, где поверхностный слой грунта был разрушен;
- во избежание загрязнения почвенно-растительного покрова сопредельной территории, все объекты на площадке (емкости, места размещения ГМС и т.д.) и сама площадка должны иметь обваловку.

Территория, на которой размещается объект, является антропогенное-измененной, обладает высоким адаптационным потенциалом, приспособившимся к современным условиям. Все работы ведутся внутри цеха.

Таким образом, деятельность рассматриваемого объекта на растительный покров существенного влияния **не оказывает.**

#### **ЖИВОТНЫЙ МИР**

Животный мир района состоит главным образом из степных форм. Среди млекопитающих наибольший интерес представляют кулан, или полусосел (*Equus hemionus*), сайга (*Antilope saiga*), многочисленные тушканчики (*Dipus*), суслики; в камышах оз. Балхаш попадаются тигры; из птиц степные жаворонки, рябки (*Pterocles arenanus*) и саджи (*Syrrhaptes paradoxus*), из ящериц круглоголовки (*Phrynoscephalus*), ящурки (*Eremias*), кроме того, степная черепаха (*Testudo horstieldi*), степная гадюка (*Vipera renardii*) и др. В горах области водятся медведь, горный баран и козел.

Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия.

Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу на территории проведения работ нет.

При соблюдении всех правил эксплуатации, существенного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет. Воздействие оценивается как **допустимое.**

#### **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**

Тéкели (каз. Текелі) — город в области Жетысу, расположен в 310 км от г.Алматы и в 40 км от г.Талдыкорган.

В 1933 году в местности Текели в Коринском ущелье геолого-разведывательной экспедицией под руководством М.М. Юдичева были обнаружены

крупные залежи полиметаллических руд, в особенности свинца, после чего советскими властями было принято решение о производстве добычи и переработке руд. Уже в 1942 году у подножия Джунгарских гор был построен «Свинцово-цинковый комбинат» и рабочий посёлок при нём. Предприятие разрабатывало Текелийское, Коксуйское и Туюкское месторождения<sup>[4]</sup>.

Развитие и жизнедеятельность города зависела от «Текелийского свинцово-цинкового комбината», который был одним из крупнейших в СССР. В 1990 году рентабельные запасы руды с содержанием до 45 % свинца иссякли. Комбинат был передан в доверительное управление частной управляющей компании, которая не обеспечила выполнение своих контрактных обязательств. В результате комбинат оказался в тяжёлом финансово-экономическом положении и в 1996 году остановился. В 1997 Правительство РК приняло решение о реабилитации комбината за счёт государства, на условиях долгосрочной концессии комбинат передан АО «Казцинк». На комбинате начата переработка железосодержащей руды из Карагандинской области, а также переработка свинцово-цинковых руд с получением цинкового и свинцового концентратов. В 2002 в связи с истощением запасов и закрытием рудника Текели комбинат был перепрофилирован на переработку отходов металлургического производства клинкера «Усть-Каменгорского цинкового завода», чем занимался до 2007 года. Также на базе комбината создано предприятие ТОО «Электромарганец» по производству электролитического металлического марганца. В 2013 году было принято решение о строительстве на территории комбината металлургического завода, чтобы из железнорудного концентрата получать отечественный чугун. До 2016 года велись строительно-монтажные работы, деятельность по обеспечению сырья и подготовки кадров. Были построены доменные печи, обогатительная фабрика, энергоцех, агломерационная машина и другие производственные цеха. В 2018 году на металлургическом заводе был получен первый чугун

Технологический процесс на данном предприятии основан на передовых мировых технологиях. Качество продукции соответствует зарубежным аналогам. Влияние проведения работ на здоровье человека и санитарно-эпидемиологическое состояние территории может осуществляться через две среды: гидросферу и атмосферу. В состав выбросов при проведении работ входят вещества, преимущественно от работающей печи.

### **Прогноз изменений социально-экономических условия жизни местного населения в результате реализации данного проекта**

Проведение работ на рассматриваемом объекте, предопределяет то, что проведение работ будет иметь большое значение в социально-экономической жизни района, с точки зрения занятости местного населения и улучшения значимости города Текели в Республиканском значении.

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 в социально-экономическом эффекте – обеспечении занятости населения, с вытекающими из этого другими положительными последствиями.

### **Оценка неизбежного ущерба, наносимого окружающей среде и здоровью населения в результате намечаемой хозяйственной деятельности**

При должных условиях эксплуатации, никаких дополнительных, отличающихся от существующего положения, видов ущерба окружающей среде от реализации проекта быть не должно. Реализация настоящего проекта, направлена на решение вопросов по улучшению качественного и количественного воздействия на окружающую среду, что выражается мероприятиями, заложенными в рабочем проекте.

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

В состав выбросов при работы предприятия входят вещества выделяющиеся, при работающей оборудования. На предприятии, на участках наибольшего загрязнения установлено очистное оборудование, которое значительно уменьшает выбросы.

Воздействие на здоровье населения оценивается как *допустимое*

#### *Оценка воздействия на социально-экономическую среду района*

Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате строительных работ и эксплуатации объекта существенно не изменится.

Безопасность населения в эксплуатационных и аварийных режимах работы обеспечивается техникой безопасности при эксплуатации оборудования.

Охранные мероприятия предусматриваются в следующем объеме:

- Наружное освещение, включаемое при необходимости;
- На период работ необходимо установить предупреждающие знаки, о ведении работ.

Реализация проекта будет иметь положительное влияние на социально-экономические условия жизни населения, предоставления новых рабочих мест.

Анализ определение необходимости расчетов приземных концентраций по веществам показал, что превышение ПДКм.р. в жилой зоне по всем рассматриваемым ингредиентам не зафиксировано.

При эксплуатации объекта, дополнительного воздействия на население и его здоровье не произойдет.

Воздействие на здоровье населения оценивается как *допустимое*.

#### **Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном режиме эксплуатации объекта**

Воздействие на атмосферный воздух, почвенный покров, водные источники, растительность и животный мир, заметного влияния, оказывать не будет.

В связи с тем, что основным фактором загрязнения окружающей среды от реализации проекта будет являться воздействие на атмосферный воздух, рассматриваем возможный экологический риск от воздействия на атмосферный воздух. Проанализировав расчеты выбросов в атмосферу от источников выбросов, выполненных с применением нормативно-методической литературы, можно сделать вывод, что выбросы вредных веществ будут незначительными. В связи с вышеизложенным, риск возникновения чрезвычайной экологической ситуации при эксплуатации проектируемой деятельности возможен минимально. Анализ результатов исследований уровня загрязнения природной среды в районе расположения объекта показывает, что данное производство не относится к предприятиям с повышенным экологическим риском. Экологический риск, выражающийся в возникновении экстраординарных, катастрофических ситуаций, способных нанести глобальный ущерб окружающей природной среде и здоровью населения на современном уровне считается незначительным. Сооружение источников залповых или аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на территории проектируемого производства не предполагается.

Вывод:

Оценка воздействия на окружающую среду при эксплуатации 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!**

19  
НАУРЫЗ  
МАРТА  
2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ПАРЛАМЕНТІ МӘЖІЛІСІНІҢ  
ЖӘНЕ МӘСЛИХАТТАРЫНЫҢ ДЕПУТАТТАРЫН  
САЙЛАУ

ӨЗ ТАҢДАУЫҢДЫ  
ЖАСА!



Газет 1952 жылдан бастап шығады

# ТЕКЕСТІ

## тынысы

Қалалық  
қоғамдық-саяси,  
әлеуметтік-  
экономикалық,  
жарнамалық газет

№9

(3636)

3 наурыз 2023 жыл, жұма  
3 марта 2023 года, пятница

*Ардақты аналар,  
аяулы арулар!*

**Сіздерді шуақты көктемнің ең ізгі, мейірім мен сүйіспеншілікке толы мерекесі – 8 наурыз Халықаралық әйелдер күнімен шын жүректен құттықтаймын!**

Әйел адам – ең әуелі ардақты ана, отбасы тірегі, ел бірлігінің, ынтымағының ұйытқысы. Жастар біздің болашағымыз десек, аналарымыз сол жас ұрпақтың бойына адалдық, шыншылдық пен адамгершілік сынды асыл қасиеттерді дарытатын тұлғалар.

Шаңырағын шаттыққа бөлеп жүрген аяулы жандар қандай құрметке де лайық.

Жер-Ананың құлпырып, табиғаттың оянаттын шағындағы көктемнің алғашқы мейрамында отбасыларыңызға құт-береке, сарқылмас бақыт, дендеріңізге саулық, қызметтеріңізге сәттілік тілеймін!

Текелі қаласының әкімі

А. ӘДІЛ

*Дорогие  
женщины!*

**Сердечно поздравляю вас с первым, долгожданным праздником весны – Международным женским днем 8 Марта!**

Этот весенний праздник занимает особое место, являясь ярким символом женственности, красоты и нежности.

Благодаря вам, прекрасной половине человечества, остаются вечными важные ценности – любовь, семья, добро и верность.

Будучи истинными хранительницами домашнего очага, достойно воспитывая наших детей, вы добиваетесь заслуженных успехов в труде, общественной жизни, занимая ответственные должности и проявляя себя опытными специалистами во всех сферах жизнедеятельности.

В этот весенний праздник желаю вам крепкого здоровья, безграничной любви и счастья! Пусть сбудутся ваши заветные мечты и надежды, а в ваших семьях царят достаток и гармония!

Аким города Текели

А. ӘДІЛ

► САЙЛАУ-2023

## Қаладағы дайындық ауқымы

**Текелі қаласының аумақтық сайлау комиссиясы Қазақстан Республикасы Парламент Мәжілісі мен мәслихаттар депутаттарының сайлауын өткізуге дайындықты жалғастыруда.**

Текелі қалалық мәслихаты депутаттарының кезектен тыс сайлауын дайындау және өткізу жөніндегі негізгі іс-шаралардың Күнтізбелік жоспарына сәйкес 2023 жылғы 20 ақпаннан бастап учаскелік сайлау комиссиялары жұмысқа кірісті, 25 ақпаннан Текелі қаласының әкімі акт бойынша әрбір учаскелік сайлау комиссиясына сайлаушылардың тізімдерін ұсынды.

Округтік сайлау комиссиялары 18 ақпанда мәслихат депутаттығына кандидаттарды тіркеуді аяқтады. Қазіргі уақытта депутаттыққа кандидаттардың сенім білдірілген адамдарын тіркеу жалғасуда. 18 ақпанда жергілікті уақыт бойынша сағат 18.00-ден кейін депутаттыққа кандидаттардың сайлау науқаны басталды.

24 ақпаннан 3 наурызға дейін Текелі қалалық аумақтық сайлау комиссиясы Текелі қаласының округтік және учаскелік сайлау комиссияларының барлық мүшелерін қамтып, 2023 жылғы 19 наурызда өтетін Қазақстан Республикасы Парламенті Мәжілісі мен мәслихаттары депутаттарының кезектен тыс сайлауын дайындау және өткізу тақырыбында оқыту семинарын өткізді.



## Құрметті Текелі қаласының тұрғындары!

Жетісу облысының әкімі Бейбіт Өксікбайұлы Исабаев 2023 жылғы 10 наурызда сағат 10.00-де Текелі қалалық әкімдігі ғимаратының (Абылай хан көшесі, 34) кіші мәжіліс залында азаматтар үшін жеке қабылдау және сағат 11.00-де үлкен мәжіліс залында Текелі қаласының тұрғындарымен кездесу өткізеді.

Облыс әкімінің халықпен кездесуінің тікелей көрсетілімі облыс әкімдігінің: [https://www.instagram.com/jetisu\\_akimat/](https://www.instagram.com/jetisu_akimat/) сілтемесі бойынша және Текелі қаласының <https://www.instagram.com/tekeliakimat/> сілтемесі бойынша «Инстаграм» парақшаларында жүргізіледі.

## Уважаемые жители города Текели!

10 марта 2023 года в здании акимата города Текели (ул. Абылай хана, 34) в 10.00 часов в малом зале аким области Жетісу Исабаев Бейбит Оксикбаевич проведет личный прием граждан, затем, в 11.00 часов, в большом зале акимата состоится встреча акима области с населением города Текели.

Прямая трансляция встречи будет вестись на официальных страницах акимата области Жетісу: [https://www.instagram.com/jetisu\\_akimat/](https://www.instagram.com/jetisu_akimat/) и акимата города Текели: <https://www.instagram.com/tekeliakimat/> в социальной сети «Инстаграм».



*Құрметті текеліліктер  
және қала қонақтары!*

Сіздерді 7 наурызда сағат 11.00-де «Металлург» клубында өтетін Халықаралық әйелдер күніне арналған «Әйел – ана, әйел – ару, әйел – гүл» атты салтанатты жиын мен мерекелік концертке шақырамыз.

*Уважаемые текелийцы  
и гости города!*

Приглашаем вас на торжественное мероприятие и праздничный концерт «Әйел – ана, әйел – ару, әйел – гүл», который состоится 7 марта в 11.00 в клубе «Металлург».

наурыз





# АҚПАРАТ ИНФОРМАЦИЯ

**Соблақаны:**

Қазақстан Республикасының Конституциясы мен заңдарына, ҚР Ақпарат және қоғамдық қатынастар министрлігінің Ақпарат туралы заңына сәйкес жасалған ақпарат.

Қазақстан Республикасының Конституциясы мен заңдарына, ҚР Ақпарат және қоғамдық қатынастар министрлігінің Ақпарат туралы заңына сәйкес жасалған ақпарат.

**Соблақаны:**

Қазақстан Республикасының Конституциясы мен заңдарына, ҚР Ақпарат және қоғамдық қатынастар министрлігінің Ақпарат туралы заңына сәйкес жасалған ақпарат.

Қазақстан Республикасының Конституциясы мен заңдарына, ҚР Ақпарат және қоғамдық қатынастар министрлігінің Ақпарат туралы заңына сәйкес жасалған ақпарат.

**ВНИМАНИЕ**  
НАХОЖДЕНИЕ  
НА ОБЪЕКТЕ БЕЗ КАСНИ  
ЗАПРЕЩЕНО



# АҚПАРАТ ИНФОРМАЦИЯ



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**СҰБАЙЫҚ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ**

**Мәліметтер**

19 наурыз 2023 жылғы 19:00 сағаттан бастап 2023 жылғы 19 наурыз 2023 жылғы 19:00 сағатқа дейін

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАУШЫЛАР ПАЛАТЫ

# О Р М А Ц И Я

**О Р М А Ц И Я**  
О П Р Е Д Е Л Е Н И Я  
О Р М А Ц И Я

**О П Р Е Д Е Л Е Н И Я**  
О П Р Е Д Е Л Е Н И Я

О П Р Е Д Е Л Е Н И Я

О П Р Е Д Е Л Е Н И Я

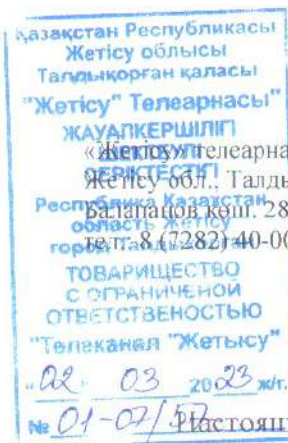
О П Р Е Д Е Л Е Н И Я

**Объявление**

2023 жылы 6 сәуірде сағат 11:00-де облыстық, Тараз а.Қызыл 8-қ. №14 мекемесінде "әкімшілігі ашық" 10 000 тілші тікелей қатынас құрылған тағайындау жүйесіндегі тағайындау-сұрастыру бөлімшесі үшін "қара" сәттегі информативті жарналарды беру бағамына қатынасы жоқтарға ашықталып, Оқиға информативті сәттегі <http://zira.gov.kz/814875649926?w=5-KlanGGR167WYVUnkaloMCK6-d6> Интернет порталындағы 178 449 926 аға және ЖІӨ-сі Жоғары деңгейдегі бағамындағы "Информация" ЖІӨС КСН 1044000100 Тараз а., тел. 8756222922, e-mail: [aktivizatsiya@zira.gov.kz](mailto:aktivizatsiya@zira.gov.kz) арқылы ақпаратты 8776431108, 8728241942 телефондары арқылы аға бағамы. Информативті "Информ" ТОО КСН 9974000311, Тараз қаласы, тел. 87282 41-39-42, [info@zira.gov.kz](mailto:info@zira.gov.kz) веб-информативті сайттан ақпаратты бағамына [zira.gov.kz](http://zira.gov.kz). Жетісу облысындағы Табиғат ресурстар және табиғат пайдалану ресурстары бөлімшесі тел. 87282 50-92-67, [tel.kazirpa.gov.kz](http://tel.kazirpa.gov.kz) Тараз қаласы, Кабыбай бағамы меншігі, 26, веб-информативті сайттан ақпаратты бағамына [zira.gov.kz](http://zira.gov.kz). Қазақтар мен қарағанды Біріккен мемлекеттік портал "қарағанды портал" және Тараз қаласы облыстық порталында [info@zira.gov.kz](mailto:info@zira.gov.kz) ЖАО сайтына сәттегі <http://www.gov.kz/activizatsiya/aktivizatsiya-664862164926>

**Объявление**

6 апреля 2023г. в 11:00 часов по адресу: область Жетісу, г. Тараз ул.Қызыл, №14 будут проводиться общественные слушания по проекту «Нормативные документы» для «Открыто-прозрачные системы по информативті жарна механизмдері және тағайындаулықты 10 000 тілші» және «Қара» сәттегі информативті жарналарды беру бағамына қатынасы жоқтарға ашықталып, Оқиға информативті сәттегі <http://zira.gov.kz/814875649926?w=5-KlanGGR167WYVUnkaloMCK6-d6> Интернет порталындағы 178 449 926 аға және ЖІӨ-сі Жоғары деңгейдегі бағамындағы "Информация" ЖІӨС КСН 1044000100 Тараз а., тел. 8756222922, e-mail: [aktivizatsiya@zira.gov.kz](mailto:aktivizatsiya@zira.gov.kz) арқылы ақпаратты 8776431108, 8728241942 телефондары арқылы аға бағамы. Информативті "Информ" ТОО КСН 9974000311, г. Тараз қаласы, тел.87282 41-39-42, [info@zira.gov.kz](mailto:info@zira.gov.kz) Интернет порталындағы тағайындау бағамына [zira.gov.kz](http://zira.gov.kz). Жетісу облысындағы Табиғат ресурстар және тағайындау ресурстары бөлімшесі тел. 87282 50-92-67, [tel.kazirpa.gov.kz](http://tel.kazirpa.gov.kz) Тараз қаласы, Кабыбай бағамы меншігі, 26, веб-информативті сайттан ақпаратты бағамына [zira.gov.kz](http://zira.gov.kz). Қазақтар мен қарағанды Біріккен мемлекеттік порталы "қарағанды портал" және Тараз қаласы облыстық порталында [info@zira.gov.kz](mailto:info@zira.gov.kz) ЖАО сайтына сәттегі МБҒ <http://www.gov.kz/activizatsiya/aktivizatsiya-664862164926>



ТОО «Телеканал «Жетісу»  
обл. Жетісу, г.Талдықорған,  
ул. Балапанова 28,  
www.zhetysutv.kz

### ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим ТОО «Телеканал «Жетісу» подтверждает, что 02.03.2023г. в эфире телеканала «Жетісу», в рубрике «бегущая строка» прошло объявление на государственном и русском языках следующего текста:

2023 жылғы 6 сәуірде сағат 11:00-де облыс Жетісу, Текелі к.Қонаев к-сі, №14 мекенжайында "өнімділігі жылына 20 000 тонна тікелей қалпына келтірілген темір өндіру жөніндегі тәжірибелік-өнеркәсіптік қондырғы" үшін "рұқсат етілген шығарындылар нормативтері" жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізіледі. Онлайн конференцияға сілтеме: <https://us04web.zoom.us/j/3784499266?pwd=tKkaa0GGPHe6WV66nabcoMC8v6gq.1> конференция идентификаторы: 378 449 9266 кіру коды: Wu3vK1. Жоспарланған қызметтің бастамашысы: "Электромарганец" ЖШС БСН110940003900 Текелі қ., тел. 87056252922, e-mail: [elektromarganez@gmail.com](mailto:elektromarganez@gmail.com) қосымша ақпаратты 87776431108, 87282413942 телефондары арқылы алуға болады. Әзірлеушілер "Экология" ҒӨО БСН 990740003013, Талдықорған қ., тел. 87282 41-39-42, [ecolnpz@mail.ru](mailto:ecolnpz@mail.ru) жоба материалдарымен сайттан танысуға болады: [ecportal.kz](http://ecportal.kz). Жетісу облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы тел. 8(7282) 32-92-67, [7su\\_expertiza@mail.ru](mailto:7su_expertiza@mail.ru) Талдықорған қаласы, Қабанбай батыр көшесі, 26, жоба материалдарымен мына сайттан танысуға болады: [ecportal.kz](http://ecportal.kz). Ескертулер мен ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда "жарияланған тыңдаулар" және [7su\\_expertiza@mail.ru](mailto:7su_expertiza@mail.ru) айдарында қабылданады @mail.ru", ЖАО сайтына сілтеме <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-tabigat?lang=ru>.

6 апреля 2023г, в 11:00 часов, по адресу: область Жетісу, г. Текели ул.Конаева, №14 будут проводиться общественные слушания по проекту «Нормативов допустимых выбросов» для «Опытно-промышленная установка по производству прямо восстановленного железа производительностью 20 000 т/год». Ссылка на онлайн конференцию: <https://us04web.zoom.us/j/3784499266?pwd=tKkaa0GGPHe6WV66nabcoMC8v6gq.1> Идентификатор конференции: 378 449 9266 Код доступа: Wu3vK1. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Электромарганец» БИН110940003900 г.Текели, тел. 87056252922, e-mail: [elektromarganez@gmail.com](mailto:elektromarganez@gmail.com) Дополнительную информацию можно получить по тел. 87776431108, 87282413942. Разработчик ТОО НПЦ «Экология» БИН 990740003013, г Талдықорған, тел.87282 41-39-42, [ecolnpz@mail.ru](mailto:ecolnpz@mail.ru) Ознакомиться с материалами проекта можно на сайте: [ecportal.kz](http://ecportal.kz). Управления природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу Тел.8(7282) 32-92-67, [7su\\_expertiza@mail.ru](mailto:7su_expertiza@mail.ru), г.Талдықорған, ул.Кабанбай батыра, 26, ознакомиться с материалами проекта можно на сайте: [ecportal.kz](http://ecportal.kz). Замечания и предложения принимаются на Едином экологическом портале в рубрике "Опубликованные слушания" и [7su\\_expertiza@mail.ru](mailto:7su_expertiza@mail.ru)", Ссылка на сайт МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/zhetysu-tabigat?lang=ru>.

Руководитель отдела маркетинга и рекламы  
ТОО «Телеканал» Жетісу»



Жұмабай М.