

**Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту:
Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных
минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно - территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: Государственное учреждение «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»

2. Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики».

(полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов)

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, толицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания.. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Улытауская область.

Географические координаты:

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	48 ⁰ 3'1.445"	67 ⁰ 4'40.387"
10	48 ⁰ 2'59.206"	67 ⁰ 4'59.709"
11	48 ⁰ 2'59.023"	67 ⁰ 4'43.778"
9	48 ⁰ 2'56.219"	67 ⁰ 5'3.079"
8	48 ⁰ 3'12.106"	67 ⁰ 5'28.679"
7	48 ⁰ 3'20.906"	67 ⁰ 5'24.536"
12	48 ⁰ 3'3.140"	67 ⁰ 4'38.140"
13	48 ⁰ 3'18.130"	67 ⁰ 4'54.050"

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

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Республика Казахстан, поселок Жезды (перечень административно–территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания)

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора:

ТОО «NERIS-НЭРИС», 101500, Улытауская область, Улытауский район, пос. Жезды, ул. Байытушылар, 17 А, БИН 041040001304, АО «Банк ЦентрКредит» БСК\БИК (SWIFT) KCSJBKZKX, Email: gregkud@mail.ru, Телефон: 8 702 224 55 47

(в том числе точное название, ведомственная подчиненность юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы.:

ТОО Тренинг-центр «Timerlan-2011», г. Караганда, Западная, дом №74, БИН 120540006932, ИИК KZ146017191000004482 АО Народный банк Казахстана, БИК HSBKKZKX, тел. 87027486459, E-mail: too-timerlan-2011@bk.ru

(в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты)

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

Время начала регистрации участников: 24.11.2023 г. в 15-00 часов по местному времени

Время начала общественных слушаний: 24.11.2023 г. в 15-10 часов по местному времени

Место проведения общественных слушаний: Улытауская область, Улытауский район, п. Жезды, ул. Куттыбаева 37 (ГУ "Аппарат акима п. Жезды Улытауского района Улытауской области", актовый зал) и Online конференц-зал (Zoom)

(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 (Приложение № 1) и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается (Приложение № 2) к настоящему протоколу общественных слушаний.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний. (Приложение 3)

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

1) на Едином экологическом портале Ecoportal.kz;

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Улытау» <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr/search/> (наименование и ссылки на официальные интернет-ресурсы и даты публикации)

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

Газета «Жезказганский вестник» №73 (525) от 18 октября 2023 года (Приложение 4). (название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Радио "NS", 16 октября 2023 года. Эфирная справка (Приложение 5).

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудиозаписью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний)

4) 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 объявлений по адресам: доска объявлений акимата п.Жезды, Ул Кутымбетова 37, другие общественные места. (Приложение 6).

12. Решения участников общественных слушаний:

Предложена кандидатура секретаря: На должность секретаря общественных слушаний предложена кандидатура эколог, Хен Рустам

«за» - 10 участников, «против» - 0, «воздержались» - 0.

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

Об утверждении регламента:

«за» - 10 участников, «против» - 0, «воздержались» - 0

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

13. Сведения о всех заслушанных докладах: Акберген Гаухар Тілекқызы – эколог ТОО Тренинг-центр «Timerlan-2011» (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации)

Доклад по проекту Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики».

(тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей)

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

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний". (Таблица 1)

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")

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

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

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

17. Председатель общественных слушаний:

Жумабек Муратбек Досымбекулы – аким поселка Жезды



24.11.2023 г.

18. Секретарь общественных слушаний:

Хен Рустам – эколог ТОО Тренинг-центр «Timerlan-2011»



24.11.2023 г.

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

№ пп	Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1	Жумабек Муратбек Досымбекулы, Аким пос. Жезды - Будет ли применяться пылеподавление?	Рожманова С.С., Эколог ТОО "NERIS" - "НЭРИС". Пылеподавление будет применяться: - при экскавации горной массы проводится гидроорошение, эффективность пылеподавления около 80%; - пылеподавление проводится на технологических дорогах, при проведении работ по погрузке и перевозке отходов обогащения с фабрики в выработанное пространство, с эффективностью 80%; - с целью снижения пыления при движении спецтранспорта по дорожному полотну – дорожное полотно увлажняется поливочными машинами – эффективность пылеподавления 80%;	Замечание снято
2	Жумабек Муратбек Досымбекулы, Аким пос. Жезды – как предприятие будет уменьшать воздействие пыли на поселок?	Рожманова С.С., Эколог ТОО "NERIS" - "НЭРИС". – аспирационные установки устанавливаются на источниках в цеху. Так же для уменьшения воздействия предприятия на поселок ТОО будет производить посадку зеленых насаждений со стороны жилой застройки. Которые будут задерживать пыль образующуюся от проведения работ.	Замечание снято

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

исходящий номер: 23572862002, Дата: 28/09/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики»

(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 Ылытау, Ылытауский район, п. Жезды, ГУ "Аппарат акима п. Жезды Ылытауского района Ылытауской обл", 24/11/2023 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (1 км).

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

Жезказганский вестник; Радио NS

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

доска объявлений акимата п.Жезды, Ул Кутымбетова 37, другие общественные места

(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 "NERIS" - "НЭРИС" (БИН: 041040001304), 8-705-328-8131, Нет данных,

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

Приложение № 2

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 23572862002, Дата: 04/10/2023

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №23572862002, от 28/09/2023 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики», в предлагаемую Вами 24/11/2023 15:00, область Улытау, Улытауский район, п. Жезды, ГУ "Аппарат акима п. Жезды Улытауского района Улытауской обл."(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NERIS" - "НЭРИС" (БИН: 041040001304), 8-705-328-8131, Нет данных,

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

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы /
Регистрационный лист участников общественных слушаний

ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП /ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
«Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық түзілімдерін пысықтауға арналған Тау-кен
жұмыстарының жоспарына» / к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных
образований Жездинской обогатительной фабрики»

№ р/б №п/п	Қатысушының Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың өкілі, мемлекеттік органның, бастамашының)/ Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы (бетпе-бет немесе конференциялық байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1	Сембаев	67090239067 пр. Жезді	8705 7793634	очно	
2	Топ, Нұрсұлтан	87053266114	87053266114	очно	
3	Асафьев	Мест. Жезді пос. Жезді	580918350224	очно	
4	Хасенов	заинтер. обществ. пос. Жезді	84745709572	очно	
5	Хен Р.Ш.	эколо. Жезді Тимурлан - 2011	8701-787-2699	очно	
6	Ахметова Д.У.	Департамент экологии по обл. Улытау	87003355301	конференц. св.	
7	Жұмабек М.Х. РОТБЕК	п.о. Әкім.	87773782595	очно	
		Г/Аппарат қана пос. Жезді Улытауского района			
8	Жензиев	Мест. заинт. общ. пос. Жезді	8771-296-7308	очно	
9	Андреев В.Г.	Жезді	87778904471	очно	
10	Садыев О.Т.	Г.О. ДАЛООВ. Улытау рух. орг. св.		конф. св.	
11	Рахметуллин М.Р.	Гос. орг. Тер. св. св. пос. Жезді	87021512244	конф. св.	

Наш сайт: <https://news20.kz/>

ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ ЕСТИЖИК 12+

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА ОБЛАСТИ ЫЛЫТАУ № 73 (525). Среда, 18 октября 2023 года.

25 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РЕСПУБЛИКИ



25 октября 1990 года стало важной датой в истории Казахстана. В этот день на расширенном заседании Верховного совета Казахской ССР была принята Декларация о государственном суверенитете. Этот документ стал первым шагом Казахстана на пути к независимости. О том, что для страны значит День Республики, рассказывают жезказганцы. (Продолжение на 2 стр.)



25 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РЕСПУБЛИКИ

ТЫ НЕ ОДНА



«АНА ҮЙІ» ПОМОГАЕТ МОЛОДЫМ МАМАМ

Душевно и тепло прошло в Жезказгане мероприятие, посвященное 10-летию юбилею республиканского общественного фонда «Ана үйі». Сегодня в 18 городах страны действует открытый фонд 21 «Дом мамы», по два — в Астане и Алматы. Уникальному проекту нет аналогов в мире. Более того, зарубежные страны перенимают казахстанский опыт в этом направлении.



► (Продолжение на 4 стр.)

25 ОКТЯБРЯ — ДЕНЬ РЕСПУБЛИКИ



БЕГУТ ВСЕ!

Старт



► (Продолжение на 3 стр.)

МИР АБАЯ — НАША ПУТЕВОДНАЯ ЗВЕЗДА

Абайские чтения, прошедшие на днях в Жезказгане, выявили лучших знатоков творчества великого поэта и мыслителя среди молодежи некоренной национальности из учебных заведений областного центра.



Наследие Абая уже более века остается предметом изучения во всем мире. Для потомков Абай оставил около 170 стихов, поэмы, прозу, музыкальные произведения. В казахской поэзии это признанный новатор, он ввел новые рифмы, стихотворные размеры. Некоторые свои стихи он положил на музыку, они распространились акынами по степи, передавались из рук в руки в рукописных сборниках.

Широко известна прозаическая поэма Кунанбаева «Слова назидания» — «Қара сөз», переведенная на многие языки и состоящая из 45 кратких притч на темы морали, права, истории. Его глубокие мысли о человеке и обществе, образовании и науке, религии и традициях, природе и окружающей среде, государстве и власти, языке и взаимопонимании не теряют своей актуальности и поныне.

Для молодежи главным Абай называл стремление учиться, совершенствоваться себе в труде. Постыжение языков других народов он считал необходимым для развития и совершенствования. Радует, что сейчас все больше молодых представителей разных национальностей, проживающих в нашей стране, считают необходимым знание государственного языка,



способствующего более глубокому проникновению в культуру и быт казахского народа, что только обогащает и расширяет перспективы развития, способствует становлению личности.

По инициативе управления общественного развития области Улытау в Жезказгане были организованы Абайские чтения. Областной конкурс чтецов произведений Абая проводился на казахском языке, в нем участвовали старшеклассники городских школ и студенты колледжей.

Конкурс проходил в два этапа. Сначала участники показывали свое мастерство в выразительном чтении низусть произведений Абая или отрывка из романа М. Ауэзова «Путь Абая». Во второй части конкурса они соревновались в исполнении народных песен

или песен Абая. Также можно было показать сценическую постановку.

Победители и призеры конкурса определялись по итогам голосования жюри под председательством руководителя управления общественного развития области Мухана Дархана. Также выступления конкурсантов оценивали: директор КТУ «Қоғамдық келісім» УОР области Сейтжанова Гүлбану, заведующая литотделом Жезказганского казахского музыкально-драматического театра имени Серке Кожамкулова Молдабергенова Умитай; член Союза журналистов РК, обладатель медали «Халық Алғысы», поэт, общественный деятель, блогер Тусупов Изтлеу; руководитель отдела дополнительного образования и воспитания КГКП «Методический центр области Улытау» Кулнамбетова Сымбат.

Конкурс вылился в замечатель-

ный праздник творчества великого Абая. Много талантливых выступлений было представлено на суд жюри. Но конкурс есть конкурс. Победителей и призеров объявил председатель жюри Дархан Мухан. Третье место разделили Карина Утеубаева (СШ № 2) и Андрей Почвун (музыкальный колледж). Второе место было присуждено Авроре Зурли (гимназия № 26) и Ангелине Даниловой (музыкальный колледж). Амина Кан (школа им. Абая) получила первое место. А гран-при было присуждено Анастасии Булахтиной, студентке гуманитарного колледжа. Победители и призеры конкурса были награждены специальными дипломами, благодарственными письмами и ценными призами. Их победителям вручил председатель жюри.

ВАЛЕНТИНА ОДИНЦОВА.
ФОТО В. ШАВНЕВА.



← стр. 1 - В Казахстане во второй раз будет отмечаться национальный праздник — День Республики. Указом Главы государства Касым-Жомарта Токаева вновь включен в календарь как национальный праздник. 25 октября — важнейшая дата в истории ел казахстанцы начали свою путь. Одной из важных составляющих государственного суверенитета является возрождение и развитие самобытной культуры, традиций, а также языка казахского языка. К большому сожалению, почти 70 лет из-за

навязанной политики казахстанцы начали забывать свои корни. Благодаря верно выбранному политическому курсу Казахстан начал возрождаться и идти по новому пути, не забывая при этом заветы предков. Представители моего,

более старшего поколения, стараются, чтобы молодое поколение не забывало родной язык, наши традиции и обычаи. Помню, в далеком 1989 году благодаря моему участию был открыт первый детский сад с казахским языком обучения. Также в 1990 году именно в нашем детском саду прошел первый праздник «Наурыз мейрамы» — так мы старались сохранить нашу идентичность. Благодаря положительным изменениям и обретению независимости Казахстан принял очень важный документ, ход истории и жизнь казахстанцев изменились. Мы хотим жить и развиваться вместе с республикой, растить детей в Новом Казахстане и уверенно смотреть

ЗНАКОВЫЙ ДЕНЬ ДЛЯ КАЗАХСТАНА



в будущее, а без независимости это невозможно сделать. Спасибо грамотной политике и сложившимся обстоятельствам, теперь наши дети и внуки никогда не потеряют свою идентичность! В преддверии важного праздника — Дня Республики Казахстан, хочу пожелать своим землякам мирного неба над головой и больших достижений нашему Казахстану.

ШУКІР МОЛДАГАЛИЕВА,
руководитель ансамбля
«Ақ әкелер», почетный
гражданин города Жезказгана.



дарственный суверенитете в 1990 году стало историческим шагом Казахстана на пути к независимости и соответствовало стремлению страны к самоопределению и развитию национальной самобытности. 25 октября — это дата, когда исторически начал первый шаг страны на пути к независимости. И спустя 30 лет история доказала важность этого документа. Казахстанцы рады таким положительным изменениям. Это дает возможность вести политику в соответствии с позицией и требованиями времени, оставаться важным государством на политическом олимпе стран Центральной Азии.

РАХИС ИДРИСОВА,
ветеран госслужбы,
почетный гражданин города
Жезказгана и Улытауского района.

ҚОҒАМДЫҚ ТЫҢДАУЛАР

«NERIS-НЭРИС» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 24.11.2023 ж. сағат 15.00-де Улытау облысы, Улытау ауданы, Жезді кенті, Құттыбаев көшесі, 37 мекенжайы бойынша, сондай-ақ Zoom конференциясы арқылы (идентификаторы: 807 076 3721, кіру коды: GK8XWx) қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды «Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық түзілімдерін пысықтауға арналған Тау-кен жұмыстарының жоспарына» ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында. Жобалық құжаттама пакетімен порталда танысуға болады esportal.kz. Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады. мекен-жайы: info@zertteush.kz және телефон бойынша: +7(727)355-53-93. Барлық ескертулер мен ұсыныстар бірінші экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қабылданады esportal.kz, сондай-ақ эл. мекен-жайы: krasivaya_i@inbox.ru, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

В соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК ТОО «NERIS-НЭРИС» сообщает, что 24.11.2023 в 15:00 по адресу: область Улытау, Улытауский район, п. Жезды, ул. Куттыбаева, 37, — а также посредством Zoom-конференции (идентификатор: 807 076 3721; код доступа: GK8XWx) состоятся общественные слушания в форме открытого собрания по отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале esportal.kz. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу info@zertteush.kz и по телефону +7 (727) 355-53-93. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале esportal.kz, а также по эл. адресам: krasivaya_i@inbox.ru, ulytau.obl_priroda@mail.ru.



г. Астана

ТОО «NERIS-НЭРИС»

Октябрь 2023 год

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Настоящим ТОО «NS Радио Астана» подтверждает, что в эфире радиостанции «NS» по Улытауской области 16 октября 2023 года была размещена информация о проведении общественных слушаниях, общим количеством 8 (Восемь) выходов, на казахском и русском языках, следующего содержания:

"NERIS-НЭРИС" ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 24.11.2023 ж. сағат 15.00-де Ұлытау облысы, Ұлытау ауданы, Жезді кенті, Құттыбаев көшесі, 37 мекенжайы бойынша, сондай-ақ Zoom конференциясы арқылы (идентификаторы: 807 076 3721, кіру коды: GK8XWx) қоғамдық тыңдаулар өтетінін хабарлайды "Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық түзілімдерін пысықтауға арналған Тау-кен жұмыстарының жоспарына" ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында. Жобалық құжаттама пакетімен порталда танысуға болады ecoportal.kz. Қосымша ақпаратты электрондық пошта арқылы алуға болады, мекен-жайы: info@zertteush.kz және телефон бойынша: +7(727)355-53-93. Барлық ескертулер мен ұсыныстар бірыңғай экологиялық порталда қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде қабылданады ecoportal.kz, сондай-ақ эл. мекен-жайы: krasivaya_i@inbox.ru, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

ТОО «NERIS-НЭРИС» в соответствии с требованиями ст. 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что 24.11.2023 г. в 15.00 по адресу Улытауская область, Улытауский район, п. Жезды, ул. Куттыбаева 37, а так же посредством Zoom конференции (Идентификатор: 807 076 3721, код доступа: GK8XWx), состоится общественные слушания в форме открытого собрания по: Отчету о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики». С пакетом проектной документации можно ознакомиться на портале ecoportal.kz. Дополнительную информацию можно получить по эл. адресу: info@zertteush.kz и по телефону: +7(727)355-53-93. Все замечания и предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на Едином экологическом портале ecoportal.kz, а также на эл. адрес: krasivaya_i@inbox.ru, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

Директор

ТОО «NS Радио Астана»



Батюга В.Н.



16:13 17.10.2023



16:22 17.10.2023



16:40 17.10.2023

ХАБАРЛАНДЫРУ

ҚР Экологиялық көзқарастарына сәйкес «NERIS-НЭРИС» ЖШС ашық жиналыс түрінде қорғалмақ таңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

1. Жиналым атағы: " Желді байыту фабрикасының технологиялық минералдық түзілімдерін игеруге арналған Тау-кен жұмыстарының жоспары" жобасының ішкі тәжірибесі туралы есеп.

2. Оқу орталықтары Қазақстан Республикасы, Улытау облысы, Улытау ауданы;

3. Қолмақым таңдаулар 24.11.2023 жылы сағат 15.00-де Улытау облысы, Улытау ауданы, Желді кенті, Құттыбаев к-сі, 37 ("Улытау облысы Улытау ауданы Желді кенті әкімінің аппараты" ММ) аяқ пәлмәзінен қайы бойынша өтеді.

Осылай қосымша сөйлесіңіз:

Zoom конференциясына қосылу

<https://us04web.zoom.us/j/8070763721?pwd=NkRkAplc1lpsQHN31Rj1TXAA9514>

W.1

Конференция идентификаторы: 807 076 3721

Кіру коды: GKXKW

4. Жиналымға қатысатын бастамалысы: «NERIS-НЭРИС» ЖШС. Мекенжайы:

Қазақстан Республикасы, Улытау облысы, Улытау ауданы, Желді ауылы, Байытушылар

к., 17а, Б.С.Н. 041040001304. Тел: факс: +7(727) 355 53 93. E-mail: info@neris.kz

5. Жоба атауы: "Time-In-2011" Тренинг орталығы ЖШС. Мекен - жайы:

Қарағанды к., Заңдына көш., 74, 2., Б.С.Н. 120540006932. Тел: факс: 8(702) 748 64 59,

электрондық пошта: too@timein-2011.kz

6. Жоба материалдары сайты орналастырылған: esportal.kz және <http://www.gov.kz/normaleket/etniks/ulytau-arp/tyagty>

7. Жиналымға қатысатын қорғалмақ таңдаулар өткізу туралы қосымша ақпаратты,

сондай-ақ жиналымға қатысатын құжаттардың көшірмелерін "NERIS-

NARIS" ЖШС мекенжайлары бойынша сұратуға болады. Байланыс телефоны / факс: +7

(727) 355-53-93, электрондық пошта: info@neris.kz

8. Төлеулер мен ұсыныстар мына сілтеме бойынша қабылданады: esportal.kz және мекен-жайы бойынша.

1). Жиналым қаласы: Алматы қаласы, 1.

Улытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу

басқармасы. kzns@obol.kz, ulytau.obl_privoda@mail.ru, 87777581115

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «NERIS-НЭРИС», в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК, уведомляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания.

1. Наименование проекта: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку технологичных минеральных образований Желдиной обогащательной фабрики».

2. Территория воздействия: Республика Казахстан, Улытауская область, Улытауский район.

3. Общественные слушания состоятся 24.11.2023 года в 15.00 часов по адресу:

Улытауская область, Улытауский район, п. Желди, ул. Куттыбаева 37 (1У "Аппарат

акции п. Желди Улытауского района Улытауской области", актовый зал).

Ссылка на онлайн-подключение:

Посетите конференцию Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/8070763721?pwd=NkRkAplc1lpsQHN31Rj1TXAA9514>

W.1

Идентификатор конференции: 807 076 3721

Код доступа: GKXKW GKXW

4. Инициатор инициативной деятельности: ТОО «NERIS-НЭРИС». Адрес:

Республика Казахстан, Улытауская область, Улытауский район, п. Желди, улица

Байытушылар, здание 17а, Б.С.Н. 041040001304, тел: факс: +7(727) 355-53-93,

электронный адрес: info@neris.kz.

5. Работодатель: ТОО Тренинг-центр «Time-In-2011». Адрес: (Қарағанды, ул.

Заңдына, 74, 2, Б.С.Н. - 120540006932. Тел: факс: 8(702) 748 64 59, e-mail: too@timein-2011.kz.

6. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином

экологическом портале: <http://esportal.kz>, а также сайте Управления природных

ресурсов и регулирования природопользования области Улытау:

<http://www.gov.kz/normaleket/etniks/ulytau-arp/tyagty>

7. Дополнительную информацию о инициативной деятельности, проведении

общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к

инициативной деятельности можно по адресу: ТОО «NERIS-НЭРИС». Контактный

телефон: факс: +7(727) 355-53-93. Электронный адрес: info@neris.kz.

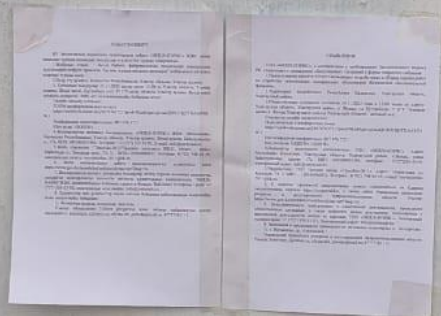
8. Заявления и предложения принимаются по ссылке esportal.kz и по адресу:

1). г. Жезказган, пр. Астана, 1.

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области

Улытау, kzns@obol.kz, ulytau.obl_privoda@mail.ru, 87777581115

16: 45 17.10.2023



16:47 17.10.2023

ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики»

Инициатором намечаемой деятельности является - ТОО «NERIS-НЭРИС».

Намечаемая деятельность, по отработке техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики, расположена в Улытауском районе области Улытау, в 45 км северо-западнее от города Жезказган.

Ближайшим к территории хвостохранилища поселком является пос. Жезды расположенный на расстоянии 1010 метров северо-западнее.

Географические координаты хвостохранилища: 48⁰03' северной широты и 67⁰04' восточной долготы от Гринвича.

Запасы марганца из техногенных минеральных образований сосредоточены в старом хвостохранилище Жездинской обогатительной фабрики. Площадь размещения техногенных минеральных образований 49 га.

Планируемая деятельность располагается на свободной от застройки территории, предоставленное право – временное возмездное краткосрочное землепользование, категория земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов), целевое назначение – для обслуживания старого склада лежалых хвостов Жездинской ОФ.

Отработка лежалых хвостов предусмотрена открытым валовым способом.

Исходя из кондиционных запасов, имеющихся в контуре хвостохранилища и числящихся на государственном балансе, а также принятой годовой производительности, срок разработки составит 7 лет.

Режим работы – две смены по 12 часов, 365 рабочих дней в году. Работа вахтовым методом – две вахты в месяц.

Согласно техническому заданию на проектирование, годовая производительность по отработке ТМО принята 400 тыс. тонн в год.

Извлеченные ТМО направляются на площадку временного складирования, а после - на вторичную переработку. Затем, после вторичной переработки, хвосты будут складироваться в высвобожденное пространство изначального своего залегания. Разработка ТМО производится без удаления вскрышных пород в виду их отсутствия.

Данным проектом были рассмотрены 3 возможных варианта разработки ТМО данного типа.

Вариант 1 – Экскаватор/самосвал (проектные решения). Оработка, ввиду условий залегания лежалых хвостов Жездинской обогатительной фабрики является разработкой открытым валовым методом.

Вариант 2 – Пневмотранспорт (пневмопушка). Пневмотранспортная система используется для транспортировки материалов фракцией не более 25 мм.

Вариант 3 – Самоходный скрепер. Самоходный скрепер – землеройно-транспортная спецмашина для послойных разработок грунтов с их последующей транспортировкой и отсыпкой.

Сопоставив три предложенных варианта переработки лежалых хвостов и применяемой технологии в рассматриваемых условиях установлено, что вариант 1 является экономически более выгодным и наиболее оптимальным.

Реализация проекта не приведет к необратимым последствиям для окружающей среды.

Оценка воздействия на воздушную среду

Воздействие на воздушный бассейн прогнозируется в ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении отработки ТМО.

Количество эмиссий в окружающую среду на период проведения эксплуатации хвостохранилища составит: **41,283849618** т/год.

Количество источников выбросов на проектируемом объекте, задействованных данным проектом, составит **11** единиц, из них **2** организованный и **9** – неорганизованных источников. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества **10** наименований 1-4 класса опасности.

Залповые выбросы, с учетом характеристик проводимых работ, не предусмотрены.

Аварийные выбросы, обусловленные нарушением технологии работ, не прогнозируются.

Согласно санитарным правилам *для производств по добыче марганцевых руд размер СЗЗ составляет 1000 м*, (проектируемый вид деятельности относится ко I классу опасности по санитарной классификации).

Расчеты выполнены по всем загрязняющим веществам на более худшие условия для рассеивания загрязняющих веществ в летний период года на границе СЗЗ, без учета фоновых концентраций, так как в рассматриваемом районе не производится наблюдение за состоянием атмосферного воздуха.

При проведении работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу (по результатам расчетов) не будут достигать ПДК_{м.р.} и воздействовать на здоровье населения.

В границах СЗЗ не размещаются: санатории и дома отдыха, садово-огородные участки, лечебно-профилактические и оздоровительные организации, объекты пищевой отрасли.

При проведении расчетов рассеивания ПДК_{мр} на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Водопотребление

Объемы водопотребления по участку работ составляет:

Хозяйственно-бытовые нужды

Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой. Для хранения питьевой воды на рабочих местах персонал обеспечивается флягами индивидуального пользования. Пользование поверхностными и подземными водными ресурсами из водного объекта проектом не предусматривается.

Технологические нужды

В связи с тем, что отходы вторичной переработки представлены сухим материалом мелкой фракции, проектом предусматриваются мероприятия по борьбе с пылью, направленные на связывание образующейся пыли путем подачи жидкости в зоны возможного ее выделения.

При погрузке отходов вторичного обогащения в автосамосвалы предусматривается пылеподавление водой.

В качестве пылеподавляющего материала непосредственно в зоне складирования отходов, предусматривается средство типа универсин (или аналог), которое наносится на поверхность и откосы склада с помощью оросительно- вентиляционной установки.

Водоотведение

Хозяйственно-бытовые нужды

На промплощадке хвостохранилища будут оборудованы биотуалеты. По мере накопления стоки из выгребов вывозятся на утилизацию по договору со специализированной организацией.

Объем водоотведения равен объему водоотведения – 182,5 м³/год.

Технологические нужды

Образования производственных сточных вод при проведении работ не предусматривается.

По опыту работы многолетнего наблюдения за хвостохранилищем и отчету инженерно-геологических изысканий, выклинивания вод из-под хвостохранилища не происходит, выпадающие осадки и талые воды полностью испаряются, так как климатические условия района способствуют преобладанию испарения (1000 мм) над атмосферными осадками (200 мм).

Отходы производства и потребления

В производственных подразделениях ТОО «NERIS-НЭРИС» имеет место определенная система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Отходы, образующиеся при нормальном режиме работы подразделений, из-за их незначительного и постепенного накопления, либо сразу вывозятся в места их хранения, либо собираются в металлические контейнеры и временно хранятся на отведенных для этих целей площадках, затем сдаются на утилизацию.

Основными источниками образования отходов при производственной деятельности будут являться:

эксплуатация горной техники и автотранспорта;

жизнедеятельность персонала, задействованного в производстве.

В процессе намечаемой деятельности по отработке ТМО Жездинской обогатительной фабрики предполагается образование отходов производства и потребления, из них:

- 1) *Опасные отходы* - отсутствуют;
- 2) *Неопасные отходы*: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы вторичного обогащения
- 3) *Зеркальные отходы* - отсутствуют.

Отходы вторичного обогащения размещаются в выработанном пространстве хвостохранилища.

Предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации хвостохранилища составит на максимальный год: 320456,35 т/год, из них опасных – 0 т/год, неопасных – 320456,35 т/год. (ТБО – 4, 35 т/год, отходы вторичного обогащения - 320 452 т/год)

Размещение отходов

Временное хранение отходов – содержание отходов в объектах размещения отходов с учётом их изоляции и в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования. Срок временного хранения составляет не более 6 месяцев.

Отходы вторичного обогащения. После повторной переработки 80 % обезвоженных ТМО возвращаются в исходное хвостохранилище. Первоначально данные образования будут складироваться в имеющееся выработанное пространство в юго-западной части хвостохранилища. Последующие объемы будут размещаться во вновь образуемое пространство по мере разработки ТМО. Таким образом извлеченные объемы ТМО практически в полном объеме будут возвращены на место своего первоначального залегания.

Растительный и животный мир

Разработка лежалых хвостов и устройство временного склада окажет незначительное воздействие на растительный покров. Вокруг площадок растительность будет трансформирована (зона работ техники, многоцветные проезды машин, и др.).

На состояние фауны будет влиять обустройство и эксплуатация промышленных площадок, движение автотранспорта, присутствие людей.

Основное воздействие - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта, землеройных работах в совокупности с присутствием людей.

Возможно нанесение ущерба фауне при попадании в окружающую среду бытовых, производственных отходов, химикатов, сточных вод, аварийного и произвольного слива остатков ГСМ, использованной обтирочной ткани.

Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода и санитарно-защитной зоны.

Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как незначительное.

На площади работ редкие виды животных занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных и растений, в непосредственной близости к рассматриваемой территории нет.

Воздействие на растительный и животный мир ожидается незначительное, так как флора была вытеснена с данной территории во время эксплуатации месторождения

Почвы

Характер загрязнения почв определяется видами работ, которые будут проводиться. Возможно загрязнение почв бытовыми и производственными отходами, горюче-смазочными материалами в случаях их утечки при заправке и работе автотракторной техники, продуктами сгорания двигателей, запыление почв, загрязнение медными рудами.

Для устранения этих воздействий необходимо организовать контроль за техническим состоянием автотракторной техники, заправку и обслуживание её проводить в строго отведенных местах с организацией сбора и утилизации отработанных материалов.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое, не значительное.

Использования природных и генетических ресурсов (в том числе земель, недр, почв, воды, объектов растительного и животного мира – в зависимости от наличия этих ресурсов и места их нахождения, путей миграции диких животных, необходимости использования невозобновляемых, дефицитных и уникальных природных ресурсов) *не предусмотрены*.

Выводы:

Реализация проектных решений окажет немало положительных аспектов для населения. Это и создание новых рабочих мест, повышение доходов, реализация социальных проектов, развитие инфраструктуры.

В рамках планирования работы по привлечению местного населения к основным видам деятельности намечается максимизация занятости, подбор местных поставщиков, обучение.

Повышение уровня жизни поможет снизить отток местного населения из региона.

Общее воздействие от проектной деятельности будет иметь среднее положительное воздействие.

Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, так как на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе ССЗ объекта и за ее пределами не превышает допустимых норм.

Нарушенные территории после полной отработки хвостохранилища подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик.

В целях снижения потерь предусмотрены следующие мероприятия:

1. Систематически осуществлять геолого-маркшейдерский контроль, за правильностью и полнотой отработки ТМО.
2. Не допускать перегруза при транспортировке.
3. Размещение объектов предприятия, прокладку подъездных путей необходимо производить на землях несельскохозяйственного назначения по оптимальному

кратчайшему расстоянию с максимальным использованием существующих полевых дорог.

Работы по ликвидации временного склада ТМО заключаются в приведении рельефа в соответствие с окружающим ландшафтом, путем разравнивания и планировки бульдозером поверхности, нарушенной при образовании склада.

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий труда и обеспечения минимального уровня воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено осуществление следующих мероприятий предупредительного характера:

- для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей всех механизмов на токсичность выхлопных газов;
- соблюдать правила и технику пожарной безопасности при эксплуатации.

В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются:

- при инструктаже обслуживающего персонала, водителей обращается особое внимание о необходимости работы двигателей на оптимальных режимах, с целью уменьшения выбросов;

- при выпуске промышленностью нейтрализаторов выхлопных газов, соответствующих используемым машинам, прорабатывается возможность их установки на автомобилях.

Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий.

С учетом специфики деятельности принимается, что технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.

Единственным способом осуществления намечаемой деятельности является открытая разработка. Взрывные работы проектом не предусматриваются в связи с отсутствием необходимости.

Место размещения объекта производства предопределено природными условиями естественного залегания рудной залежи. Альтернативное размещение объекта производства не рассматривалось по вышеуказанной причине в связи с условиями расположения хвостохранилища.

«Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық түзілімдерін пысықтауға
арналған Тау-кен жұмыстарының жоспарына»
ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП
Жобасы бойынша баяндама

Жоспарланған қызметтің бастамашысы - «NERIS-НЭРИС» ЖШС.

Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық түзілімдерін өңдеу жөніндегі жоспарланған қызмет Жезқазған қаласынан солтүстік-батысқа қарай 45 км жерде, Ұлытау облысының Ұлытау ауданында орналасқан.

Қалдық қоймасының аумағына ең жақын кент-Жезді кенті солтүстік-батысқа қарай 1010 метр қашықтықта орналасқан.

Қалдық қоймасының географиялық координаттары: Гринвичтен 48003 'солтүстік ендік және 67004' шығыс бойлық.

Техногендік минералды түзілімдерден алынған марганец қоры Жезді байыту фабрикасының ескі қалдық қоймасында шоғырланған. Техногендік минералдық түзілімдерді орналастыру алаңы 49 га.

Жоспарланатын қызмет құрылыс салудан бос аумақта орналасады, берілген құқық – уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер пайдалану, жер санаты – елді мекендердің (қалалардың, кенттердің және ауылдық елді мекендердің) жерлері, нысаналы мақсаты – Жезді БФ-ның жырылған қалдықтарының ескі қоймасына қызмет көрсету үшін.

Жатып қалған қалдықтарды өңдеу ашық жалпы әдіспен қарастырылған.

Қалдық қоймасының контурында бар және мемлекеттік баланста есептелетін кондициялық қорларға, сондай-ақ қабылданған жылдық өнімділікке сүйене отырып, әзірлеу мерзімі 7 жылды құрайды.

Жұмыс режимі-жылына 12 сағат, 365 жұмыс күнінен екі ауысым. Вахталық әдіспен жұмыс-айына екі вахта.

Жобалауға арналған техникалық тапсырмаға сәйкес, ТМТ пысықтау бойынша жылдық өнімділік жылына 400 мың тонна қабылданды.

Алынған ТМТ уақытша сақтау алаңына, содан кейін - қайта өңдеуге жіберіледі. Содан кейін, қайта өңдеуден кейін құйрықтар бастапқы пайда болған бос кеңістікке жиналады. ТМТ-ны әзірлеу олардың болмауына байланысты аршылған жыныстарды алып тастамай жүзеге асырылады.

Бұл жоба осы типтегі ТМТ-ны дамытудың 3 Мүмкін нұсқасын қарастырды.

1 нұсқа – Экскаватор/самосвал (жобалық шешімдер). Жезді байыту фабрикасының жатып қалған қалдықтарының пайда болу жағдайларына байланысты өңдеу ашық жалпы әдіспен әзірлеу болып табылады.

2 нұсқа – Пневмокөлік (пневмопушка). Пневматикалық көлік жүйесі материалдарды 25 мм-ден аспайтын фракциямен тасымалдау үшін қолданылады.

3 нұсқа – Өздігінен жүретін скрепер. Өздігінен жүретін скрепер - кейіннен тасымалдаумен және толтырумен топырақты қабаттық игеруге арналған жер қазу-көліктік арнайы машина.

Қарастырылып отырған жағдайларда жатып қалған қалдықтарды қайта өңдеудің ұсынылған үш нұсқасын және қолданылатын технологияны салыстыра отырып, 1-нұсқа экономикалық тұрғыдан тиімді және оңтайлы екендігі анықталды.

Жобаны жүзеге асыру қоршаған ортаға қайтымсыз әсер етпейді.

Ауа ортасына әсерді бағалау

Ауа бассейніне әсер ету ТМҚ өңдеу кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларында болжанады.

Қалдық қоймасын пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға эмиссиялар саны:
41,283849618 т/жыл.

Осы жобаға тартылған жобаланатын объектідегі шығарындылар көздерінің саны **11** бірлікті құрайды, оның ішінде **2** ұйымдастырылған және **9** ұйымдастырылмаған көздер. Атмосфераға қауіптіліктің 1-4 класының **10** атауындағы ластаушы заттар шығарылады.

Жүргізілетін жұмыстардың сипаттамаларын ескере отырып, дүркінді шығарындылары көзделмеген.

Жұмыс технологиясының бұзылуына байланысты авариялық шығарындылар болжанбайды.

Марганец кендерін өндіру бойынша өндірістер үшін Санитариялық қағидаларға сәйкес СҚА мөлшері 1000 м құрайды, (жобаланатын қызмет түрі санитариялық жіктеу бойынша қауіптіліктің I класына жатады).

Есептеулер барлық ластаушы заттар бойынша фондық концентрацияларды есепке алмай, жылдың жазғы кезеңінде СҚА шекарасында ластаушы заттарды тарату үшін анағұрлым нашар жағдайларға орындалды, өйткені қаралып отырған ауданда атмосфералық ауаның жай-күйіне бақылау жүргізілмейді.

Жұмыстарды жүргізу кезінде атмосфераға ластаушы заттардың шығарындылары (есеп айырысу нәтижелері бойынша) ШРКмбр-ке жетпейді және халықтың денсаулығына әсер етпейді.

СҚА шекараларында: санаторийлер мен демалыс үйлері, бау-бақша учаскелері, емдеу-профилактикалық және сауықтыру ұйымдары, тамақ өнеркәсібі объектілері орналастырылмайды.

СҚА-ның сыртқы шекарасында және одан тыс жерлерде ШРКмбр шашырау есептеулерін жүргізу кезінде 1,0 ШРК аспайды.

Су ресурстарына әсерді бағалау

Су тұтыну

Жұмыс учаскесі бойынша су тұтыну көлемі:

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер

Ауыз сумен жабдықтау әкелінетін бөтелкедегі сумен қамтамасыз етілген. Жұмыс орындарында ауыз суды сақтау үшін персонал жеке пайдалануға арналған колбалармен қамтамасыз етіледі. Жобада су объектісінен жер үсті және жер асты су ресурстарын пайдалану көзделмейді.

Технологиялық қажеттіліктер

Қайта өңдеу қалдықтары ұсақ фракцияның құрғақ материалымен ұсынылғандығына байланысты жобада сұйықтықты оның бөлінуі мүмкін аймақтарға беру арқылы пайда болатын шаңды байланыстыруға бағытталған шаңмен күресу шаралары көзделеді.

Қайталама байыту қалдықтарын автосамосвалдарға тиеу кезінде сумен шаң басу көзделеді.

Қалдықтарды сақтау аймағында тікелей шаң басатын материал ретінде қойманың бетіне және беткейлеріне суару - желдету қондырғысының көмегімен қолданылатын универсин (немесе аналог) типті құрал көзделеді.

Су тарту

Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер

Қалдық қоймасының өндірістік алаңында биотуалеттер жабдықталатын болады. Жинақталу шамасына қарай қазбалардан шығатын ағындар мамандандырылған ұйыммен жасалған шарт бойынша кәдеге жаратуға әкетіледі.

Су бұру/тарту көлемі су бұру көлеміне тең – $182,5 \text{ м}^3/\text{жыл}$.

Технологиялық қажеттіліктер

Жұмыстарды жүргізу кезінде өндірістік сарқынды суларды қалыптастыру көзделмейді.

Қалдық қоймасын көп жылдық бақылаудың жұмыс тәжірибесі және инженерлік-геологиялық зерттеулердің есебі бойынша қалдық қоймасының астынан судың сынуы

болмайды, жауын-шашын және еріген сулар толығымен буланып кетеді, өйткені ауданның климаттық жағдайлары атмосфералық жауын-шашыннан (200 мм) буланудың (1000 мм) басым болуына ықпал етеді.

Өндіріс және тұтыну қалдықтары

"NERIS-НЭРИС" ЖШС өндірістік бөлімшелерінде қалдықтарды жинау, жинақтау, сақтау және шығарудың белгілі бір жүйесі бар. Бөлімшелердің қалыпты жұмыс режимі кезінде пайда болған қалдықтар олардың шамалы және біртіндеп жиналуына байланысты не оларды сақтау орындарына дереу әкетіледі, не металл контейнерлерге жиналады және осы мақсаттар үшін бөлінген алаңдарда уақытша сақталады, содан кейін кәдеге жаратуға тапсырылады.

Өндірістік қызмет кезінде қалдықтардың пайда болуының негізгі көздері:

тау-кен техникасы мен автокөлікті пайдалану;

өндіріске тартылған персоналдың тыныс-тіршілігі.

Жезді байыту фабрикасының ТМТ пысықтау бойынша көзделген қызмет процесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының пайда болуы, оның ішінде:

4) *қауіпті қалдықтар* - жоқ;

5) *қауіпті емес қалдықтар*: қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ), қайталама байыту қалдықтары

6) *Айна қалдықтары* - жоқ.

Қайталама байыту қалдықтары қалдық қоймасының қазылған кеңістігінде орналастырылады.

Қалдық қоймасын пайдалану кезеңінде қалдықтардың пайда болуының болжамды көлемі ең жоғары жылға: жылына 320456,35 т, оның ішінде қауіпті – жылына 0 т, қауіпті емес – жылына 320456,35 т құрайды. (ҚТҚ – 4, 35 т/жыл, қайталама байыту қалдықтары- 320 452 т/жыл)

Қалдықтарды орналастыру

Қалдықтарды уақытша сақтау-қалдықтарды орналастыру объектілерінде оларды оқшаулауды ескере отырып және оларды кейіннен көму, залалсыздандыру немесе пайдалану мақсатында ұстау. Уақытша сақтау мерзімі 6 айдан аспайды.

Екінші реттік байыту қалдықтары. Қайта өңдеуден кейін сусыздандырылған ТМТ-ның 80% - ы бастапқы қалдық қоймасына қайтарылады. Бастапқыда бұл түзілімдер қалдық қоймасының оңтүстік-батыс бөлігіндегі қолда бар өндірілген кеңістікке жиналатын болады. Кейінгі көлемдер ТМТ әзірленуіне қарай жаңадан құрылған кеңістікке орналастырылатын болады. Осылайша, алынған ТМТ көлемі іс жүзінде толық көлемде өзінің бастапқы жатқан жеріне қайтарылады.

Өсімдіктер мен жануарлар әлемі

Жатып қалған қалдықтардың дамуы және уақытша қойманың құрылысы өсімдік жамылғысына аз әсер етеді. Алаңдардың айналасында өсімдіктер өзгереді (техниканың жұмыс аймағы, машиналардың қайта пайдалануға болатын жолдары және т.б.).

Фаунаның жай-күйіне өнеркәсіптік алаңдарды жайластыру және пайдалану, автокөліктердің қозғалысы, адамдардың болуы әсер етеді.

Негізгі әсер-бұл көліктің қозғалысы, адамдардың қатысуымен бірге жер қазу жұмыстары кезіндегі алаңдаушылық факторы.

Тұрмыстық, өндірістік қалдықтар, химиялық заттар, ағынды сулар, ЖЖМ қалдықтарын, пайдаланылған сүрту матасын авариялық және ерікті түрде ағызу қоршаған ортаға түскен кезде фаунаға залал келтіруі мүмкін.

Жобаланатын объектінің жануарлар әлеміне әсер ету аймағы жер бөлу және санитарлық-қорғау аймағының шекараларымен шектеледі.

Жоспарланған іс-әрекеттің жануарлар әлеміне жалпы әсері шамалы деп бағаланады.

Жұмыс алаңында Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жануарлардың сирек түрлері жоқ. Көші-қон жолдары жоқ.

Жануарлар мен өсімдіктердің сирек кездесетін, жойылып бара жатқан және Қызыл кітапқа енгізілген түрлері қарастырылып отырған аумаққа жақын жерде жоқ.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері шамалы деп күтілуде, өйткені флора кен орнын пайдалану кезінде осы аумақтанесыстырылды

Топырақ

Топырақтың ластану сипаты жүргізілетін жұмыс түрлерімен анықталады. Топырақты тұрмыстық және өндірістік қалдықтармен, жанар-жағармай материалдарымен, жанармай құю және автотрактор техникасының жұмысы кезінде, қозғалтқыштардың жану өнімдерімен, топырақтың тоздандануымен, мыс кендерімен ластануы кезінде ластануы мүмкін.

Осы әсерлерді жою үшін автотрактор техникасының техникалық жай-күйін бақылауды ұйымдастыру, оған жанармай құю мен қызмет көрсетуді қатаң бөлінген орындарда жүргізіп, пайдаланылған материалдарды жинау мен кәдеге жаратуды ұйымдастыру қажет.

Жоспарланған қызметтің жер жамылғысы мен жер ресурстарына жалпы әсері рұқсат етілген, маңызды емес деп бағаланады.

Табиғи және генетикалық ресурстарды (оның ішінде жерді, жер қойнауын, топырақты, суды, өсімдіктер мен жануарлар дүниесі объектілерін – осы ресурстардың болуына және олардың орналасқан жеріне, жабайы жануарлардың көші-қон жолдарына, жаңартылмайтын, тапшы және бірегей табиғи ресурстарды пайдалану қажеттілігіне байланысты) пайдалану көзделмеген.

Қорытындылар:

Жобалық шешімдерді іске асыру халық үшін көптеген жағымды аспектілерді көрсетеді. Бұл жаңа жұмыс орындарын құру, кірістерді арттыру, әлеуметтік жобаларды іске асыру, инфрақұрылымды дамыту.

Жергілікті халықты негізгі қызмет түрлеріне тарту жөніндегі жұмысты жоспарлау шеңберінде жұмыспен қамтуды барынша арттыру, жергілікті жеткізушілерді іріктеу, оқыту көзделеді.

Өмір сүру деңгейін арттыру жергілікті халықтың аймақтан кетуін азайтуға көмектеседі.

Жобалық қызметтің жалпы әсері орташа оң әсер етеді.

Халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді, өйткені жүргізілген есептеулер негізінде объектінің СҚА шекарасында және одан тыс жерлерде атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрацияларының асып кетуі рұқсат етілген нормалардан аспайды.

Қалдық қоймасы толық пысықталғаннан кейін бұзылған аумақтар бастапқы табиғи сипаттамаларын қалпына келтіре отырып, рекультивациялауға жатады.

Шығындарды азайту мақсатында мынадай іс-шаралар көзделген:

4. ТМТ-ның дұрыстығы мен толықтығын геологиялық-маркшейдерлік бақылауды жүйелі түрде жүзеге асыру.

5. Тасымалдау кезінде шамадан тыс жүктемелерге жол бермеңіз.

6. Кәсіпорын объектілерін орналастыруды, кірме жолдарды төсеуді қолданыстағы далалық жолдарды барынша пайдалана отырып, оңтайлы қысқа қашықтық бойынша ауыл шаруашылығы мақсатындағы емес жерлерде жүргізу қажет.

ТМТ уақытша қоймасын жою жұмыстары қойманы құру кезінде бұзылған бетті бульдозермен тегістеу және жоспарлау арқылы рельефті қоршаған ландшафтқа сәйкестендіруден тұрады.

Қалыпты санитарлық-гигиеналық еңбек жағдайларын жасау және атмосфералық ауаға әсер етудің ең төменгі деңгейін қамтамасыз ету үшін жобада мынадай алдын алу сипаттағы іс-шараларды жүзеге асыру көзделген:

- ауаның ластануын болдырмау үшін Барлық механизмдердің қозғалтқыштарын пайдаланылған газдардың уыттылығына тексеру жүргізу;

- пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі ережелері мен техникасын сақтау.

Атмосфералық ауаға әсерді төмендетуге бағытталған ұйымдастыру-техникалық іс-шаралар кешеніне:

- қызмет көрсетуші персоналға, жүргізушілерге нұсқау беру кезінде шығарындыларды азайту мақсатында қозғалтқыштардың оңтайлы режимдерде жұмыс істеу қажеттілігі туралы ерекше назар аударылады;

- өнеркәсіп пайдаланылатын машиналарға сәйкес келетін пайдаланылған газдарды бейтараптандырғыштарды шығарған кезде оларды автомобильдерге орнату мүмкіндігі ойластырылуда.

Осылайша, ықтимал жұмсарту шараларының болмауына байланысты әуе ортасына әсер етудің шамасы мен маңыздылығын бағалау кезінде пайдаланылатын жоспарланған қызметтің қалдық әсерлері белгілі бір бастапқы әсер ету деңгейінде қабылданады.

Қызметтің ерекшелігін ескере отырып, жұмыс өндірісінің технологиялық схемасы экономиканың осы саласындағы заманауи тәжірибеге сәйкес келеді деп қабылданады.

Жоспарланған қызметті жүзеге асырудың жалғыз жолы-ашық даму. Жарылыс жұмыстары жобада қажеттіліктің болмауына байланысты көзделмейді.

Өндіріс объектісінің орналасқан жері кен кен орнының табиғи пайда болуының табиғи жағдайларымен алдын ала анықталған. Өндіріс объектісін баламалы орналастыру жоғарыда көрсетілген себептер бойынша қалдық қоймасының орналасу жағдайларына байланысты қарастырылмаған.

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002542112
(талонның саны/номер талона)

"Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Ұлытау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі / Республиканское государственное учреждение "Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093
(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/
(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О. заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә. лауазымы және қолы/Ф.И.О., должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390518
(Өтініштің нөмірі/Рег. номер обращения)

20.11.2023, 12:26:08
(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002542112
(талонның саны/номер талона)

"Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Ұлытау облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы" республикалық мемлекеттік мекемесі / Республиканское государственное учреждение "Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093
(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/
(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О. заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә. лауазымы және қолы/Ф.И.О., должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390518
(Өтініштің нөмірі/Рег. номер обращения)

20.11.2023, 12:26:08
(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002542033
(талонның саны/номер талона)

"Ұлытау облысының табиғи ресурстар
және табиғат пайдалануды реттеу
басқармасы" мемлекеттік мекемесі /
Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
области Ұлытау"
(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093
(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/
(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной
ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О.
заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә., лауазымы және қолы/Ф.И.О.,
должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390462
(Өтініштің нөмірі/Рег.номер обращения)

20.11.2023, 12:23:27
(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002542033
(талонның саны/номер талона)

"Ұлытау облысының табиғи ресурстар
және табиғат пайдалануды реттеу
басқармасы" мемлекеттік мекемесі /
Государственное учреждение
"Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
области Ұлытау"
(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093
(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/
(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной
ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О.
заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә., лауазымы және қолы/Ф.И.О.,
должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390462
(Өтініштің нөмірі/Рег.номер обращения)

20.11.2023, 12:23:27
(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002542005
(талонның саны/номер талона)

"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ұлытау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Ұлытау аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі / Республиканское государственное учреждение "Улытауское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Ұлытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093

(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/

(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О. заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә. лауазымы жөне қолы/Ф.И.О., должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390434

(Өтініштің нөмірі/Рег.номер обращения)

20.11.2023, 12:22:04

(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002542005
(талонның саны/номер талона)

"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ұлытау облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Ұлытау аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі / Республиканское государственное учреждение "Улытауское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Ұлытау Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093

(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/

(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О. заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә. лауазымы жөне қолы/Ф.И.О., должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390434

(Өтініштің нөмірі/Рег.номер обращения)

20.11.2023, 12:22:04

(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002541948
(талонның саны/номер талона)

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ұлытау облысы бойынша экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі / Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по области Ұлытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093
(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/
(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О.
заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә., лауазымы және қолы/Ф.И.О.,
должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390378
(Өтініштің нөмірі/Рег. номер обращения)

20.11.2023, 12:19:34
(Күні және уақыты/Дата и Время)

ТАЛОН
(түбіртек/корешок)

23112002541948
(талонның саны/номер талона)

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ұлытау облысы бойынша экология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі / Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по области Ұлытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"
(субъектінің атауы/наименование субъекта)

+77071387093
(Байланыс нөмірі/Контактный телефон)

/
(ХҚКО атауы/наименование ЦОН)

Товарищество с ограниченной ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

(өтініш иесінің Т.А.Ә., қолы/Ф.И.О.
заявителя, подпись)

Өтінішті қабылдады/Обращение принял(а)

(маманның Т.А.Ә., лауазымы және қолы/Ф.И.О.,
должность специалиста и подпись)

ЗТ-2023-02390378
(Өтініштің нөмірі/Рег. номер обращения)

20.11.2023, 12:19:34
(Күні және уақыты/Дата и Время)

**"Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі Орман
шаруашылығы және жануарлар
дүниесі комитетінің Ұлытау
облыстық орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы" республикалық
мемлекеттік мекемесі**

Қазақстан Республикасы 010000,
Жезқазған қ., П.Аварийный Шағын ауданы
2 Аул көшесі 1/1

**Республиканское государственное
учреждение "Областная
территориальная инспекция
лесного хозяйства и животного
мира по области Ұлытау Комитета
лесного хозяйства и животного
мира Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан"**

Республика Казахстан 010000, г.Жезказган,
Микрорайон П.Аварийный улица 2 Аул 1/1

20.11.2023 №ЗТ-2023-02390518

Товарищество с ограниченной
ответственностью "NERIS" - "НЭРИС"

На №ЗТ-2023-02390518 от 20 ноября 2023 года

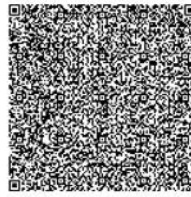
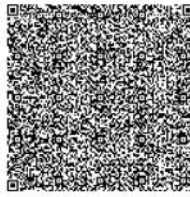
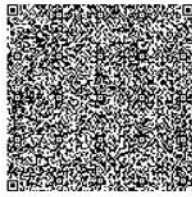
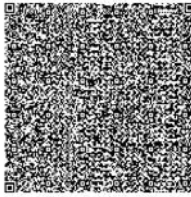
Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау (далее- Инспекция) на Ваше обращение за №ЗТ-2023-02390518 сообщает что примет участие в слушаний в форме открытого общественного слушания по проекту: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики» который состоится 24.11.2023 года в 15:00 посредством Zoom конференции. Ответ на обращение подготовлен на языке обращения в соответствии с пунктом 2 статьи 89 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года. В случае несогласия с данным ответом, вы вправе обжаловать его в порядке предусмотренном пунктом 1 статьи 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель инспекции

ТУРАЛИЕВ ЗАКАРИЯ ЕСБУЛАТОВИЧ



Исполнитель:

РАХМАТУЛИН МАРАТ САБЫРОВИЧ

тел.: 7021518244

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

«КАЗАХСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
СУ РЕСУРСТАРЫ ЖӘНЕ ИРРИГАЦИЯ МИНИСТРЛІГІ
СУ ШАРАУАНЫҒЫҒЫ КОМИТЕТІНІҢ
СУ РЕСУРСАРЫН ПАЙДАЛАҒАНДЫ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ ҚОРҒАУ ЖӨНІНДЕГІ
НУРА-САРЫСУ БАСЕЙНДІК ИНСПЕКЦИЯСЫ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСТ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НУРА-САРЫСУСКАЯ БАСЕЙНОВАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
КОМИТЕТА ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ИРРИГАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100012, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы,
Қарағанды қаласы, Аліханова көшесі, 11А үй,
Тел: 8 (7212) 41 13 03

100012, Республика Казахстан, Карагандинская область,
город Караганда, улица Аляханова, дом 11А
Тел: 8 (7212) 41 13 03

№ 18-14-5-4/1360

21.11.2023

ТОО «NERIS-НЭРИС»

На исх.№185 от 17.11.2023 г.

На Ваше письмо касательно принятия участия в общественных слушаниях по проекту: Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» (далее - Инспекция) сообщает:

Согласно п.1 ст.73 Экологического кодекса РК проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению на общественные слушания с участием представителей заинтересованных государственных органов и общественности, которые проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В соответствии с п.7 ст.73 Экологического кодекса РК заинтересованные государственные органы и общественность вправе направить в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в письменной форме (на бумажных или электронных носителях) свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях не позднее трех рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний либо озвучить свои замечания и предложения устно в ходе проведения общественных слушаний. Замечания и предложения в письменной форме, полученные от заинтересованных государственных органов и общественности, вносятся уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в сводную таблицу, которая выносится на общественные слушания вместе с проектом отчета о возможных воздействиях.

Так, Инспекцией письмом исх.№18-14-5-3/1314 от 13.11.2023 года в адрес РГУ «Департамент экологии по области Ылытау» в письменной форме было направлено заключение к рассматриваемому проекту отчета о возможных воздействиях, соответственно, принятие участия в общественных слушаниях не требуется.

В соответствии с гл.13 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Руководитель

Исп.Абжанова А., тел.425963

М.Аккожин

**«Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ
на отработку техногенных минеральных образований Жездинской
обогащительной фабрики» «NERIS – НЭРИС» ЖШС ықтимал әсер ету туралы
есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулердің жиынтық кестесі**

Жиынтық кесте жасалған күн: 22.11.2023ж.

Жиынтық кесте жасалған орын: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, бульвар
Ғарышкерлер 15, «ҚР ЭЖТРМ ЭРЖБК Ұлытау облысы бойынша экология департаменті»
РММ

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның атауы: «Ұлытау
облысы бойынша экология департаменті» РММ

**Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинау
туралы хабарланған күн:** 27.10.2023ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын беру мерзімі:
27.10.2023ж. - 16.11.2023ж.

Мүдделі мемлекеттік органдардың ескертулері мен ұсыныстарын жинақтау:

№	Мүдделі мемлекеттік орган және жұртшылық	Ескерту немесе ұсыныстар	Ескерту немесе ұсыныс қалай ескерілгені немесе ескерту немесе ұсыныс ескерілмегені туралы мәліметтер
1.	«Ұлытау ауданы әкімінің аппараты» ММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
2.	«Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
3.	«ҚР ӨЖҚМ» «ҚПҚ бойынша жер қойнауын пайдалану департаменті» РММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
4.	«Су ресурстарын пайдалануды және қорғауды реттеу жөніндегі Нұра- Сарысу бассейндік инспекциясы» РММ	ҚР Су кодексінің 40-бабына сәйкес, Инспекция кәсіпорындар мен басқа да құрылыстарды орналастыру, сондай-ақ су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде құрылыс және басқа да жұмыстарды жүргізу шарттарын келіседі. Ұсынылған материалдарға сәйкес орналасқан жерін анықтаңыз қарастырылып отырған объект жер үсті су объектілеріне, белгіленген су қорғау аймақтары мен белдеулеріне қатысты мүмкін емес. Осыған байланысты мынаны хабарлаймыз: Су объектілерінде, су қорғау аймақтары мен белдеулерінде кәсіпорындар мен басқа да құрылыстарды орналастыру, жобалау, салу, реконструкциялау және пайдалануға беру шарттары ҚР Су кодексінің 125- бабымен реттеледі.	Қалдық қоймасы Үлкен- Жезді өзенінен 1,3 км қашықтықта орналасады. (6.1-сурет, 68-жол) Бұл объект өзеннен 500 м артық қашықтықта орналасқан. Қарағанды облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы ММ-нің 22.06.2021 жылғы № 3- 10/1171 хатына сәйкес, жұмыс жүргізудің болжамды алаңында жер үсті су объектілері жоқ.

		ҚР Жер кодексінің 44-бабының 8-тармағына сәйкес жер беру су объектісінің жағалау сызығынан бес жүз метр шегінде орналасқан учаскелер ерекше қорғалатын табиғи аумақтар мен мемлекеттік орман қоры жерлерін қоспағанда, су қорғау аймақтары мен белдеулерінің шекаралары айқындалғаннан, сондай-ақ оларды шаруашылық пайдалану режимі белгіленгеннен кейін жүзеге асырылады. Жағалау сызығын айқындау тәртібі су қорын пайдалану және қорғау, сумен жабдықтау, су бұру саласындағы уәкілетті орган бекіткен су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу қағидаларында айқындалады. ҚР Су кодексінің 116-бабының 2-тармағына сәйкес, су қорғау аймақтары, белдеулер және оларды шаруашылық пайдалану режимі жергілікті белгіленеді облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың атқарушы органдары бассейндік инспекциялармен, халықтың санитариялық эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мемлекеттік органмен, қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті мемлекеттік органмен, жер қатынастары жөніндегі уәкілетті органмен, ал селе қауіпті аудандарда – азаматтық қорғау саласындағы уәкілетті органмен келісілген бекітілген жобалау құжаттамасының негізінде. Жоғарыда айтылғандардың негізінде инспекциямен келісу мәселесі болады қарастырылып отырған учаске шекараға түскен жағдайда қарастырылады су объектілерінің белгіленген су қорғау аймақтары мен белдеулерін; сондай-ақ су қорғау аймақтары мен белдеулерін орната отырып, су объектілерінің жағалау сызығынан бес жүз метр шегінде. Ұсынылған материалдарға сәйкес, мемлекеттік теңгерімде тұрған ауыз су сапасындағы жерасты суларының кен орындары қарастырылып отырған аумақта жоқ (ақпарат «Қазгеоақпарат «РЦГИ» ЖШС ұсынған). Қосымша хабарлаймыз, жер үсті немесе жер асты су объектілерінен су алу, сондай-ақ сарқынды суларды ағызуды жүзеге асыру үшін ҚР Су кодексінің 66-бабына сәйкес арнайы су пайдалануға рұқсат рәсімдеу қажет.	"Қазгеоақпарат" республикалық геологиялық ақпарат орталығы "ЖШС деректері бойынша Жезді ҚҚ орналасқан аумақта мемлекеттік теңгерімде тұрған ауыз су сапасындағы жерасты суларының кен орындары жоқ. Демек, «Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы» деген бөлімде келісу талап етілмейді. Сондай-ақ, жер үсті немесе жер асты су объектілерінен су алу, сондай-ақ ағынды суларды ағызуды жұмыстары жүргізілмейтінін хабарлаймыз.
--	--	--	---

5.	«Ұлытау облысы бойынша орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ	«Қазақ орман орналастыру кәсіпорны» РМҚК ұсынған ақпаратқа сәйкес, көрсетілген координаттар мемлекеттік орман қоры мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтардың жерлеріне жатпайды. <i>Жануарлар дүниесі мәселелері бойынша.</i> Сұралған учаскеде жануарлар дүниесіне әсерін тигізуді азайту мақсатында жоспарлы жұмыстарды жүргізу кезінде жануарлар дүниесін қорғау жөніндегі талаптарды, атап айтқанда Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 9 шілдедегі №593 Заңының 12-бабының 1 тармағына сәйкес, Жануарлар дүниесінің жай-күйіне, мекендеу ортасына, өсу жағдайларына және жануарлардың қоныс аудару жолдарына әсер ететін немесе әсер етуі мүмкін қызметті жүзеге асыруы тиіс. Жануарлар дүниесінің, оның мекендеу ортасының қауіпсіздігі мен өсуін қамтамасыз ететін экологиялық талаптарды қоса алғанда, келтірілген залалдың орнын толтыру, оның ішінде сөзсіз.	Жұмыс жүргізу кезінде кәсіпорын жануарлар дүниесін қорғау бойынша талаптарды жүзеге асыратын болады. Жобада мынадай іс-шаралар көрсетілген: Жануарлар дүниесіне кері әсерін азайту үшін жобада мынадай іс-шараларды орындау көзделген: - автокөліктің орнын ауыстыруды арнайы бөлінген жолдармен шектеу; - ұялардың бұзылуына және зақымдануына жол бермеуді бақылау, уәкілетті органның рұқсатынсыз жұмыртқа жинау; - персонал мен халыққа жануарларға ізгілік және ұқыпты қарау рухында тәрбие беру (ақпараттық компания); - жабайы жануарлардың мекендеу ортасы ретінде ерекше құндылығы бар учаскелерге қол сұғылмаушылықты қамтамасыз етуге; - мекендеу ортасын, көбею жағдайларын, көшіп-қону жолдарын және жануарлардың шоғырлану орындарын сақтауды қамтамасыз ететін іс-шараларды жүзеге асыру. (90-бет)
6.	«Ұлытау облысының ауыл шаруашылығы және жер қатынастары басқармасы» ММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	
7.	«Ұлытау облысының ветеринария басқармасы» ММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер жоқ.	
8.	«Ұлытау облысының мәдениет, тілдерді дамыту және мұрағат басқармасы» ММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	

9.	«Ұлытау облысының санитарлық-эпидемиологиялық бақылау департаменті» РММ	Ұлытау аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы, ҚР Экология және табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитеті Ұлытау облысы бойынша Экология департаментінің, «NERIS» – «НЭРИС» ЖШС-нің қоршаған ортаға әсерді бағалауды және көзделіп отырған қызметтің туралы өтінішіне, құзыретіне халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы нормативтік-құқықтық актілердің талаптарына сәйкестігіне ықтимал әсерлер есебінің жобасын қарауға қатысты сұрау салуына жауап береді. Жұмыс жобасына ықтимал әсерлер туралы есепті зерттей отырып: қатты пайдалы қазбаларды барлау мақсатында «NERIS» – «НЭРИС» ЖШС-нің, Ұлытау облысының Ұлытау ауданы Жезді кеңті жерінде орналасқан. «NERIS» – «НЭРИС» ЖШС-нің бойынша, халықтың санитариялық – эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы мынадай нормативтік – құқықтық актілерге сәйкестік көзделмегені анықталды: 1. «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинауға, пайдалануға, қолдануға, залалсыздандыруға, тасымалдауға, сақтауға және көмуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығына; 2. «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйрығына; 3. «Қалалық және ауылдық елді мекендердегі атмосфералық ауасының гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-70 бұйрығы;	Жұмыс жүргізу кезінде өндіріс және тұтыну қалдықтарын жинау, пайдалану, пайдалану «Санитариялық қағидаларды бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің міндетін атқарушының 2020 жылғы 25 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-331/2020 бұйрығына сәйкес жүзеге асырылатын болады. Қайта өңдеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № бұйрығында көрсетілген физикалық факторларға қойылатын гигиеналық нормативтер сақталатын болады. ОВ-ны әзірлеу кезінде атмосфераның беткі қабатында шашырауды есептеу жүргізілді. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы №ҚР ДСМ-70 бұйрығына сәйкес заттар бойынша СҚА және ЖҚ шекарасында асып кету анықталған жоқ. Өнеркәсіптік алаңда пайдаланылатын ауыз су" су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаттары үшін су алу орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптарға "сәйкес келеді"Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы №26" санитариялық
----	---	--	---

		4. «Су көздеріне, шаруашылық-ауыз су мақсаты үшін су жинау орындарына, шаруашылық-ауыз сумен жабдықтауға және суды мәдени-тұрмыстық пайдалану орындарына және су объектілерінің қауіпсіздігіне қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 20 ақпандағы № 26 бұйырығы; 5. «Радиациялық қауіпті объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 25 тамыздағы № ҚР ДСМ-90 бұйырығына; 6. «Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 тамыздағы № ҚР ДСМ-71 бұйырығына; 7. «Адамға әсер ететін физикалық факторлардың гигиеналық нормативтерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 бұйырығына. ҚР «Әкімшілік рәсімдік-процессуалдық кодексінің» 91-бабы 1-тармағының негізінде Сіздің әкімшілік актіге, әкімшілік актіні қабылдауға байланысты емес әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке) әкімшілік (сотқа дейінгі) тәртіппен шағым жасауға құқығыңыз бар. Осы Кодексте көзделген жағдайларда, сіз әкімшілік актіні қабылдауға байланысты емес әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке) шағым жасауға құқылысыз.	қағидаларды бекіту туралы " бұйырығы. Жұмыс жүргізу кезінде қолданыстағы заңнамаға сәйкес жұмыс орындарын аттестаттау жүргізілетін болады. Әрбір жұмыс орны Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 16 ақпандағы № ҚР ДСМ-15 "адамға әсер ететін физикалық факторлардың әсері" бұйырығының талаптарына сәйкес келуі тиіс. "Радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуге қойылатын санитарлық-эпидемиологиялық талаптарға" сәйкес гигиеналық нормативтерді бекіту туралы Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2022 жылғы 2 қаңтардағы № 71 бұйырығына сәйкес кәсіпорын сәулелену дозасының қуатын өлшейді.
10.	«Ұлытау облысының кәсіпкерлік және өнеркәсіптік басқармасы» ММ	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер жоқ.	

11.	«Ұлытау облысы бойынша экология департаменті» РММ	1. Көлік, агрегаттар ақаусыз жұмыс жағдайында болуы тиіс. Егер техника қолданылмаса-қозғалтқыштарды өшіру керек. 2. Катализаторларды пайдаланудың жүгіріс мерзімі басталған кезде автокөлік құралдарында пайдаланылған газдардың катализаторларын ауыстыруды көздеу. 3. Арнайы автомашиналардан шығатын газды, арнайы техникалардан (автосамосвалдар, экскаваторлар, тиегіштер) шығатын түтінді журналға енгізе отырып ауысым сайын бақылауды көздеу. Пайдаланылған газдардың түтіні бойынша көрсеткіштер асып кеткен автомашина желісіне шығуға жол бермеу. 4. Автомашиналарды немесе олардың бөлшектерін тек мамандандырылған жуу орындарында жууды жүзеге асыру. 5. Келесі жобалау кезеңінде су балансының сипаттамасы мен кестесін, кіретін және бұрылатын суларды, яғни шығындарды сипаттайтын және шығындардың негіздемесін келтіретін басқарудың бүкіл циклін көрсету қажет. 6. ҚР ЭК 362-бабының 1-тармағына сәйкес тау-кен өндіру өнеркәсібінің қалдықтарын жинақтау жөніндегі қызметті бастамас бұрын қалдықтарды сақтау объектісінің операторы Тау-кен өндіру өнеркәсібінің қалдықтарын басқару кезінде ірі экологиялық оқиғалардың алдын алу бағдарламасын, сондай-ақ қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган бекіткен қағидаларға сәйкес осындай оқиғаларға ден қоюдың ішкі өнеркәсіптік қауіпсіздік салалары жоспарын әзірлеуге міндетті. 7. Қоршаған ортаның ластануына (жер ресурстарының, атмосфералық ауаның және су ресурстарының ластануына) жол бермеу және	1. ТМО-ны пысықтау кезінде қолданылатын техника жарамды күйде болады. Жұмыс тоқтаған кезде барлық қозғалтқыштар бірден тоқтайды. (44-бет) 2. Сондай-ақ катализаторларды пайдаланудың жүгіріс мерзімі басталған кезде пайдаланылған газдардың катализаторларын ауыстыру көзделетін болады. (44-бет) 3. ТМҚ-ны өңдеу кезінде түтін журналында шығатын газдарға ауысым сайын бақылау жүргізілетін болады. Көрсеткіштердің асып кетуі анықталған жағдайда сәйкессіздік жойылғанға дейін автокөлік желіге шығарылмайды. (44-бет) 4. Автомашиналарды жуу өнеркәсіп алаңынан тыс жерде жүзеге асырылатын болады. (44-бет) 5. Су бұру көлемі су тұтыну көлеміне тең – жылына 182,5 м3 (тәулігіне 0,0005 мың м3). Жобада су тұтыну және су бұру балансы енгізілді. Су тек тұрмыстық қажеттіліктерге пайдаланылады. Шаңды басу Универсин түріндегі құралмен жүзеге асырылады. (4.4-кесте, 70-бет) 6. Жұмыс барысында пайда болған қайталама байыту қалдықтары автомобиль көлігімен қолданыстағы қалдық қоймасына шығарылады. Қалдық қоймасы кен орнын игеру басталысымен қалыптасты және ТМО кадастрында тіркелді. Үйінді жасау технологиясы ірі экологиялық оқиғалардың пайда болуын болдырмайды. Қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті орган өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы уәкілетті органмен бірлесіп бекіткен қағидаларға сәйкес қосымша ден қою шаралары талап етілмейді. Осы тау-кен жұмыстарының жоспары өнеркәсіптік қауіпсіздік органдарымен келісілген. ВВ туралы есепте ұсынымдар берілді: 1 авариялардың алдын алу және жою жөніндегі жоспарды әзірлеу, бекіту және құзыретті органдармен келісу ;
-----	---	--	--

		(немесе) оның салдарын жою жөніндегі авариялық жағдайлар кезіндегі іс-қимыл жоспарын жеке-жеке әзірлеу. 8. «Адамның тіршілік ету ортасы мен денсаулығына әсер ету объектілері болып табылатын объектілердің санитариялық-қорғау аймақтарына қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық талаптар» санитариялық қағидаларының 50-тармағына сәйкес (бұдан әрі-Санитариялық қағидалар), Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м. а. 2022 жылғы 11 қаңтардағы № ҚР ДСМ-2 СҚА бұйрығымен бекітілген қауіптіліктің IV және V сыныптары объектілері үшін (санитариялық сыныптау бойынша) максималды көгалдандыру – алаңның кемінде 60 пайызын (бұдан әрі – %) көздейді, II және III қауіптілік сыныптары объектілері үшін СҚА-алаңның кемінде 50% - ы, I қауіптілік сыныптары объектілері үшін СҚА – алаңның кемінде 40% - ы, тұрғын үй құрылысы жағынан ағаш-бұта екпелерінің жолағын міндетті түрде ұйымдастырумен. Осылайша, ықтимал әсер ету туралы есептің жобасына келесі деректерді енгізу қажет: СҚА жалпы алаңы, қолда бар көгалдандырудың нақты алаңы, жасыл екпелердің жай-күйі, сондай-ақ көгалдандыру бойынша ұсынымдар әзірлей отырып геоботаникалық зерттеулер жүргізе отырып СҚА жобасын әзірлеу мерзімдерін көрсету, күтім және өмір сүруге басымдық беру және кейіннен жақсарту жердің жай-күйі (гумусность), сондай-ақ келесі 2 жылға қауіптілік сыныбына (санитариялық сыныптама бойынша) сәйкес СҚА-ның көгалдандыру дәрежесінің көрсеткішін жеткізе отырып, көгалдандыру көзделсін. 9. Объектілерді пайдалану салдарын жою шеңберінде ҚР ЭК 145-бабының 2-тармағына сәйкес, қоршаған ортаға теріс әсер ететін, жер учаскелерін жай күйге келтіру бойынша жұмыстар жүргізілуі тиіс, адамдардың өмірі мен	2 апаттарды жою жоспарын іске асыру бойынша штабтық оқу жаттығулар өткізу; 3 қалдықтарды басқару жоспарын жасаңыз. Негізгі мақсаты жоспар қоршаған ортаны қорғау талаптарына сәйкес қалдықтарды жинауды, сақтауды және жоюды қамтамасыз ету; 4 техногендік авариялық жағдайлар туындаған кезде іс қимыл жоспарын әзірлеу және қызметкерлерге жеткізу; 5 төтенше жағдайлардың туындауына дереу ден қою топтарын тұрақты дайындықта ұстау; Тау-кен жұмыстарын оңтайландыру бойынша қоршаған ортаның (жер ресурстарының, атмосфералық ауаның және су ресурстарының) ластануына әкеп соғуы мүмкін авариялық жағдайлар алынып тасталды. Бөгеттің немесе қалдық қоймасының денесінің эрозияға ұшырау қаупі кейіннен қалдықтардың таралуымен алынып тасталады, кен орнын өңдеу ашық әдіспен жүзеге асырылады. Жер қойнауын пайдалану салдарын жою жоспары ҚР "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" 27.12.2017 № 125-VI кодексінің 54-бабының 1-тармағының талаптары негізінде және Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 24-бұйрығымен бекітілген "қатты пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі операциялардың салдарларын жою жоспарын және олардың салдарларын жоюдың шамамен құнын есептеу әдістемесін жасау жөніндегі нұсқаулыққа" сәйкес орындалады 2018 жылғы мамыр № 386. Өнерге сәйкес. 216 "жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" ҚР 27.12.2017 № 125-VI кодексі тау-кен жұмыстары жоспарының (ПГР) құрамында барлық шешімдер жер қойнауын пайдалану салдарын кейіннен жою талаптарын ескере отырып қаралады. Толық ақпарат OVV 11.7 бөлімінде сипатталған. Кәсіпорын 20.06.2023 ж. № 08.х. KZ63VBZ00044605 СҚА алдын ала келісін әзірледі және алды. СҚА-ның жалпы ауданы 265 га құрайды. көгалдандыру үшін қажетті алаң-106 га. қазіргі уақытта көгалдандыру алаңы – 1 га. көгалдандыру ТМО-ны өңдеу бойынша жұмыстар жүргізілуіне қарай жүргізілетін болады. Кәсіпорын ауданның табиғи-климаттық жағдайларын ескере отырып, ағаш-
--	--	---	---

		(немесе) денсаулығының қауіпсіздігін, қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ететін және оларды нысаналы мақсаты бойынша одан әрі пайдалануға жарамды, Қазақстан Республикасының жер заңнамасында көзделген тәртіппен, сондай – ақ мұндай объектілердің сипатына қарай-құрылыс объектілерін кейіннен кәдеге жарату, жер қойнауын пайдалану салдарын жою бойынша, гидрогеологиялық ұңғымаларды жою және консервациялау, полигондар мен қалдықтарды сақтау мен жоюдың өзге де орындарын жабу, оның ішінде радиоактивті, атом энергиясын пайдалану объектілерімен жұмыс істеу жөніндегі қызметті қауіпсіз тоқтату жөніндегі іс-шаралар және Қазақстан Республикасының заңдарында көзделген өзге де жұмыстар. 10. Шегінде көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеу сәтінде аумақтағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйі бойынша өзекті деректерді, сондай-ақ фондық зерттеулердің нәтижелерін ұсыну. 11. ҚР Экологиялық кодексіне 4-қосымшаға сәйкес, қоршаған ортаға әсерді азайту бойынша ұсынылатын шараларды (атмосфералық ауаны қорғау жөніндегі іс-шаралар, жер асты, жер үсті суларын, топырақ жамылғысын және т.б. қорғау жөніндегі іс-шаралар) көрсету. 12. Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 25 маусымдағы №212 бұйрығымен бекітілген эмиссиялары экологиялық нормалауға жататын ластаушы заттар тізбесінің 1-тармағы 14-тармақшасына сәйкес, қоршаған орта компоненттеріне мониторинг, сондай-ақ РМ-2,5 және РМ-10 мониторингін көздеу. РМ-2,5 және РМ10 шығарындыларын есептеу кезінде ауаның ұсақ бөлшектерінің қауіптілік дәрежесін бағалау бойынша ұсыныстар	бұта екпелерімен көгалдандыруды жүргізетін болады. Өндіру салдарын жою жоспары ҚР "Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы" 27.12.2017 № 125-VI кодексінің 54-бабының 1-тармағының талаптары негізінде орындалды. Бұзылған жерлерді рекультивациялауды жүргізу қажеттілігі және рекультивациялық жұмыстардың көлемі келісімшарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін 2 жылдан кешіктірілмей орындалған және келісілген жер қойнауын пайдалану салдарын жою жөніндегі жұмыстардың жобасында айқындалады. 10. Жұмыстар техногендік өзгерген аумақта жүргізілетін болады. Кәсіпорын СҚА (атмосфералық ауа, топырақ) шекарасында мониторингтік өлшеулер жүргізеді. Көрсеткіштердің ШРК мәндерінен асып кетуі анықталған жоқ. 11. Тау-кен жұмыстарын жүргізу учаскесінде ОЖ әсерін азайту жөніндегі іс-шаралар: -Тау массасын экскавациялау кезінде гидро суару жүргізіледі, шаң басудың тиімділігі шамамен 80%; - шаңды басу технологиялық жолдарда, байыту қалдықтарын фабрикадан өндірілген кеңістікке тиеу және тасымалдау бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде, тиімділігі 80%; - жол төсемі бойынша арнайы көлік қозғалысы кезінде шаңды азайту мақсатында - Жол төсемі суару машиналарымен ылғалдандырылады-шаң басудың тиімділігі 80%; - авариялық жағдайлардың туындауын болдырмайтын көлік техникасын жарамды күйде ұстау үшін техникалық байқауды уақтылы жүргізу. Автокөлік пен техникаға тұрақты бақылау жүргізу. - тұрғын үй құрылысы жағынан СҚА аумағын көгалдандыруды жүргізу, жасыл екпелер алаңын ұлғайту - катализаторларды уақтылы ауыстыру - қалдық қоймасының жер асты суларына әсерін бақылау мен бақылауды жүзеге асыру үшін мониторингтік Ұңғымаларды ұйымдастыру. - іргелес аумақты қалдықтардан тазарту - ТМО өндеу аяқталғаннан кейін қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу - кәсіпорынның қоршаған ортаға әсерін анықтау үшін экологиялық зерттеулер жүргізу.
--	--	--	---

		ескерілсін. 16 Ост 2014 УДК 661.665.628:511 Б.А. Неменко, А. Д. Ильясова, Г. А. Арынова. Қазақ ұлттық медицина университеті. С. Д. Асфендияров. Нормалау кезінде шаңдағы ауыр металдардың құрамын ескеріңіз. 13. ҚР ЭК 351-бабына сәйкес полигондарға ҚТҚ беруге тыйым салынған қалдықтар бойынша бөлек контейнерлерге бөлек алым түрінде ҚТҚ сұрыптау көзделмеген. 14. Ықтимал әсер ету есебінде әртүрлі нұсқалар туралы ақпарат берілмеген, сонымен бірге атмосфералық ауаның ластануына әсер етпейтін ең прогрессивті нұсқалардың бірі – жер снарядын пайдалану және құбыр арқылы тасымалдау мүмкіндігі қарастырылмаған, сондай-ақ магниттік және магниттік емес фракцияны алу үшін дымқыл магниттік сепарацияны қолдану. Сонымен қатар, магниттік емес фракция одан әрі гравитациялық бөлінуге ұшырауы мүмкін. Сонымен қатар, жер асты суларына әсер етпейтін геомембрана түріндегі гидрооқшаулауды қамтамасыз ете отырып, ескі қалдық қоймасының төсегіндегі қайта өңделген (алу рәсімінен кейін) қалдықтарды қайтару мәселесі қарастырылмаған. Қалдық қоймасын гидрооқшаулағыш геомембранамен жабдықтау «гидрогеологиялық желі бұлақтармен, бұлақтармен және өзендермен ұсынылған, олардың көпшілігінде тек су тасқыны кезеңінде су бар. Жергілікті Дрена-үлкен Жезді өзені ескі қалдық қоймасынан батысқа қарай 1.3 км жерде ағып өтеді, жаз мезгілінде жеке плеспен ұсынылған. Қалдық қоймасы орналасқан журналдың сағасы Үлкен Жезді өзеніне шығады (Ықтимал әсер ету туралы есептің 66-беті). Яғни, марганец пен темірді максималды алу нұсқалары көрсетілуі керек, сондай ақ көзделіп отырған қызметтің өзге де сипаттамаларына жататын жаңа қауіпсіз технологияларды пайдалана отырып ілеспе металдар, Нұсқаулықтың 4 тармақ 8 тармақшасына сәйкес, қоршаған ортаға антропогендік	12.Токсан сайын ЖШС СҚА шекарасындағы 4 нүктеде, белсенді әсер ету аймағында және тұрғын аймақта мынадай заттар бойынша ЗВ мониторингін жүргізетін болады: шаң, РМ-2,5 бөлшектері, РМ-10 бөлшектері, азот оксидтері, көміртегі оксиді, күкірт диоксиді. Қоршаған ортаның құрамдас бөліктерінің мониторингі әсерге рұқсат беру құжаттарын дайындау кезінде экологиялық бақылау бағдарламасында толығырақ қаралатын болады. "Қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін айқындау әдістемесі" 1-тармағына сәйкес ол қоршаған ортаға эмиссиялар нормативтерін белгілеу үшін әрекеттер алгоритмін баптың 6-тармағына сәйкес айқындайды. ҚР Экологиялық кодексінің 39. Ықтимал әсерлер туралы есептің мазмұнына қойылатын талаптар ҚР Экологиялық кодексінің 72-бабында белгіленген. Осылайша, әдіс ықтимал әсерлер туралы есепті әзірлеу кезінде қолданылмайды. 72-бапқа сәйкес есепте пп сәйкес эмиссиялардың шекті сандық және сапалық көрсеткіштері негіздеуге жатады. 1) ҚР Экологиялық кодексінің 39-бабының 4-тармағы эмиссиялар нормативтерін белгілеу кезінде ескеріледі. Өз кезегінде, эмиссия нормативтері 5-тармаққа сәйкес. ҚР Экологиялық кодексінің 39 - ы жеке құжат-эмиссиялар нормативтерінің жобасы түрінде әзірленеді, ол тиісті жобалық құжаттамаға байланыстыру арқылы әзірленеді және экологиялық рұқсат алуға өтінішпен бірге қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органға ұсынылады. Бұл ескерту эмиссиялар нормативтерінің жобасын әзірлеу кезінде ескерілетін болады. Нормалау кезінде шаңдағы ауыр металдардың мөлшері ескеріледі. ВВ туралы есепте РМ-2 және РМ-10 бөле отырып, УДК 661.665.628:511 бойынша шаңды қайта есептеу жүргізілді. 13 кәсіпорында ҚТҚ-ны сұрыптау және ҚТҚ-ның әртүрлі компоненттерін бөлек сақтау көзделетін болады. Қағаз, шыны, ағаш, тамақ қалдықтары, полиэтилен, резенке, тастар, құм – компоненттер бойынша бөлініп, арнайы бөлінген жерлерде уақытша сақталады. Қалдықтардың компоненттерін араластыру болмайды. 351-бапқа сәйкес ҚТҚ полигонына келесі қалдықтарды қабылдауға тыйым салынады: 1) сұйық түрдегі кез келген қалдықтар (сұйық қалдықтар); 2) полигон жағдайында жарылғыш, коррозиялық, тотығатын, жоғары
--	--	--	--

		әсердің сипаты мен ауқымына әсер етеді. 15. Ықтимал әсер ету есебінің 45-бетінде «бақылау нүктелерінің желісі әсер ету аймағының шекарасында және белсенді ластану аймағында орналасқан. Бақылауларды жылы мезгілде 1 рет жүргізу көзделеді». Алайда, мониторингтің бұл түрі жылына 1 рет жүргізілуі керек. Сонымен қатар, әсер ету дәрежесін анықтау үшін, сондай-ақ фондық өзгерістерді зерттеу үшін фондық нүктені бақылау қажет. 16. Есептің 81-бетінде қарастырылып отырған өндіріс (вольфраммолибден кендерін өндіру) жарылғыш газдар мен жанғыш шаңның шығарылуы бойынша қауіпті емес екендігі көрсетілген, алайда жоспарланған қызмет мүлдем өзгеше және ақпаратты өзектендіру қажет. 17. Мониторингтік ұңғымалардың болуы мен есептері туралы ақпарат берілмеген. Қалдық қоймасынан жер асты және жер асты суларының ластану параметрлерін қадағалау мақсатында жер асты суларының мониторингі, топырақ пен жер асты суларының ластануын болдырмау бойынша қажетті жағдайлар мен шаралар көзделмеген, жер асты суларының жай-күйін бақылаудың болмауы ҚР ЭК 224-бабының 3-тармағында көрсетілген талаптарға сәйкес келмейді-жер асты суларына әсер ету бөлігінде көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға әсерін бағалау кезінде жер үсті су объектілеріне және табиғи ортаның өзге де компоненттеріне жанама әсер етудің осыған байланысты тәуекелдері де ескеріледі, оның ішінде су басу, шөлейттену, жердің батпақтануы, көшкіннің пайда болуы, топырақтың шөгуі және басқа да осындай салдарлар түрінде, сондай-ақ мұндай жанама әсердің алдын алу бойынша қажетті шаралар айқындалады. 18. Ықтимал әсер ету туралы есебінің 92 - бетінде Қазақстан Республикасы Экология, Геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 1 шілдедегі № 229 бұйрығымен бекітілген жобадан кейінгі талдау жүргізу қағидаларына және жобадан	жанғыш немесе от қауіпті болып табылатын қауіпті қалдықтар; 3) Сумен әрекеттесетін қалдықтар; 4) медициналық қалдықтар; 5) Қазақстан Республикасының ветеринария саласындағы заңнамасына сәйкес айқындалған биологиялық қалдықтар; 6) рекультивация кезінде тұрақтандырушы материал ретінде қолдануды қоспағанда, пайдаланылған тұтас шиналар мен олардың фрагменттері; 7) құрамында тұрақты органикалық ластағыштар бар қалдықтар; 8) пестицидтер; 9) қабылдау критерийлерін қанағаттандырмайтын қалдықтар; 10) пластмасса, пластик және полиэтилен қалдықтары, полиэтилен-теререфталат қаптамасы; 11) макулатура, картон және қағаз қалдықтары; 12) құрамында сынап бар шамдар мен аспаптар; 13) шыны ыдыстар; 14) шыны тәрізді; 15) түсті және кара металдардың сынықтары; 16) литий, қорғасын-қышқылды батареялар; 17) электрондық және электр жабдықтары; 18) пайдаланудан шыққан көлік құралдары; 19) құрылыс қалдықтары; 20) тамақ қалдықтары. ҚР ЭК 351-бабында көрсетілген қалдықтар ҚТҚ полигонына берілмейді, бірақ қайта пайдаланылады немесе қайта пайдалануға беріледі. 14 жобада ықтимал варианттар қарастырылды ТМО (келісілген ППР). Бұл қалдық қоймасы үшін ТМҚ өндеудің басқа әдістері мүмкін емес. Ылғал магнитті бөлу әдісін судың дұрыс мөлшерінің болмауына байланысты қолдану мүмкін емес. Сол себепті дренажды пайдалану мүмкін емес. Қайта өңделген қалдықтар қолданыстағы қалдық қоймасына қайтарылады. Қайта өндеу кезінде құйрықтар байытудың химиялық әдістеріне ұшырамайды, оларға ешқандай реагенттер қосылмайды. Демек, қайта өндеу қалдықтарын қолданыстағы қалдық қоймасына қайтару ОЖ-ға жаңа теріс әсер етпейді. Бұл қалдық қоймасында құйрықтарды орналастыру кезінде жер асты суларына әсер етуі мүмкін. "Механообр-Жер қойнауы" ЖЗҚ "ЖШС "Жезді ҚҚ жатық қалдықтарын құрғақ
--	--	---	--

		кейінгі талдау нәтижелері бойынша қорытынды нысанына «сәйкес» деп көрсетілген, жобадан кейінгі талдау қоршаған ортаға әсерді бағалау барысында қоршаған ортаға елеулі әсерді бағалаудағы белгісіздіктер анықталған кезде жүргізіледі. Анықталған белгісіздіктердің болмауына байланысты жоспарланған қызмет шеңберінде жобадан кейінгі талдау жүргізу талап етілмейді. Бұл бекіту орынсыз болып табылады, өйткені жер асты суларының мониторингі бойынша деректер ұсынылмаған, сондай-ақ ВВ туралы есептің деректеріне сәйкес келешекте және жұмыс аяқталғаннан кейін жер асты суларының мониторингі бойынша бағдарлама жоқ. Осыған байланысты жобадан кейінгі талдауды жүргізу қажет деп санаймыз және тиісінше тиісті түзетулер енгізу қажет.	магниттік сепарациялау әдісімен байытуға зерттеулер жүргізу" ғылыми-зерттеу жұмысы туралы есебіне сәйкес УДК 622.7: 622.342 құйрықтар үлестік тиімділік бойынша құрылыс материалдарының 2-сыныбына жатады және елді мекендер шегінде жол құрылысында пайдаланылуы мүмкін; уыттылығы бойынша құйрықтар 4-сыныпқа қауіпті емес материалдар; қалдықтарды тротуар төсеніштері мен жиек тастарын толтырғыш ретінде пайдалануға болады. Жоғарыда айтылғандардан құйрықтар қоршаған ортаға (топырақ, жер асты сулары) ластанбайды деген қорытынды жасауға болады, өйткені оларды Құрылыс мақсатында пайдалануға болады. Сондықтан геомембранның орнату практикалық емес. 15 .ВВ туралы есепте әсер ету дәрежесін анықтау үшін фондық нүкте бар. Мониторинг жылы мезгілде жылына 1 рет жүргізілетін болады. (46-бет) 16. Сәйкессіздік жойылды 17. Томды пысықтау бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде 2 дана көлемінде мониторингтік ұңғымалар ұйымдастырылатын болады. 1 ұңғыма жер асты суларының ағынынан жоғары және 1 ұңғыма жер асты суларының ағынынан төмен. Өлшеу жиілігі-жылына 2 рет. Өлшеулер судағы ауыр металдардың, мұнай өнімдерінің, нитраттардың, нитриттердің, аммоний азотының, сульфаттар мен хлоридтердің болуына жүргізілетін болады. (70-бет) қазіргі уақытта бақылау ұңғымаларының артында ақпарат жоқ. 18. Бұл мәлімдеме алынып тасталды.
12.	Жұртшылық	Ықтимал әсер ету туралы есептің жобасы бойынша ұсыныстар мен ескертулер ұсынылған жоқ.	

Сводная таблица предложений и замечаний по проекту ТОО «NERIS – НЭРИС» «Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на отработку техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики»

Дата составления протокола: 22.11.2023г.

Место составления протокола: область Ұлытау, город Жезказган, бульвар Гарышкерлер 15, РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау КЭРК МЭИПР РК»

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:
РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 27.10.2023г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности:
27.10.2023г. - 16.11.2023г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	ГУ «Аппарат акима Ұлытауского района»	Предложений и замечаний по отчету ОВВ не представлены.	
2.	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау»	Предложений и замечаний по отчету ОВВ не представлены.	
3.	МПиС Департамент недропользования по ТПИ	Предложений и замечаний по отчету ОВВ не представлены.	
4.	РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»	В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов определить месторасположение рассматриваемого объекта по отношению к поверхностным водным объектам, установленным водоохранным зонам и полосам, не представляется возможным. В этой связи сообщаем следующее: Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохранных зонах и полосах регулируются ст.125 Водного кодекса РК. Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется	Хвостохранилище располагается на расстоянии 1,3 км от р. Улкен-Жезды. (Рисунок 6.1, стр.68) Данный объект находится на расстоянии более 500 м от реки. Согласно письму ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» № 3-10/1171 от 22.06.2021 года, на предполагаемой площади ведения работ поверхностные водные объекты отсутствуют. По данным ТОО «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» месторождения подземных вод питьевого качества на территории расположения ТМО Жездинской ОФ состоящих на государственном балансе отсутствуют. Следовательно согласование в РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» не требуется. Так же сообщаем что при ведении работ забора воды из поверхностных или подземных

		правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения. В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты. На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; а также в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос. В соответствии с представленными материалами, месторождения подземных вод питьевого качества, состоящих на государственном балансе, на рассматриваемой территории отсутствуют (информации предоставлена ТОО «РЦГИ «Казгеоинформ»). Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.	водных объектов, а также сброса сточных вод не будет.
5.	РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ылытау»	Согласно информации, предоставленной РГКП «казахское лесоустроительное предприятие», указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. <i>По вопросам животного мира.</i> При проведении плановых работ с целью уменьшения воздействия на животный мир на запрошенном участке необходимо осуществлять требования по охране животного мира, в частности, в соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593, которые влияют или могут влиять на состояние животного мира, среду обитания, условия произрастания и пути миграции животных. Возмещение причиненного ущерба, включая экологические требования, обеспечивающие безопасность и рост животного мира, среды его обитания, в том числе неизбежное.	При проведении работ предприятие будет осуществлять требования по охране животного мира. В проекте указаны следующие мероприятия: Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий: - перемещение автотранспорта ограничить специально отведенными дорогами; - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - воспитание (информационная компания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; - осуществление мероприятий, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения,

			путей миграции и мест концентрации животных. (стр. 90)
6.	ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Ылытау»	Предложений и замечаний по отчету оВВ не представлены.	
7.	ГУ «Управление ветеринарии по области Ылытау»	Предложений и замечаний по отчету оВВ нет.	
8.	ГУ «Управление культуры, развитие языков и архивов по области Ылытау»	Предложений и замечаний по отчету оВВ не представлены.	
9.	РГУ «Санитарно-эпидемиологического контроля по области Ылытау»	Улытауское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля, к заявлению департамента экологии по области Ылытау Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК, ТОО «NERIS» – «НЭРИС» об оценке воздействия на окружающую среду и предполагаемой деятельности, отвечает за рассмотрение проекта отчета о возможных воздействиях на соответствие компетенции требованиям нормативно-правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Изучив отчет о возможных воздействиях на рабочий проект ТМО ТОО «NERIS» – «НЭРИС», Улытауский район Улытауской области, с расположением на территории жездинского поселка: 1. «Сбор, использование, использование отходов производства и потребления, санитарно-эпидемиологические требования к обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению» к приказу и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил»; 2. «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» к приказу министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15; 3. «Об утверждении гигиенических нормативов атмосферного воздуха в городских и сельских населенных пунктах» Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70; 4. «Санитарно-эпидемиологические требования к источникам воды, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового использования воды и безопасности водных объектов» приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 «Об утверждении Санитарных правил»; 5. «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам» Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90 «Об утверждении Санитарных правил»; 6. «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности» об	Сбор, использование, использование отходов производства и потребления при проведение работ будет осуществляться согласно Приказа и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил». При ведении работ по переработке ТМО будут соблюдаться Гигиенических нормативов к физическим факторам, указанные в приказе министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15. При разработке ОВВ был проведен расчет рассеивания ЗВ в приземном слое атмосферы. Превышений на границе СЗЗ и ЖЗ по веществам согласно Приказа министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года №ҚР ДСМ-70 не выявлено. Питьевая вода используемая на промплощадке будет соответствовать «Санитарно-эпидемиологические требования к источникам воды, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового использования воды и безопасности водных объектов» приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года №26 «Об утверждении Санитарных правил». При проведении работ будет проводиться аттестации рабочих мест согласно действующего законодательства. Каждое рабочее место должно соответствовать требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Влияние физических факторов, влияющих на человека». Согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к

		утверждении гигиенических нормативов Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 января 2022 года № 71 МЗ РК; 7. «Влияние физических факторов, влияющих на человека» об утверждении нормативов Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15. На основании пункта 1 статьи 91 АППК РК ваш административный акт, вы имеете право обжаловать административное действие (бездействие) в административном (досудебном) порядке, не связанное с принятием административного акта. В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, вы вправе обжаловать административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта.	обеспечению радиационной безопасности» об утверждении гигиенических нормативов Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 января 2022 года № 71 МЗ РК предприятие проводит замеры мощности дозы излучения.
10.	ГУ «Управление предпринимательства и промышленности по области Ұлытау»	Предложений и замечаний по отчету оВВ нет.	
11.	РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»	1. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется - двигатели должны быть выключены. 2. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов. 3. Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов. 4. Осуществлять мойку автомашин или их частей только в специализированных мойках. 5. Необходимо привести описание и таблицу водного баланса, поступаемых и отводимых вод, т.е. весь цикл управления с описанием потерь и приведением обоснований на потери. 6. В соответствии с п.1 ст.362 ЭК РК перед началом деятельности по накоплению отходов горнодобывающей промышленности оператор объекта складирования отходов обязан	1. При отработке ТМО используемая техника будет в исправном состоянии. При прекращении работы все двигатели сразу же останавливаются. (стр.44) 2. Так же будет предусмотрена замена катализаторов отработанных газов при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов. (стр.44) 3. При отработке ТМО будет вестись ежесменный контроль отходящих газов в журнале дымности. При обнаружении превышений показателей автотранспорт не будет выпускаться на линию, до устранения несоответствия. (стр.44) 4. Мойка автомашин будет осуществляться за пределами промышленной площадки. (стр.44) 5. Объем водоотведения равен объему водопотребления – 182,5 м3/год (0,0005 тыс. м3/сутки). В проекте внесен баланс водопотребления водоотведения. Вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. Пылеподавление будет осуществляться средством типа Универсин. (Таблица 4.4, стр. 70) 6. Образованные в ходе работ отходы вторичного обогащения вывозятся автомобильным транспортом в существующее хвостохранилище. Хвостохранилище

		разработать программу предотвращения крупных экологических происшествий при управлении отходами горнодобывающей промышленности, а также внутренний план реагирования на такие происшествия в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды совместно с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.	сформировано с началом отработки месторождения и зарегистрирован в кадастре ТМО. Существующее хвостохранилище не подразумевает образование новых отходов. Данный объект является объектом по переработке существующих отходов и уменьшения количества размещенных отходов. При проведении работ не будет затрагиваться новых территорий. Нет воздействия на недра. Технология отвалообразования исключает возникновение крупных экологических происшествий. Дополнительные меры реагирования в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды совместно с уполномоченным органом в области промышленной безопасности не требуется. Настоящий План горных работ согласован с органами промышленной безопасности. В отчете о ВВ даны рекомендации: 1 Разработать, утвердить и согласовать с компетентными органами План по предупреждению и ликвидации аварий согласно Совместного приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 сентября 2021 года № 376 и Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 15 сентября 2021 года № 449.; 2 Провести штабные учения по реализации Плана ликвидации аварий; 3 Разработать План управления отходами. Главное назначение план обеспечение сбора, хранения и удаления отхода в соответствии с требованиями охраны окружающей среды; 4 Разработать и довести до работников план действий при возникновении техногенных аварийных ситуациях; 5 Поддерживать группы немедленного реагирования на возникновение чрезвычайных ситуаций в постоянной готовности; 7. Аварийные ситуации, которые могут повлечь загрязнение окружающей среды (земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по намечаемой оптимизации горных работ исключены. Риск возникновения размыва дамбы или тела хвостохранилища с последующим распространением хвостов исключен,
		7. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды	

		(загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.	Обработка месторождения осуществляется открытым способом. План ликвидации последствий недропользования выполняется на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI и в соответствии «Инструкцией по составлению плана ликвидации и Методики расчета приблизительной стоимости ликвидации последствий операций по добыче твердых полезных ископаемых» утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 386. Согласно ст. 216 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI В составе Плана горных работ (ПГР) все решения рассматриваются с учётом требований последующей ликвидации последствий недропользования. Подробная информация описана в разделе 11.7 ОВВ. Все работы будут проводиться согласно регламента проведения работ, что снизит риск возникновения аварийных ситуаций. Ремонтных работ спецтехники проводиться на территории промплощадки не будет. Перед выходом спец техники на рейс будет проводиться технический осмотр ее исправности. При любых обстоятельствах, которые могут повлиять на физическую или химическую стабильность объекта складирования отходов ТОО будет уведомлять уполномоченный орган в течение 48 часов. При наступление крупного экологического происшествия ТОО уведомит уполномоченный орган в области охраны окружающей среды незамедлительно.
		8. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение	8. Предприятие разработало и получила согласование на предварительную СЗЗ № М.08.Х.КZ63VBZ00044605 от 20.06.2023 ж. Окончательная СЗЗ будет устанавливаться после мониторинговых замеров в течение 1 года со дня начала эксплуатации предприятия. Общая площадь СЗЗ составляет 265 га. Площадь необходимая для озеленения – 106 га (40% от площади СЗЗ). На данный момент площадь озеленения составляет – 1 га. На этапе получения разрешения на эмиссии будет разработан план мероприятий в котором будет включено

		предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Таким, образом необходимо заложить в Проект отчета о ВВ следующие данные: Общая площадь СЗЗ, фактическая площадь имеющегося озеленения, состояние зеленых насаждений, также отразить сроки разработки проекта СЗЗ с проведением геоботанических исследований с выработкой рекомендаций по озеленению, уходу и приоритет на выживаемость и последующее улучшение состояние земель (гумусность), а также на последующие 2 года предусмотреть озеленение с доведением показателя степени озеленения СЗЗ в соответствии с классом опасности (по санитарной классификации). 9. Согласно п.2 ст.145 ЭК РК в рамках ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, должны быть проведены работы по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан, а также в зависимости от характера таких объектов – по погребению объектов строительства, ликвидации последствий недропользования, ликвидации и консервации гидрогеологических скважин, закрытию полигонов и иных мест хранения и удаления отходов, в том числе радиоактивных, мероприятия по безопасному прекращению деятельности по обращению с объектами использования атомной энергии и иные работы, предусмотренные законами Республики Казахстан. 10. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований. 11. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.) согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.	финансирование по озеленению с разбивкой по годам и видам древесно-кустарниковых насаждений. Согласно гумусности земель данного региона будет высаживаться Карагач и Лох обыкновенный. 9. Плана ликвидации последствий переработки ТМО находящихся в существующем хвостохранилище Жездинской ОФ будет выполнен на основании требований Статьи 54 п.1 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 № 125-VI. Необходимость проведения рекультивации нарушенных земель и объём рекультивационных работ определяется в проекте работ по ликвидации последствий недропользования, выполненном и согласованном не позднее чем за 2 года до завершения срока действия отработки. 10. Работы будут проводиться на техногенно измененной территории. Предприятие проводит мониторинговые замеры на границе СЗЗ (атмосферный воздух, почва). Превышений показателей над значениями ПДК не выявлено. Протокола замеров приложены в Приложении. 11. Мероприятия по снижению воздействия на ОС на участке проведения горных работ: -при экскавации горной массы проводится гидроорошение, эффективность пылеподавления около 80%; -пылеподавление проводится на технологических дорогах, при проведении работ по погрузке и перевозке отходов обогащения с фабрики в выработанное пространство, с эффективностью 80%; -с целью снижения пыления при
--	--	---	--

		движении спецтранспорта по дорожному полотну – дорожное полотно увлажняется поливочными машинами – эффективность пылеподавления 80%; -своевременное проведение технического осмотра, чтобы содержать транспортную технику в исправном состоянии, что исключает возникновения аварийных ситуаций. Производить постоянные наблюдения за автотранспортом и техникой. - производить озеленение территории СЗЗ со стороны жилой застройки, увеличение площади зеленых насаждений - своевременная замена катализаторов - организация мониторинговых скважин, для осуществления наблюдений и контроля за влиянием хвостохранилища на подземные воды. Для организации мониторинговых скважин будет разрабатываться проект бурения по которому будут вестись все работы. Все работы будут проведены в течение года. - очистка прилегающей территории от отходов - проведение рекультивационных работ после завершения переработки ТМО - проведение экологических исследований для определения влияния предприятия на окружающую среду. Снижение пыления будет уменьшать воздействие на почвенный покров. На поверхностные водные источники воздействия оказываться не будет. 12. Предусмотреть мониторинг за компонентами окружающей среды, а также мониторинг за РМ-2,5 и РМ-10, согласно пп.14 п.1 перечня загрязняющих веществ, эмиссии которых подлежат экологическому нормированию, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 25 июня 2021 года №212. При расчете выбросов РМ-2,5 и РМ-10 учесть рекомендации по оценки степени опасности мелкодисперсных пылевых частиц воздуха. 16 Oct 2014 УДК 661.665.628:511 Б.А. Неменко, А.Д. Илиясова, Г.А. Арынова. Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова. При нормировании учесть содержание тяжелых металлов в пыли.	12. Ежеквартально ТОО будет проводить мониторинг ЗВ в 4 точках на границе СЗЗ, в зоне активного воздействия и на жилой зоне по следующим веществам: пыль, частицы РМ-2,5, частицы РМ-10, окислы азота, оксид углерода, диоксид серы. Более подробно мониторинг за компонентами окружающей среды будет рассмотрен в Программе экологического контроля при подготовке документов на Разрешение на воздействие. В соответствии с п. 1 "Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду" она определяет алгоритм действий для установления
--	--	---	--

		нормативов эмиссий в окружающую среду в соответствии с п. 6 ст. 39 Экологического кодекса РК. Требования к содержанию Отчета о возможных воздействиях установлены ст. 72 Экологического кодекса РК. Таким образом, Методика не применяется при разработке Отчета о возможных воздействиях. Согласно ст. 72 в Отчете подлежат обоснованию предельные количественные и качественные показатели эмиссий, которые в соответствии с пп. 1) п. 4 ст. 39 Экологического кодекса РК учитываются при установлении нормативов эмиссий. В свою очередь, нормативы эмиссий согласно п. 5 ст. 39 Экологического кодекса РК разрабатываются в виде отдельного документа - проекта нормативов эмиссий, который разрабатывается в привязке к соответствующей проектной документации и представляется в уполномоченные орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения. Данное замечание будет учтено при разработке проекта нормативов эмиссий. При нормировании будет учтено содержание тяжелых металлов в пыли. В отчете о ВВ произведён перерасчет пыли по УДК 661.665.628:511 с выделением РМ-2, и РМ-10. 13 На предприятия будет предусмотрена сортировка ТБО и раздельное складирование разных компонентов ТБО. Бумага, стекло, древесина, пищевые отходы, полиэтилен, резина, камни, песок – будут разделяться по компонентам и временно храниться в специально отведенных местах. Смешивание компонентов отходов не будет. Согласно ст. 351 на полигон ТБО запрещается принимать следующие отходы: 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы); 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными; 3) отходы, вступающие в реакцию с водой;
--	--	---

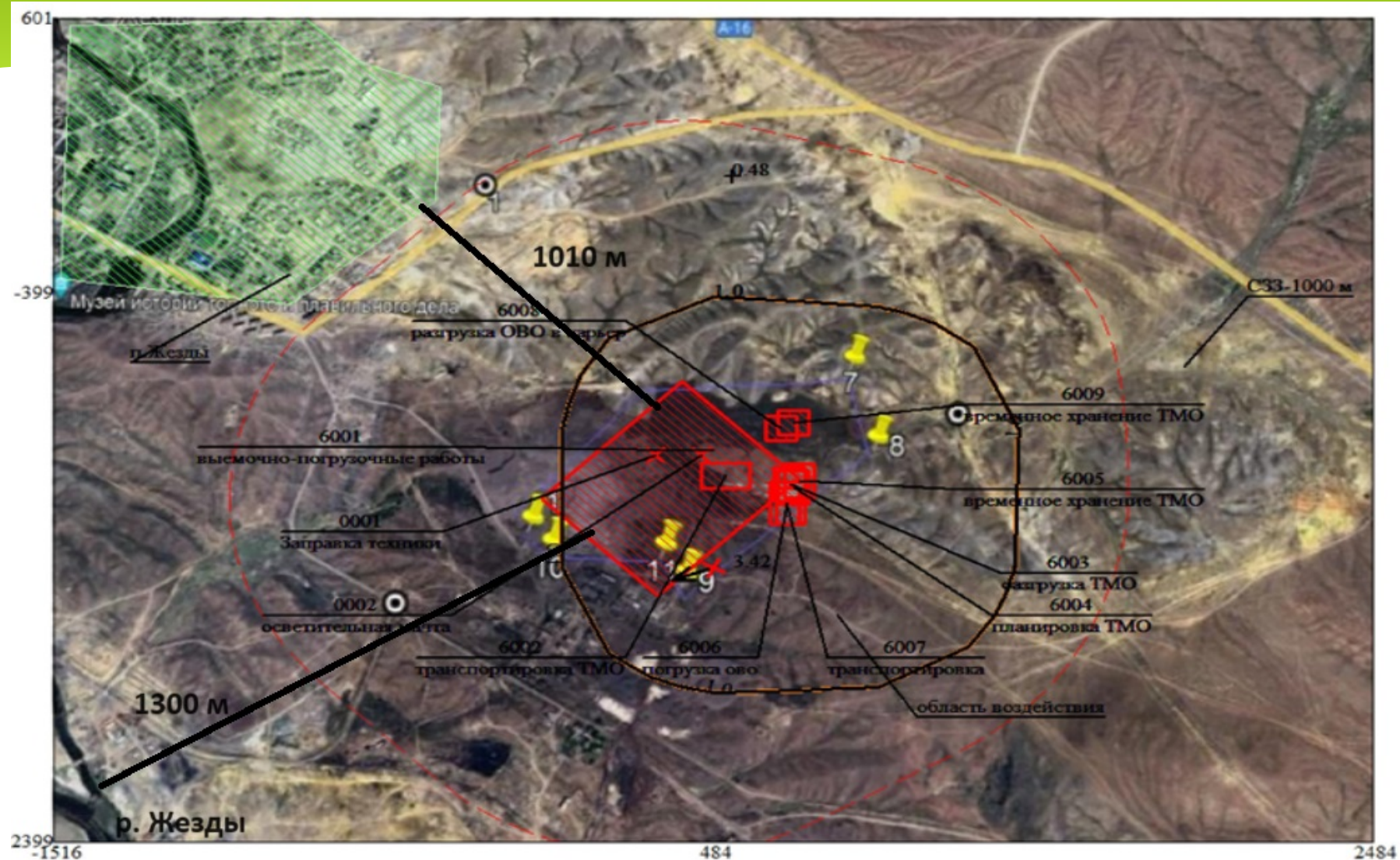
			4) медицинские отходы; 5) биологические отходы, определенные в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии; 6) целые использованные шины и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации; 7) отходы, содержащие стойкие органические загрязнители; 8) пестициды; 9) отходы, которые не удовлетворяют критериям приема; 10) отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатную упаковку; 11) макулатуру, картон и отходы бумаги; 12) ртутьсодержащие лампы и приборы; 13) стеклянную тару; 14) стекломой; 15) лом цветных и черных металлов; 16) батареи литиевые, свинцово-кислотные; 17) электронное и электрическое оборудование; 18) вышедшие из эксплуатации транспортные средства; 19) строительные отходы; 20) пищевые отходы. Отходы указанные в ст. 351 ЭК РК не будут передаваться на полигон ТБО, а будут использоваться повторно либо передаваться на повторное использование. Договор на вывоз ТБО приложен в приложении.
		14. Не приведены сведения в отчете ВВ различные варианты, при этом не рассмотрен один из самых прогрессивных и не влияющих на загрязнение атмосферного воздуха – вариант использования земснаряда и транспортирования по трубопроводу, а также использования мокрой магнитной сепарации с получением магнитной и немагнитной фракции. Причем, немагнитная фракция также может подвергаться дальнейшей гравитационному разделению. Кроме того, не рассмотрен вопрос возврата переработанного (после процедуры доизвлечения) хвостов в ложе старого хвостохранилища с обеспечением	14 В проекте рассмотрены возможные варианты переработки ТМО (согласно ППР). Иные способы переработки ТМО невозможны для данного хвостохранилища. Метод мокрой магнитной сепарации не возможно применить, из-за отсутствия в необходимом количестве воды. Забор воды для мокрой магнитной сепарации увеличит нагрузку на окружающую среду, повлечет за собой строительство новых гидрогидротехнических сооружений,

	гидроизоляции в виде геомембраны, исключая воздействие на подземные воды. Обустройство хвостохранилища гидроизоляционной геомембраной обусловлено тем, что «гидрогеологическая сеть представлена родниками, ручьями и речками, большая часть которых имеют воду только в паводковый период. Местная дрена – р. Улькен- Жезды протекает в 1.3 км к западу от старого хвостохранилища, в летнее время представлена отдельными плесами. Устье лога, в котором находится хвостохранилище, выходит к р. Улькен-Жезды (стр.66 отчета о ВВ)». Т.е. должны быть отражены варианты максимального доизвлечения марганца и железа, а также сопутствующих металлов с использованием новых безопасных технологий относящиеся к иным характеристикам намечаемой деятельности, влияющие на характер и масштабы антропогенного воздействия на окружающую среду, согласно пп.8 п.4 Инструкции.	увеличит количество используемой воды. По этой же причине использование земснаряда невозможно. Отходы вторичной переработки будут возвращаться в существующее хвостохранилище. Хвосты при переработке не будут подвергаться химическим способам обогащения, в них не будет добавляться каких либо химических реагентов. Следовательно возврат отходов вторичной переработки в существующее хвостохранилище не окажет нового негативного воздействия на ОС. Возможное воздействие на подземные воды уже было оказано при размещении хвостов в данном хвостохранилище. Согласно отчету о научно-исследовательской работе «Проведение исследований на обогатимость методом сухой магнитной сепарации лежалых хвостов Жездинской ОФ» ТОО «НПФ «Механобр-Недра» УДК 622.7:622.342 хвосты относятся ко 2 классу строительных материалов по удельной эффективности и могут быть использованы в дорожном строительстве в пределах населенных пунктов; по токсичности хвосты относятся к 4 классу малоопасных материалов; хвосты могут быть использованы в качестве заполнителя тротуарной брусчатки и бордюрного камня. Из вышеизложенного можно сделать вывод, что хвосты не оказывают загрязнения на окружающую среду (почву, подземные воды), так как их возможно использовать в строительных целях. Следовательно установка геомембраны нецелесообразна.
	15. На стр.45 отчета ВВ указано, что «Сеть точек наблюдения располагается на границе области воздействия и в зоне активного загрязнения. Наблюдения предусматривается проводить 1 раз в теплый период времени». Однако данный вид мониторинга положено проводить 1 раз в год. Кроме того, необходимо отслеживать фоновую точку для определения степени воздействия, а также изучения фоновых изменений. 16. На стр.81 отчета ВВ указано, что рассматриваемое производство (добыча вольфраммолибденовых руд) не является опасным по выбросу взрывоопасных газов и горючей пыли, однако намечаемая деятельность совсем другая и необходимо актуализировать информацию.	15.В отчет о ВВ заложена фоновая точка для определения степени воздействия. Мониторинг будет проводиться 1 раз в год в теплое время года. (стр. 46) 16. Несоответствие устранено

		17. Не приведена информация по наличию и отчетов за мониторинговыми скважинами. Не предусмотрен мониторинг подземных вод с целью отслеживания параметров загрязнения грунтовых и подземных вод от хвостохранилища. Необходимые условия и меры по предотвращению загрязнения почв и подземных вод, отсутствие наблюдений за состоянием подземных вод не соответствует требованиям изложенные п.3 ст.224 ЭК РК - при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности в части воздействия на подземные воды учитываются также связанные с этим риски косвенного воздействия на поверхностные водные объекты и иные компоненты природной среды, в том числе в виде подтопления, затопления, опустынивания, заболачивания земель, возникновения оползней, просадки грунта и иных подобных последствий, а также определяются необходимые меры по предотвращению такого косвенного воздействия. 18. На стр.92 отчета ВВ указано, что «согласно «Правил проведения послепроектного анализа и формы заключения по результатам послепроектного анализа» утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 1 июля 2021 года № 229, проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке существенных воздействий на окружающую среду. Ввиду отсутствия выявленных неопределенностей, проведение послепроектного анализа в рамках намечаемой деятельности не требуется». Данное утверждение является неуместным так как не представлены данные по мониторингу подземных вод, а также отсутствия согласно данным отчета о ВВ отсутствует программа за мониторингом подземных вод в перспективе и после окончания работ. В этой связи, необходимо проведение послепроектного анализа считаем обязательным и соответственно необходимо внести соответствующие корректировки.	17. При проведение работ по отработки ТМО будут организованы мониторинговые скважины в количестве 3х штук. 1 скважина выше по течению грунтовых вод и 2 скважина ниже по течению грунтовых вод. Периодичность замеров - 2 раза в год в теплое время (весенне-летний, осенне-зимний период). Замеры будут проводиться на содержание в воде тяжелых металлов, нефтепродуктов, нитратов, нитритов, азота аммонийного, сульфатов и хлоридов. (стр. 69) В данное время нет информации за мониторинговыми скважинами. Для организации мониторинговых скважин будет разрабатываться и согласовываться с уполномоченным органом проект бурения скважин 18. Данное утверждение исключено.
12.	Общественность	Предложений и замечаний по отчету оВВ не представлены.	

**Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық
түзілімдерін пысықтауға арналған Тау-кен
жұмыстарының жоспарына
ЫҚТИМАЛ ӘСЕРЛЕР ТУРАЛЫ ЕСЕП
«NERIS-НЭРИС» ЖШС үшін**

Орналасқан жері



Жалпы деректер

Жезді байыту фабрикасының техногендік минералдық түзілімдерін пысықтау жөніндегі жоспарланған қызмет Жезқазған қаласынан солтүстік-батысқа қарай 45 км жерде, Ұлытау облысының Ұлытау ауданында орналасқан.

Қалдық қоймасының аумағына ең жақын кент-Жезді кенті солтүстік-батысқа қарай 1010 метр қашықтықта орналасқан.

Техногендік минералды түзілімдерден алынған марганец қоры Жезді байыту фабрикасының ескі қалдық қоймасында шоғырланған. Техногендік минералдық түзілімдерді орналастыру алаңы 49 га.

Қалдық қоймасының контурында бар және мемлекеттік баланста есептелетін кондициялық қорларға, сондай-ақ қабылданған жылдық өнімділікке сүйене отырып, әзірлеу мерзімі 7 жылды құрайды.

Жұмыс режимі-жылына 12 сағат, 365 жұмыс күнінен екі ауысым. Вахталық әдіспен жұмыс-айына екі вахта.

Жобалауға арналған техникалық тапсырмаға сәйкес, ТМТ пысықтау бойынша жылдық өнімділік жылына 400 мың тонна қабылданды.

Алынған ТМТ уақытша сақтау алаңына, содан кейін - қайта өңдеуге жіберіледі. Содан кейін, қайта өңдеуден кейін құйрықтар бастапқы пайда болған бос кеңістікке жиналады. ТМТ-ны әзірлеу олардың болмауына байланысты аршылған жыныстарды алып тастамай жүзеге асырылады.

Ауа ортасына әсерді бағалау

Ауа бассейніне әсер ету ТМТ өңдеу кезінде атмосфералық ауаға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларында болжанады.

Қалдық қоймасын пайдалану кезеңінде қоршаған ортаға эмиссиялар саны: жылына 41,283849618 т құрайды.

Осы жобаға тартылған жобаланатын объектідегі шығарындылар көздерінің саны 11 бірлікті құрайды, оның ішінде 2 ұйымдастырылған және 9 ұйымдастырылмаған көздер. Атмосфераға қауіптіліктің 1-4 класының 10 атауындағы ластаушы заттар шығарылады.

Марганец кендерін өндіру бойынша өндірістер үшін Санитариялық қағидаларға сәйкес СҚА мөлшері 1000 м құрайды, (жобаланатын қызмет түрі санитариялық жіктеу бойынша қауіптіліктің I класына жатады).

СҚА шекараларында: санаторийлер мен демалыс үйлері, бау-бақша учаскелері, емдеу-профилактикалық және сауықтыру ұйымдары, тамақ өнеркәсібі объектілері орналастырылмайды.

СҚА-ның сыртқы шекарасында және одан тыс жерлерде ШРКмбр шашырау есептеулерін жүргізу кезінде 1,0 ШРК аспайды.

Су ресурстарына әсерді бағалау

*** Шаруашылық-тұрмыстық қажеттіліктер**

Ауыз сумен жабдықтау әкелінетін бөтелкедегі сумен қамтамасыз етілген. Жұмыс орындарында ауыз суды сақтау үшін персонал жеке пайдалануға арналған колбалармен қамтамасыз етіледі. Жобада су объектісінен жер үсті және жер асты су ресурстарын пайдалану көзделмейді.

*** Технологиялық қажеттіліктер**

Қайта өңдеу қалдықтары ұсақ фракцияның құрғақ материалымен ұсынылғандығына байланысты жобада сұйықтықты оның бөлінуі мүмкін аймақтарға беру арқылы пайда болатын шаңды байланыстыруға бағытталған шаңмен күресу шаралары көзделеді.

Қайталама байыту қалдықтарын автосамосвалдарға тиеу кезінде сумен шаң басу көзделеді.

Гидрогеологиялық желі бұлақтармен, бұлақтармен және өзендермен ұсынылған, олардың көпшілігі су тасқыны кезеңінде ғана су алады. Жергілікті Дрена-үлкен Жезді өзені ескі қалдық қоймасынан батысқа қарай 1.3 км жерде ағып өтеді, жаз мезгілінде жеке плеспен ұсынылған.

"Қарағанды облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нің 22.06.2021 жылғы № 3-10/1171 хатына сәйкес, жұмыс жүргізудің болжамды алаңында жер үсті су объектілері жоқ..

Тұтыну мен өндіру қалдықтары

Жезді байыту фабрикасының ТМҚ пысықтау бойынша көзделген қызмет процесінде өндіріс және тұтыну қалдықтарының пайда болуы, оның ішінде :

- 1) *Қауіпті қалдықтар* - жоқ;
- 2) *Қауіпті емес қалдықтар*: қатты тұрмыстық қалдықтар (ҚТҚ), қайталама байыту қалдықтары
- 3) *Айна қалдықтары* - жоқ.

Қайталама байыту қалдықтары қалдық қоймасының қазылған кеңістігінде орналастырылады.

Қалдық қоймасын пайдалану кезеңінде қалдықтардың пайда болуының болжамды көлемі ең жоғары жылға: жылына 320456,35 т, оның ішінде қауіпті – жылына 0 т, қауіпті емес – жылына 320456,35 т құрайды. (ҚТҚ – 4, 35 т/жыл, қайталама байыту қалдықтары-320 452 т/жыл)

Өсімдік және жануарлар әлемі

Жатып қалған қалдықтардың дамуы және уақытша қойманың құрылысы өсімдік жамылғысына аз әсер етеді. Алаңдардың айналасында өсімдіктер өзгереді (техниканың жұмыс аймағы, машиналардың қайта пайдалануға болатын жолдары және т.б.).

Жұмыс алаңында Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жануарлардың сирек түрлері жоқ. Көші-қон жолдары жоқ.

Негізгі әсер-бұл көліктің қозғалысы, адамдардың қатысуымен бірге жер қазу жұмыстары кезіндегі алаңдаушылық факторы.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері шамалы деп күтілуде, өйткені флора кен орнын пайдалану кезінде осы аумақтан сыстырылды.

Топырақ

Топырақтың ластану сипаты жүргізілетін жұмыс түрлерімен анықталады.

Топырақты тұрмыстық және өндірістік қалдықтармен, жанар-жағармай материалдарымен, жанармай құю және автотрактор техникасының жұмысы кезінде, қозғалтқыштардың жану өнімдерімен, топырақтың тозаңдануымен, мыс кендерімен ластануы кезінде ластануы мүмкін.

Жоспарланған қызметтің жер жамылғысы мен жер ресурстарына жалпы әсері рұқсат етілген, маңызды емес деп бағаланады.

Қорытындылар:

Жобалық шешімдерді іске асыру халық үшін көптеген жағымды аспектілерді көрсетеді. Бұл жаңа жұмыс орындарын құру, кірістерді арттыру, әлеуметтік жобаларды іске асыру, инфрақұрылымды дамыту..

Халықтың денсаулығына теріс әсер етпейді, өйткені жүргізілген есептеулер негізінде объектінің СҚА шекарасында және одан тыс жерлерде атмосферадағы ластаушы заттардың шекті концентрацияларының асып кетуі рұқсат етілген нормалардан аспайды.

Қалыпты санитарлық-гигиеналық еңбек жағдайларын жасау және атмосфералық ауаға әсер етудің ең төменгі деңгейін қамтамасыз ету үшін жобада мынадай алдын алу сипаттағы іс-шараларды жүзеге асыру көзделген:

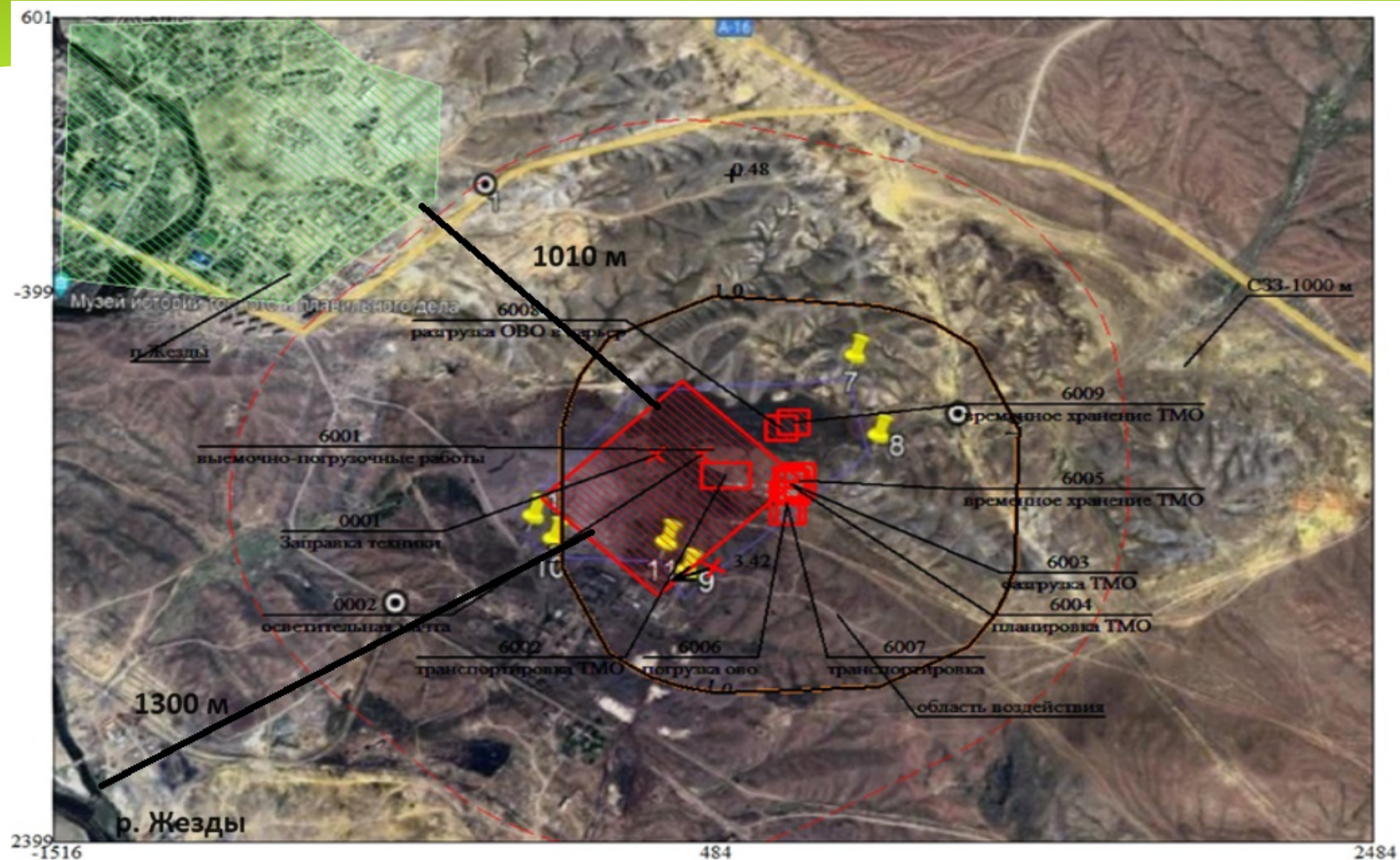
- ауаның ластануын болдырмау үшін Барлық механизмдердің қозғалтқыштарын пайдаланылған газдардың уыттылығына тексеру жүргізу;
- пайдалану кезінде өрт қауіпсіздігі ережелері мен техникасын сақтау.

**ОТЧЕТ О ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ
к «Плану горных работ на отработку
техногенных минеральных образований
Жездинской обогатительной фабрики»**

для

ТОО «NERIS-НЭРИС»

Местоположение



Общие сведения

Намечаемая деятельность, по отработке техногенных минеральных образований Жездинской обогатительной фабрики, расположена в Улытауском районе области Улытау, в 45 км северо-западнее от города Жезказган.

Ближайшим к территории хвостохранилища поселком является пос. Жезды расположенный на расстоянии 1010 метров северо-западнее.

Запасы марганца из техногенных минеральных образований сосредоточены в старом хвостохранилище Жездинской обогатительной фабрики. Площадь размещения техногенных минеральных образований 49 га.

Исходя из кондиционных запасов, имеющихся в контуре хвостохранилища и числящихся на государственном балансе, а также принятой годовой производительности, срок разработки составит 7 лет.

Режим работы – две смены по 12 часов, 365 рабочих дней в году. Работа вахтовым методом – две вахты в месяц.

Согласно техническому заданию на проектирование, годовая производительность по отработке ТМО принята 400 тыс. тонн в год.

Извлеченные ТМО направляются на площадку временного складирования, а после - на вторичную переработку. Затем, после вторичной переработки, хвосты будут складироваться в высвобожденное пространство изначального своего залегания. Разработка ТМО производится без удаления вскрышных пород в виду их отсутствия.

Оценка воздействия на воздушную среду

Воздействие на воздушный бассейн прогнозируется в ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении отработки ТМО.

Количество эмиссий в окружающую среду на период проведения эксплуатации хвостохранилища составит: 41,283849618 т/год.

Количество источников выбросов на проектируемом объекте, задействованных данным проектом, составит 11 единиц, из них 2 организованный и 9 – неорганизованных источников. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 10 наименований 1-4 класса опасности.

Согласно санитарным правилам для производств по добыче марганцевых руд размер СЗЗ составляет 1000 м, (проектируемый вид деятельности относится ко I классу опасности по санитарной классификации).

В границах СЗЗ не размещаются: санатории и дома отдыха, садово-огородные участки, лечебно-профилактические и оздоровительные организации, объекты пищевой отрасли.

При проведении расчетов рассеивания ПДК_{мр} на внешней границе СЗЗ и за ее пределами не превышают 1,0 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы

*** Хозяйственно-бытовые нужды**

Снабжение питьевой водой предусмотрено привозной бутилированной водой. Для хранения питьевой воды на рабочих местах персонал обеспечивается флягами индивидуального пользования. Пользование поверхностными и подземными водными ресурсами из водного объе

*** Технологические нужды**

В связи с тем, что отходы вторичной переработки представлены сухим материалом мелкой фракции, проектом предусматриваются мероприятия по борьбе с пылью, направленные на связывание образующейся пыли путем подачи жидкости в зоны возможного ее выделения.

При погрузке отходов вторичного обогащения в автосамосвалы предусматривается пылеподавление водой.

Гидрогеологическая сеть представлена родниками, ручьями и речками, большая часть которых имеют воду только в паводковый период. Местная дрена – р. Улькен-Жезды протекает в 1.3 км к западу от старого хвостохранилища, в летнее время представлена отдельными плесами.

Согласно письму ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» № 3-10/1171 от 22.06.2021 года, на предполагаемой площади ведения работ поверхностные водные объекты отсутствуют.

Отходы производства и потребления

В процессе намечаемой деятельности по отработке ТМО Жездинской обогатительной фабрики предполагается образование отходов производства и потребления, из них:

- 1) *Опасные отходы*- отсутствуют;
- 2) *Неопасные отходы*: твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы вторичного обогащения
- 3) *Зеркальные отходы* - отсутствуют.

Отходы вторичного обогащения размещаются в выработанном пространстве хвостохранилища.

Предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации хвостохранилища составит на максимальный год: 320456,35 т/год, из них опасных – 0 т/год, неопасных – 320456,35т/год. (ТБО – 4, 35 т/год, отходы вторичного обогащения - 320 452 т/год)

Растительный и животный мир

Разработка лежалых хвостов и устройство временного склада окажет незначительное воздействие на растительный покров. Вокруг площадок растительность будет трансформирована (зона работ техники, многоразовые проезды машин, и др.).

На площади работ редкие виды животных и растений занесенные, в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Основное воздействия - фактор беспокойства при перемещении автотранспорта, землеройных работах в совокупности с присутствием людей.

Воздействие на растительный и животный мир ожидается незначительное, так как флора была вытеснена с данной территории во время эксплуатации месторождения

Почвы

Характер загрязнения почв определяется видами работ, которые будут проводиться. Возможно загрязнение почв бытовыми и производственными отходами, горюче-смазочными материалами в случаях их утечки при заправке и работе автотракторной техники, продуктами сгорания двигателей, запыление почв, загрязнение медными рудами.

Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое, не значительное.

Выводы:

Реализация проектных решений окажет немало положительных аспектов для населения. Это и создание новых рабочих мест, повышение доходов, реализация социальных проектов, развитие инфраструктуры.

Негативного влияния на здоровье населения оказываться не будет, так как на основании проведенных расчетов, превышений предельных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере на границе ССЗ объекта и за ее пределами не превышает допустимых норм. Нарушенные территории после полной отработки хвостохранилища подлежат рекультивации с восстановлением исходных природных характеристик.

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий труда и обеспечения минимального уровня воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрено осуществление следующих мероприятий предупредительного характера:

- для предупреждения загрязнения воздуха производить проверку двигателей всех механизмов на токсичность выхлопных газов;**
- соблюдать правила и технику пожарной безопасности при эксплуатации.**