

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

1) Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы:

«Қостанай облысы, Меңдіқара ауданы Алешин ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ

2) Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы:

Алешинское темір кен орнындағы тау-кен жұмыстарын жүргізу жоспары шеңберінде ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы

3) Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы:

Қазақстан Республикасы экология, геология және табиғи ресурстар министрлігі
«Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК
«Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ

4) Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Алешинское темір кені Қостанай облысының Қостанай және Меңдіқара аудандарының шекарасында, Қостанай қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 70 км жерде орналасқан.
Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің № 2 хаттамасының 24.08.2018 жылғы № 1143-Д-ТПИ тіркеу нөмірі Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің № 2 хаттамасының негізінде «Алешинское» кен орнында жер қойнауын пайдалану жөніндегі операцияларды жүргізу үшін «Алешинское» ЖШС-не берілді. Алешинское кен орны үшін горизонталь жазықтыққа проекциядағы тау-кен учаскесінің ауданы 16,86 шаршы км. Кен өндіру тереңдігі горизонтқа дейін минус 1140 м.
Кен орнының бұрыштық географиялық координаттары:

53°50'01,548"C; 63°40'33,705"B

53°50'42,345"C; 63°41'23,151"B

53°50'50,361"C; 63°44'49,223"B

53°50'09,067"C; 63°45'08,339"B

53°49'04,360"C; 63°44'13,776"B

53°48'45,966"C; 63°43'45,799"B

53°48'29,778"C; 63°42'49,121"B

53°48'30,186"C; 63°41'39,670"B

53°48'20,701"C; 63°41'29,896"B

53°48'30,944"C; 63°41'03,451"B

53°48'46,339"C; 63°41'20,644"B

53°48'59,720"C; 63°40'48,223"B

5) Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы:

Кен орны Қостанай облысының Қостанай және Меңдіқара аудандарының шекарасында орналасқан.

- 6) Бастамашының деректемелері және байланыс деректері:
«Алешинское» ЖШС; БСН 171240017909; мекенжайы: Рудный қаласы, Промзона шағын ауданы, 147, телефон +77059645400; Yernur.Karimov@erg.kz
- 7) Ықтимал әсерлер туралы есептерді әзірлеушілердің немесе стратегиялық экологиялық бағалау жөніндегі есептерді дайындау бойынша сырттан тартылған сарапшылардың немесе мемлекеттік экологиялық сараптама объектілерінің құжаттамасын әзірлеушілердің деректемелері мен байланыс деректері:
«ERG Exploration» ЖШС (И-Ар-Джи-Эксплорейшен); БСН 050340013437; адрес: Астана қаласы, Қонаев көшесі 2, телефоны 8717264-72-29; Ulfat.Murat@erg.kz
- 8) Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):
Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 24.04.2025ж. сағат 14:45
Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 24.04.2025ж. сағат 15:03
Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты 24.04.2025ж. сағат 16:41
Тыңдаулар Қостанай облысы, Меңдықара ауданы, Алешин ауылдық округі, Молодежное ауылы, Лесная көшесі, 1, Джангилдинская орта мектебі мекенжайы бойынша өтті.
Тыңдауға сілтеме
<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>
Сәйкестендіргіш 387 530 9521
Кіру коды uv3JD5
- 9) Бастамашы жіберген сұрату хатының көшірмесі және қоғамдық тыңдауларды өткізу шарттарын келісу туралы әкімшілік-аумақтық бірліктердің жергілікті атқарушы органдары ұсынған жауап хаттың көшірмесі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі:
Сауалхат пен жауап хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 1-қосымшада ұсынылған.
- 10) Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі
Қатысушыларды тіркеу тізімі осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 2-қосымшада көрсетілген
- 11) Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:
- 1) Қоршаған орта және табиғи ресурстар деректерінің ұлттық базасының <https://ndbecology.gov.kz/> порталында «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі
 - 2) Жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/about?lang=kk> Қоғамдық тыңдаулар» бөлімі
 - 3) Қоғамдық тыңдаулар басталған күнге дейін жиырма жұмыс күнінен кешіктірмей, бұқаралық ақпарат құралдарында, оның ішінде кемінде бір газетте және қатысы бар аумақтың шегінде толық немесе ішінара орналасқан тиісті әкімшілік - аумақтық бірліктердің (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) аумағында таратылатын кемінде бір теле-немесе радиоарна арқылы бұқаралық ақпарат құралдарында:
13.03.2025 ж. «Қостанай жаңалықтары» газеті №10 (23847); КОФ АО «РТРК «Қазақстан» 17.03.2025 ж. эфирлік анықтама берілді сәйкес 10 (оң) шығу болды, қазақ және орыс тілдерінде. Газеттің электрондық нұсқасы және эфирлік анықтама осы

қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 3-қосымшасында келтірілген.

Тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктердің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың, ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) аумағында мүдделі жұртшылық үшін қолжетімді орындарда: «Қостанай облысы, Меңдіқара ауданы Алешин ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ мекенжайы бойынша 2 дана хабарландыру.

Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.

12) Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаудың хатшысы тағайындалды

«ERG Exploration» ЖШС (И-Ар-Джи-Эксплорейшен) қоршаған ортаны қорғау жөніндегі менеджері Мұрат У.

«қолдаймын» 50 дауыс берді; «қарсымын» 0 дауыс берді; «қалыс қаламын» 4 дауыс берді

Жоба материалдарын есеп түрінде қарастыру. Ұсынылған уақыт шегі – 15 минут.

Сұрақтар мен жауаптар. Кез келген адам баяндамашыға сұрақ қойып, жоба бойынша өз пікірін айта алады. Ұсынылған уақыт шегі – 10 минут.

Қоғамдық тыңдауларды қорытындылау және жабу. Ұсынылған уақыт шегі – 5 минут
«қолдаймын» 50 дауыс берді; «қарсымын» 0 дауыс берді; «қалыс қаламын» 4 дауыс берді

Ереже бірауыздан қабылданды.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

«ERG Exploration» ЖШС (И-Ар-Джи-Эксплорейшен) қоршаған ортаны қорғау жөніндегі менеджері Мұрат У. сөйледі.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылып отырған құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына қоса беріледі.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте.

Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге «қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ» деген белгімен енгізіледі.

Жиынтық кесте осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының 6-қосымшасында келтірілген.

15. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың жоба және қаралатындардың сапасы туралы пікірі (негіздемесімен), құжаттардың, тыңдалған баяндамалардың толықтығы және оларды түсінудің қолжетімділігі тұрғысынан, оларды жақсарту бойынша ұсынымдар:

Сапасы жөніндегі пікірі, оларды жақсарту бойынша ұсынымдары алынған жоқ.

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

алынған жоқ

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Ақтөбе облысының әкімі
Ақтөбе облысының әкімі

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

қолы *7 -* «*28*» _____ 2025 ж.
күні

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Мұрат Ұ. *Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы*

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

қолы *Мұрат Ұ.* «*28*» *сәуір* _____ 2025 ж.
күні

Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания

1) Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние:

ГУ «Аппарат акима Алешинского сельского округа Мендыкаринского района Костанайской области»

2) Предмет общественных слушаний:

Проект Отчета о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд»

3) Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания:

РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»

4) Местонахождение намечаемой деятельности:

Алешинское железорудное месторождение находится на границе Костанайского и Мендыкаринского районов Костанайской области, в 70 км к северо-востоку от города Костанай.

Горный отвод регистрационный номер №1143-Д-ТПИ от 24.08.2018 года предоставлен ТОО «Алешинское» для осуществления операций по недропользованию на месторождении Алешинское на основании решения компетентного органа МИР РК Протокол №2 от 31.05.2018года. Площадь горного отвода в проекции на горизонтальную плоскость для месторождения Алешинское составляет 16,86 кв.км. Глубина отработки – до горизонта минус 1140 м.

Угловые географические координаты месторождения:

53°50'01,548"C; 63°40'33,705"B

53°50'42,345"C; 63°41'23,151"B

53°50'50,361"C; 63°44'49,223"B

53°50'09,067"C; 63°45'08,339"B

53°49'04,360"C; 63°44'13,776"B

53°48'45,966"C; 63°43'45,799"B

53°48'29,778"C; 63°42'49,121"B

53°48'30,186"C; 63°41'39,670"B

53°48'20,701"C; 63°41'29,896"B

53°48'30,944"C; 63°41'03,451"B

53°48'46,339"C; 63°41'20,644"B

53°48'59,720"C; 63°40'48,223"B

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

Месторождение находится на границе Костанайского и Мендыкаринского районов Костанайской области.

6) Реквизиты и контактные данные Инициатора:
ТОО «Алешинское»; БИН 171240017909; адрес: г.Рудный, мкр.Промзона, стр.147, телефон +77059645400; Yernur.Karimov@erg.kz

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 «ERG Exploration» (И-Ар-Джи-Эксплорейшен); БИН 050340013437; адрес: г.Астана, ул.Кунаева, 2, телефон 8717264-72-29; Ulfat.Murat@erg.kz

8) Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):
Время начала регистрации участников 24.04.2025г. время 14:45
Время начала общественных слушаний 24.04.2025г. время 15:03
Время окончания общественных слушаний 24.04.2025г. время 16:41
Слушания прошли по адресу: Костанайская обл., Мендыкаринский район, Алешинский с.о., с.Молодежное, улица Лесная, д.1, Джангильдинская общеобразовательная школа. Ссылка на слушания <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>
Идентификатор конференции 387 530 9521
Код доступа iv3JD5

9) Копия письма-запроса от Инициатора и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний:
Копии письма-запроса и письма-ответа представлены в приложении 1 к настоящему протоколу общественных слушаний.

10) Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
Регистрационный лист участников представлен в приложении 2 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

4) на портале Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов <https://ndbecology.gov.kz/> раздел «Общественные слушания»

5) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания»

6) в средствах массовой информации: газета «Костанайские новости» выпуск №10 (23847) от 13.03.2025 года; КОФ АО «РТРК «Казахстан» выдана эфирная справка от 17.03.2025 года, согласно которой было 10 (десять) выходов, на казахском и русском языках.

Электронная версия газеты и эфирная справка представлены в приложении 3 к настоящему протоколу общественных слушаний.

7) В местах, доступных для заинтересованной общественности на территории

соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов), в количестве 2 объявлений, по следующим адресам: информационный стенд ГУ «Аппарат акима Алейского сельского округа Мендыкаринского района Костанайской области». Фотоматериалы представлены в приложении 4 к настоящему протоколу общественных слушаний.

12) Решения участников общественных слушаний:

Секретарем общественных слушаний назначается

Мұрат У. менеджер по ООС TOO ERG Exploration (И-Ар-Джи-Эксплорейшен)

Проголосовали «ЗА» 50 человек; «ПРОТИВ» 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» 4 человек

Рассмотрение материалов проекта в форме доклада. Предлагаемый регламент - 15 мин.

Вопросы-ответы. Все желающие могут задавать вопросы докладчику и высказать свое мнение по проекту. Предлагаемый регламент - 10 мин.

Подведение итогов и закрытие общественных слушаний. Предлагаемый регламент - 5 мин.

Проголосовали «ЗА» 50 человек; «ПРОТИВ» 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» 4 человек

Регламент принят единогласно.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Выступала Мұрат У. менеджер по ООС TOO ERG Exploration (И-Ар-Джи-Эксплорейшен).

Доклад представлен в приложении 5 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

Сводная таблица представлена в приложении 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

Сводная таблица представлена в приложении 6 к настоящему протоколу общественных слушаний.

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

_____ не поступало _____

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

17. Председатель общественных слушаний:

Алихан Мамитович Садыр
Алихан Мамитович Садыр

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

Подпись *Алихан Мамитович Садыр* «28» апреля 2025г.
дата

18. Секретарь общественных слушаний:

Мурат Ч. Ибрагимов по ООО TОО BKB Exploration

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

Подпись *Мурат Ч. Ибрагимов* «28» апреля 2025г.
дата

Приложение 1. Копии письма-запроса и письма-ответа

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 25541239001, Дата: 04/03/2025

(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 1.2 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

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

Предмет общественных слушаний: проект Отчета о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд»

(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: Костанайская область, Мендыкаринский район, Алешинский с.о., с.Молодежное, улица Лесная, дом 1, Джангильдинская общеобразовательная школа, 24/04/2025 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 (3,7 км).

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

газета "Костанайские новости"; Костанайский областной филиал АО "Республиканская Телерадиокорпорация "Казахстан"

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

Джангильдинская общеобразовательная школа

(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 "Алешинское" (БИН: 171240017909), 8 717 2 64 72 29, Yermur.Karimov@erg.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях : TOO «ERG Exploration»

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

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

исходящий номер: 25541239001, Дата: 12/03/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25541239001, от 04/03/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету проект Отчета о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд», в предлагаемую Вами 24/04/2025 15:00, Костанайская область, Мендыгаринский район, Алешинский с.о., с Молодежное, улица Лесная, дом 1, Давангильдинская общеобразовательная школа (дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относится: 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 объявлений 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 "Алешинское" (БИН: 171240017909), 8 717 2 64 72 29, Yemur.Karimov@erg.kz,

Составитель отчета о возможных воздействиях: TOO «ERG Exploration»

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

Приложение 2. Регистрационный лист участников общественных слушаний

24.04.2028 год
Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника	Қатысушы санаты / Категория участника	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы / Формат участия	Қолы / Подпись
1	Мұрат У.	разработчик проекта	87058743858	онлайн	У. Мұрат
2	Маслоу А.А.	Жеңіл	87444145334	Онлайн	Маслоу А.А.
3	Марченко Ольга	м. специалист	8705-449-85-54	Онлайн	Ольга
4	Димитриченко О.А.	кеңесші		онлайн	Д.А.
5	Котов А.М.	кеңесші		онлайн	Котов А.М.
6	Комиссарова С.	кеңесші		онлайн	С. Комиссарова
7	Средухина Ольга Н.	кеңесші		онлайн	Ольга
8	Поговникова С.	кеңесші		онлайн	Поговникова С.
9	Вилковерова А.	работает по бизнесу		онлайн	Вилковерова А.
10	Мельников Т.В.	пенсионер		онлайн	Мельников Т.В.
11	Ковалев С.	пенсионер		онлайн	Ковалев С.

Коғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника	Қатысушы санаты / Категория участника	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы / Формат участия	Қолы / Подпись
12	Моисеевич В.С.	неисполн		онлайн	
13	Кручин В.И.	директор исполн		онлайн	
14	Курбасова С.А.	участель		онлайн	
15	Грачева А.Г.	исполн начальн		онлайн	
16	Левченко В.	участель Д.С.С.		онлайн	
17	Исмаилов Т.Д.	исполн начальн		онлайн	
18	Томилкин В.К.	участель		онлайн	
19	Мехом С.	исполн начальн	747 200 6322	онлайн	
20	Исмаилов Т.И.	исполн начальн	747 3865167	онлайн	
21	Витков А.В.	участель	747 6217139	онлайн	
22	Ваклюкова Р.Ю.	участель	84048750942	онлайн	

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника	Қатысушы санаты / Категория участника	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы / Формат участия	Қолы / Подпись
23	Алижанов Ж.Т.	Работник ФСБ	87767183499	онлайн	
24	Мухомов Т.	пенсионер		онлайн	
25	Васильева С.И.	пенсионер		онлайн	
26	Ванюков С.И.	работник ТОО АИО		онлайн	
27	Ванюков Ю.А.	работник ТОО АИО		онлайн	
28	Байдулов Н.К.			онлайн	
29	Исмаев А.Р.	пенсионер		онлайн	
30	Молов В.В.	пенсионер		онлайн	
31	Абдрахманов Р.	учитель ФСБ	88884450955	онлайн	
32	Харматов А.	Субъект	87473592880	онлайн	
33	Меликбаева Н.	работник ДМ	88440571759	онлайн	

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника	Қатысушы санаты / Категория участника	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы / Формат участия	Қолы / Подпись
34	Швакис А	пенсионер		онлайн	Швакис А
35	Колупинская В	пенсионер		онлайн	Колупинская В
36	Илпар М.	рабочий т.о.о.м.		онлайн	Илпар М.
37	Васильев В.П	рабочий т.о.о.м.		онлайн	Васильев В.П
38	Абдрахманов М	рабочий т.о.о.м.		онлайн	Абдрахманов М
39	Суровцев И	рабочий Дем		онлайн	Суровцев И
40	Огарева Л.В	пенсионер		онлайн	Огарева Л.В
41	Жуковцев М	инженер		онлайн	Жуковцев М
42	Монгаева С	рабочий Дем		онлайн	Монгаева С
43	Мухомов С.	рабочий т.о.о.		онлайн	Мухомов С.
44	Кайратов С	полковник		онлайн	Кайратов С

Коғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист участников общественных слушаний

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника	Қатысушы санаты / Категория участника	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы / Формат участия	Қолы / Подпись
45	Мельниченко	Рабышев Ресу	8747648 7160	онлайн	
46	Соколенко Т.П.	аппарат важностей	870513744	онлайн	
47	Кериева Ж.Б.	аппарат амм		онлайн	
48	Юшанина К.	пенсиякер	87472239	онлайн	
49	Жумарова Ч.	рабышев Т.А.П.		онлайн	
50	Труненин О.П.	учитель		онлайн	
51	Шевкина Гульназ Сериковна	м. спец. отдела ТУ «Управление природ. рес-б и экон. природопольз. акк. и эк. жест. обл.»		онлайн	
52	Каримов Ернур	директор ТОО «Внешинтес»		онлайн	
53	Терасимова Натомы Васильевна	рук. отдела охрана водного фонда РТЧ «Товбы-Термакс» БН»		онлайн	
54	Тарасенко Кристина Владимировна	спец. Департамент экологии по жест. обл.		онлайн	
55					

Участники (15)

Найти участника

У

Yernur.Karimov (Я)

У

Управление... (Организатор)

О

ОВВ ТОО Алешинское

Пригласить

Включить свой звук

Зал персональной конференци...

Управление пр... кому Все 15:17

У

Шевелева Гульназ Сериковна - главный специалист отдела экологического регулирования ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

Пропишите в чате, ФИО, представитель какой организации, местный

Кто может видеть ваши сообщения? Запись включена

Кому: Все

Введите здесь сообщение...

Участники (15)

Найти участника

Yernur.Karimov (Я)

Управление... (Организатор)

ОВВ ТОО Алешинское

Пригласить

Включить свой звук

Зал персональной конференци...

Вы кому Все 15:18

Каримов Ернур - директор
ТОО "Алешинское"

Герасимова Н ... кому Все 15:18

Герасимова Наталья
Васильевна - рук.отдела
охраны водного фонда РГУ
Тобол-Торгайская БИ

Управление пр... кому Все 15:18

Включите видео, звук
можно отключить

...

Кто может видеть ваши сообщения? Запись включена

17

Приложение 3. Электронная версия газеты и эфирная справка

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА «КН» на 2025 год.
Тел. 54-77-56. Подписаться можно не выходя из дома на сайте kstnews.kz

**КОСТАНАЙСКИЕ
НОВОСТИ**

Основана в апреле 1910 г.
E-mail: gazeta@kstnews.kz
www.kstnews.kz

ЧЕТВЕРГ,
13 марта 2026 г.
№10 (23847)

Еженедельная общественно-политическая газета. Распространяется в Республике Казахстан.

Эпоха «возрождения» – зимняя Спартакиада. Итоги.	Соцмедстрахование. Новшества не за горами.	Когда детям опасно возвращаться домой.	80 лет Великой Победы. Мы помним.
➤ 8-9	➤ 10	➤ 11	➤ 21

По всем фронтам...



Регион готовится к паводку. В 57 населенных пунктах сохраняется угроза подтопления. На неделе аким области Кумар Аксакалов проверил готовность Костаная.

➤ 2

УРАЛ ЛТД

ПК, г. Костанай,
пр. Аль-Фараби, 141/77

8-777-508-56-25
8-705-243-59-82

📧 ural_ltd
🌐 www.uralltd.kz

КИРОВЕЦ с двигателем weichai

430 л.с.	гидравлика 150 л/мин	460 л.с.	гидравлика 270 л/мин
			
		спаренные колеса в базовой комплектации	бортный компьютер

**РЕМОНТ ТРАКТОРОВ
КИРОВЕЦ:**

- двигателей ТМЗ
- коробок переменных передач
- мостов

рождения» –
иртакиада. >8-9

Соцмедстрахование.
Новшества
не за горами. >10

Когда детям
опасно возвращаться
домой. >11

80 лет
Великой Победы.
Мы помним. >21

во всем фронтам...



ся к паводку. В 57 населенных пунктах сохраняется угроза подтопления.
и области Кумар Аксакалов проверил готовность Костаная.

>2

УРАЛ ЛТД

РК, г. Костанай,
пр. Аль-Фараби, 141/77

8-777-500-50-25
8-705-243-59-62

ural_ltd
www.ural ltd.kz

КИРОВЕЦ с двигателем weichai



гидравлика
180 л/мин

460 л.с.



гидравлика
270 л/мин

спаренные колеса
в базовой
комплектации

бортовой
компьютер

РЕМОНТ ТРАКТОРОВ КИРОВЕЦ

- двигателей ТМ
- коробок
переменных
передач
- мостов

21

QOSTANAI

Эфирная справка.

Настоящим КОФ АО «РТРК «Казахстан» подтверждает, что в эфире телеканала «QOSTANAI» было изготовление и размещение компьютерной заставки с начиткой по запросу ТОО «Алешинское» на государственном и русском языках.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Алешинское» ЖШС Алешинское темір кен орнындағы тау-кен жұмыстарын жүргізу жоспары шеңберінде ықтимал әсерлер туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды. Қоғамдық тыңдаулар орны мен уақыты:

24.04.2025 ж сағат 11.00-де Қостанай облысы, Қостанай ауданы, Надеждин ауылдық округі, Надеждин ауылы, Гагарин көшесі, 48, Әкімінің аппараты. Онлайн қатысу үшін сілтеме бойынша өтіңіз <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> (идентификатор 387 530 9521, кіру коды uv3JD5).

24.04.2025 ж сағат 15.00-де Қостанай облысы, Меңдықара ауданы, Алешин ауылдық округі, Молодежное ауылы, Лесная көшесі, 1, Джангильдинская орта мектебі. Онлайн қатысу үшін сілтеме бойынша өтіңіз <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> (идентификатор 387 530 9521, кіру коды uv3JD5).

25.04.2025 ж сағат 11.00-де Қостанай облысы, Меңдықара ауданы, Алешин ауылдық округі, Алешинка ауылы, Школьная көшесі, 3, Алешинская негізгі орта мектебі. Онлайн қатысу үшін сілтеме бойынша өтіңіз <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> (идентификатор 387 530 9521, кіру коды uv3JD5).

Қатысушыларды тіркеу жеке басын куәландыратын құжатты көрсеткен кезде жүзеге асырылады. Конференцияға онлайн қосылу туралы сұрақтар бойынша 87058743858 телефонына хабарласуға болады.

Бастамашысы: «Алешинское» ЖШС; БИН 171240017909; Рудный к., Өнеркәсіптік аймақ шағын ауданы, 147 ғимарат

Жобалық құжаттаманың әзірлеушісі: «ERG Exploration» ЖШС; БИН 050340013437; Астана к., Қонаев көшесі, 2; 87172647229; Ulfat.Murat@erg.kz

Жергілікті атқарушы органы: «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ; 8714254-61-66; upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Жоба бойынша құжаттамалар БЭК-те <https://ecoportal.kz/> және ЖАО-ның <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/about?lang=kk> сайтында, «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде жарияланған. Барлық ескертулер мен ұсыныстар <https://ecoportal.kz/> порталында немесе upr.leshoz@kostanay.gov.kz электронды мекенжай арқылы қабылданады.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ТОО «Алешинское» уведомляет о проведении общественных слушаний по проекту Отчета о возможных воздействиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд». Место и время проведения слушаний:

24.04.2025г. в 11.00ч. Костанайская обл., Костанайский район, Надеждинский с.о., с.Надеждинка, улица Гагарина, 48, здание акимата. Для участия онлайн перейти по ссылке <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> (идентификатор 387 530 9521, код доступа uv3JD5).

24.04.2025г. в 15.00ч. Костанайская обл., Меңдықаринский район, Алешинский с.о., с.Молодежное, улица Лесная, д.1, Джангильдинская общеобразовательная школа. Для участия онлайн перейти по ссылке <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> (идентификатор 387 530 9521, код доступа uv3JD5).

25.04.2025г. в 11.00ч. Костанайская обл., Меңдықаринский район, Алешинский с.о., с.Алешинка, улица Школьная, д.3, Алешинская основная средняя школа. Для участия онлайн перейти по ссылке <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> (идентификатор 387 530 9521, код доступа uv3JD5).

Регистрация участников ведется при предъявлении документа удостоверяющего личность. По вопросам онлайн подключения к конференции просьба обращаться по телефону 87058743858.

Инициатор: ТОО «Алешинское»; БИН 171240017909; г.Рудный, мкр.Промзона, стр.147

Разработчик: ТОО «ERG Exploration»; БИН 050340013437; г.Астана, ул.Кунаева, 2; 87172647229; Ulfat.Murat@erg.kz

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»; 8714254-61-66; upr.leshoz@kostanay.gov.kz. Документация по проекту размещена на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> и на сайте МИО <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/about?lang=ru> в разделе «Общественные слушания». Замечания и предложения принимаются на ЕЭП <https://ecoportal.kz/> либо на электронную почту upr.leshoz@kostanay.gov.kz

Кол-во выходов: 10 (5 на гос. и 5 на рус. яз.)

Срок выхода: 17 марта 2025г.

Менеджер по рекламе



Л.Берлет

Приложение 4. На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц



REDMI NOTE 9 PRO
AI QUAD CAMERA

18.03.2025 17:12

УНЗ «Воскресенский» занимается и решением общественных вопросов по просьбе Отдела и министерства жилищного и коммунального хозяйства (Помогите решить над жилищными вопросами жителей села. Многие и органы государственной власти).

УНЗ «Воскресенский» занимается и решением общественных вопросов по просьбе Отдела и министерства жилищного и коммунального хозяйства (Помогите решить над жилищными вопросами жителей села. Многие и органы государственной власти).

[illegible]

Регистрация участников ведется при предъявлении документов, удостоверяющих личность, а также по электронной почте (адрес: info@vto.org).

Разработчик: ТОО «ЕРО» Экспертное, ИНН 0504001347, г. Алматы, ул. Еулиева, 67172647229, info@maralasta.kz

Докладчиками по проекту постановления на 2201 году выступили: и на сайте

судовладельца. Заключенные и предлагаемые соглашения на E-NET: www.e-net.org, www.e-net.org/eng, www.e-net.org/eng/contract, www.e-net.org/eng/contract/contract.htm.

Адрес: 100000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1, 1-й этаж

Менемора кушны, Ашкык кызым, берти,
— кызым, Ошкык кызым, ушкык кызым

[illegible]

Қазақстандағы тілдік және білім жүйесіндегі өзгерістер мен жаңашылдықтар туралы мәселелерді талқылау мақсатында конференцияның негізін қосады.

Бастаманасы: «Алматы» ЖШС, ІСН 171240017909, Рудин Е. Оверсайдте және бастауында, 147 гинарты

Жобаның құжаттағын берілуіне: «Қазақстан Республикасының Қорғаныс Министрлігі»

ММТ: 8712584146, www.mmt.ru КНО-4
<http://www.mmt.ru> сайт
 E3K-re сайт

қоспаулары. Бөлімде жарияланған. Барлық ескертулер мен ұзындықтар 1998 жылғы 12-ноябрьдағы Қазақстан Республикасының 32-заңымен мекенжай арқылы қабылданды.

Кеп орнының бұрынғы географиялық координаттары Өткелек Географиялық

53°50'01.548"N; 63°40'33.705"E
53°50'42.345"N; 63°41'23.151"E

53°50'50.361"C, 63°44'49.223"E
53°50'09.067"C, 63°45'08.339"E

53°48'04.360"C; 63°44'13.776"E
53°48'45.966"C; 63°43'45.799"E
53°49'27.572"C; 63°43'19.131"E

53°48'30.186"C; 63°41'39.670"B

53°48'30.944"C; 63°41'03.451"E

53°48'59.720°C; 63°40'48.223°B

1945-1946

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

194

18.0

18.03.2025 16:35



18.03.2025 16:40

Приложение 5. Доклад

Алешин темір кен орны Қостанай облысының Қостанай және Меңдіқара аудандарының шекарасында, Қостанай қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 70 км жерде орналасқан. Рудный қаласы мен Соколов-Сарыбай кен байыту өндірістік бірлестігі кен орнынан оңтүстік-батысқа қарай 140 км жерде орналасқан.

Кен орны Қостанай қаласымен жақсартылған қара жол арқылы жалғасады. Ең жақын теміржол вокзалы - Озерная.

Ең жақын елді мекендер жерасты кеніштерінен айтарлықтай қашықтықта орналасқан: Молодежный поселкесі – шығысқа қарай шамамен 3,5 км, Алешинка поселкесі – солтүстік-солтүстік-шығысқа қарай шамамен 4,5 км, Надеждинка елді мекені – оңтүстікке қарай шамамен 4 км.

Қостанай облысы әкімдігінің 2022.08.03 No 344 қаулысымен. «Қостанай облысының су объектілерінде су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу, оларды шаруашылықта пайдаланудың режимі мен ерекше шарттары туралы» қарастырылып отырған аумақ шегінде Тобыл өзені учаскесінің сол жағалауында 500 метрлік су қорғау аймағы мен 38 метрлік су қорғау белдеуі және оң жағалауында 45 метрлік су қорғау белдеуі белгіленді.

Алешинское кен орнының негізгі объектілері – жерасты кеніші («Западный-Вентиляционный» және «Восточный-Вентиляционный» ауа өндіру оқпандары, руда мен тау жыныстарын өндіруге арналған оқпандар – «Скиповой» және «Алешинский»), бетон қоймалары, кенді сұрыптау кешені, ұсақтау және сұрыптау цехы, өндірістік қазандық және қосалқы құрылыстар (шахта цехтары, тау-кен құтқару станциясы, жол жөндеу учаскесі, әртүрлі маркалы көліктерге арналған гараж, электр жөндеу шеберханасы, жанар-жағармай қоймасы).

Кен орындары су қорғау аймағынан және жақын орналасқан су объектісінің белдеуінен тыс орналасқан.

«Қостанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ (16.01.2025 ж. № ЗТ-2025-00040672) Меңдіқара ауданындағы қаралып жатқан аумақта аңшылықты пайдаланушылардың берген есебіне сәйкес осы аумақта аз ғана мекендейтін құстардың түрлері кездеседі деп хабарлайды: тосап, кәдімгі тырна. Географиялық координаттардың көрсетілген нүктелерінде мемлекеттік орман қоры жерлері жоқ.

«Қостанай облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы» ММ (06.03.2025 ж. No ЗТ-2025-00722655) кен орны аумағында төменде келтірілген координаттар бойынша 1000 метр радиуста сібір жарасы көмілген жерлер жоқ деп хабарлайды.

«Қостанай облысының Төтенше жағдайлар департаменті» ММ 05.02.2025 ж. No KZ25VQR00043068 бекіту хаты берілді.

Тау-кен жұмыстары жоспарының негізгі мақсаты негізгі тау жыныстарын қазу жүйелерін және өздігінен жүретін жабдықты қолдану арқылы жерасты тау-кен әдістерін қолдана отырып, Алешинское кен орнының оңтүстік бөлігін игеру болып табылады.

Кен өндіру жоспарында төрт тік оқпандары бар Орталық-1, Орталық-2, Батыс және Шығыс: Алешинский, Скиповой, Батыс-Вентиляция және Шығыс-Вентиляция кен орны учаскелерін бірлесіп ашу қарастырылған.

Тау-кен жұмыстарының жоспары электр жетегі бар жоғары өнімді өздігінен жүретін жабдықты пайдаланатын әзірлеу жүйелерін қабылдайды.

Тау-кен жұмыстарының жоспары отандық және шетелдік кәсіпорындардың озық жетістіктеріне сәйкес келетін негізгі техникалық және технологиялық көрсеткіштерді анықтайды және жерасты жұмысшылары үшін қауіпсіз еңбек жағдайларын жасау және өндірістік санитария бойынша алдын алу шараларын қарастырады.

Күрделі тау-кен жұмыстары басталғанға дейін бұл жобада барлау гидрогеологиялық ұңғымаларды бұрғылау қарастырылған. Осы ұңғымалардың нәтижелері бойынша сусыздандыру ұңғымаларының орны анықталады, мүмкін олардың бір бөлігі

сусыздандыру ұңғымалары, ал қалғандары бақылау үшін бақылау ұңғымалары ретінде қалатын шығар.

Жобада кен орнының барлық аумағында тереңдігі 30-400 м 28 гидрогеологиялық ұңғымаларды бұрғылау көзделген, жалпы көлемі 6600 погондық метр.

Геологиялық құрылымын зерттеу үшін сулы горизонттардың гидрогеологиялық көрсеткіштерін, сыйымдылығын және судылығын анықтау және сусыздандыру ұңғымаларының орнын нақтылау. 2025 жылдан 2027 жылға дейінгі кезең.

Алешинское кен орны бүгінгі күнге дейін игерілмеген; бұрғылау барлау жұмыстары жүргізілді. Жер асты қазба жұмыстары жүргізілмеді.

Жобалық шешімдерде кеніштің кен өндіру көлемі жылына 5 миллион тоннаны құрайды. Қабылданған өнімділік бойынша кеніштің қызмет ету мерзімі 64 жылды құрайды, оның ішінде: 3 жыл гидрогеологиялық жұмыстар, 11 жыл тау-кен және күрделі жұмыстар кезеңі.

Кеніштің жобалық қуаттылығы жылына 5 миллион тонна өндіріс басталғаннан бастап 6-шы жылы жетеді және 17 жыл бойы сақталады деп күтілуде.

Жер асты кенішінде жұмыстарды орындау кезінде (бұрғылау-жару жұмыстары, технологиялық жабдықты және өздігінен жүретін көлікті пайдалану).

РСК-да кенді магниттік сепарациялау, ДСУ-да құм және қиыршық тасты дайындау, бетон толтыру учаскелеріндегі жұмыстар.

Өнеркәсіптік қазандықта көмірді сақтау және жағу кезінде.

Көмекші объектілерде атмосфераға аз мөлшерде шаң, азот диоксиді, күкірт диоксиді, көміртек тотығы, көмірсутектер, темір оксиді, марганец және оның қосылыстары және т.б.

Ластаушы заттардың шығарындыларының көздерінің жалпы саны 83 құрайды (оның 31-і ұйымдастырылмаған).

Дисперсиялық есептеу нәтижелерін талдау санитарлық-қорғау аймағының шекарасында және Молодежный, Алешинка, Надеждинка ауылдарындағы тұрғын үй алқабының шекарасында барлық ингредиенттер бойынша есептелген ең жоғары концентрациялар 1,0 ШЖК-ден төмен екенін көрсетті.

Жобалық шешімдер келесі тұтынушыларды сумен жабдықтау жүйелерін қарастырады: шаруашылық-ауыз сумен жабдықтау; өндірістік және өрт қауіпсіздігі; суды қайта өңдеу.

Тұрмыстық және ауыз сумен қамтамасыз ету

Шаруашылық-ауыз судың көзі Маковское жер асты суы кен орны болып табылады.. Су алудың жалпы сыйымдылығы тәулігіне 3,8 мың м³ құрайды. Пайдалану кезеңінде судың максималды қажеттілігі шамамен 1,8 мың м³/тәу. Дайындық кезеңінде және кешеннің пайдалану кезеңінде су алуды жобалау және салу үшін техникалық шарттарды алу қажет.

Өндірістік және өртке қарсы сумен жабдықтау

Алешинский оқпанының шахта суы өндірістік және өртке қарсы мақсатта пайдаланылады. Жүйе кешеннің өндірістік қажеттіліктеріне, үй-жайларды ылғалды тазалауға және өртке қарсы қажеттіліктерге арналған.

Бұл жүйе үшін өндірістік және өртке қарсы сумен жабдықтау желісі қарастырылған, олар: Алешинский оқпанының жанында орналасқан 2х250 м³ сыйымдылығы бар сорғы станциясы мен резервуарлары бар өндірістік және өртке қарсы мақсаттағы сорғы станциясының платформасы.

Алешинский оқпанының жерасты тұтынушылары үшін тазартылған шахта суын беру қарастырылған. Оқпанға жақын учаскеде шахталық суларды тазарту құрылыстары өндіріс технологиясы бойынша қажетті сапаға дейін суды тазартумен қамтамасыз етілген.

Тазарту қондырғысының алаңына: сорғы станциясы, шикі және жуылған суды жинауға арналған резервуарлар және тазарту қондырғысының модулі кіреді.

Тазалау құрылыстарының жұмыс схемасы келесідей: бастапқы су тік қалқамен жабдықталған аралық резервуарға түседі, оған судағы қосылыстарды тотықтыратын ауа және органикалық кешендерді жою үшін реагент беріледі. Аралық резервуардан тотыққан су сорғы станциясының көмегімен сүзгі қондырғысына беріледі. Сүзгілер жууға арналған суды жеткізу үшін сорғы станциясынан келетін тазартылған сумен жуылады. Содан кейін тазартылған су сорғылар арқылы тұтынушыға беріледі. Орнату автоматты түрде жұмыс істейді және техникалық қызмет көрсету қызметкерлерінің тұрақты болуын қажет етпейді.

Қайта өңделген сумен жабдықтау

Тұщы суды тұтынуды азайту үшін шығыны 9960,0 м³/тәу болатын компрессорлық суды қайта өңдеу жүйесі (салқындату жабдықтары үшін) қарастырылған; 415,0 м³/сағ.

Компрессорлық станцияның циркуляциялық жүйесіне компрессор ғимаратындағы айналмалы сумен жабдықтау сорғы станциясы, жылытылатын және салқындатылған су ыдыстары, градирнялар кіреді.

Суды кәдеге жарату

Учаскелерде шахталық, шаруашылық-тұрмыстық, өндірістік және жаңбыр сулары пайда болады. Осыған байланысты шахталық су бұру және кәріз жүйелері (тұрмыстық, өндірістік, нөсерлі) қарастырылады.

Шахталық дренаж

Кенді пайдалану кезеңінде шахта суының жалпы шығыны 750 м³/сағ, 6 570 000 м³/жыл құрайды, ол тұндырғыштардағы ілмелі заттар мен құмнан алдын ала тазартылады.

Жер асты кенішінің жөндеу және сақтау қоймаларының өндірістік қажеттіліктері үшін шахта суының шағын көлемі (1.20-кесте) жеткізіледі, бұл үшін жобада өндіру технологиясын қолдана отырып, қажетті сапаға дейін суды тазарту арқылы шахта суын жергілікті тазарту құрылыстары қарастырылған.

Тобыл өзенінен тазартылған судың қалған көлемі (3 842 894,85 м³/жыл) Тобыл өзеніне құйылады. Тазалау құрылыстарының негізгі параметрлері 1.21-кестеде көрсетілген. Ұсталған заттар қалқымалы заттармен ластанған натрий хлоридінің тұзы болып табылады, оны арнайы жабдықталған ашық алаңда сақтау жоспарлануда және мезгіл-мезгіл теміржол арқылы әлеуетті тұтынушы – «Каустик» АҚ Павлодар қ.

Тұрмыстық канализация

Өндірістік алаңдардың, газ-құтқару стансасының, қазандықтың жалпы шығынымен (1.20-кесте) тұрмыстық сарқынды сулар жиналып, тұрмыстық ағынды суларды биологиялық тазарту құрылыстарында толық биологиялық тазартудан өтеді.

Өнеркәсіптік канализация

Өндірістік ағынды сулар реагент қалдықтары бар қалдық ерітінділер кәріз жүйесіне ағызылған кезде қазандықтан және өндірістік зертханадан келеді.

Дауыл мен өнеркәсіптік ағынды суларды тазалау үшін толықтай зауыттық модульдік қондырғы қабылданған.

Ағынды суларды және тазартылған суларды жинау және айдау үшін канализациялық сорғы станциялары қарастырылған. Барлық сорғы станциялары тұрақты техникалық қызмет көрсететін персоналсыз автоматты түрде жұмыс істейді.

Дауыл кәрізі

Кенді сұрыптау кешенінің өнеркәсіптік алаңында және жөндеу-сақтау орнында қатты ластанған жерлерден нөсер және еріген сулар жиналып, өндірістік және нөсерлі кәріз жүйесінің тазарту құрылыстарына жіберіледі, содан кейін тазартылған тұрмыстық сарқынды сулар құбырына жіберіледі, кейіннен шахталық су тазарту қондырғысы учаскесіндегі 500 м³ тұндырылған су ыдысына ағызып, содан кейін сорғы станциясымен тазартылған шахта суымен бірге Тобыл өзеніне құйылады.

Жер үсті суларына әсері

Жобалау учаскесінде ластанған шахта, шаруашылық, өндірістік және жаңбыр суларының ағындары қалыптасады. Жоба ластанған сарқынды суларды толық жинау және тазартуды қарастырады. Тұщы суды тұтынуды азайту үшін айналмалы сумен жабдықтау

жүйесі қарастырылған.

Шахталық сулар, шаруашылық-тұрмыстық, өндірістік және жаңбыр сулары кейіннен балық шаруашылығы мақсатындағы стандарттарға сәйкес тазартылған сарқынды суларды Тобыл өзеніне ағызып, тиісті жобаланған тазарту құрылыстарына бұрылады.

Ағызылатын сулардың көлемі мен сапасын бақылау жөніндегі жобалық шешімдерді іске асырған жағдайда, Тобыл өзенінің қолданыстағы гидрожүйесі жобалық нормативтер шегінде тұрақты жұмыс істеуге қабілетті және жобаланған тау-кен байыту кешенінен қосымша төгінділер қалыптасқан экологиялық тепе-теңдікті бұзбайды.

Тобыл өзені балық шаруашылығы нормаларына дейін тазартылған күйде ағызылатынын ескере отырып, әсер ету қарқындылығы шамалы, кеңістік ауқымы шектеулі, әсер ету ұзақтығы ұзақ мерзімді, жер үсті суларына әсері төмен деп бағаланады.

Жер ресурстары мен топырақ жамылғысына күтілетін әсер

Дайындық жұмыстары мен Алешинское кен орнының жерасты құрылыстарын пайдалану ландшафттың өзгеруіне, жер беті мен топырақ жамылғысының бұзылуына әкеледі. Әсер ұзаққа созылады. Бүлінген жерлердің аудандары 1.22-кестеде келтірілген.

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 140-бабына сәйкес тау-кен байыту кешенін пайдалану кезінде жер учаскелерін су эрозиясынан, өндіріс және тұтыну қалдықтарымен ластанудан, химиялық заттармен ластанудан қорғауға бағытталған жерді қорғау шаралары қамтамасыз етіледі.

Топырақтың ластануын сақтау және алдын алу мақсатында келесі шаралар қарастырылған:

- топырақтың құнарлы қабатын бастапқы алып тастау (IRS);
- жергілікті тазарту құрылыстарында жаңбыр суын кейіннен тазарта отырып, тау-кен өндірісінің өнеркәсіптік учаскелерінің аумақтарынан жер үсті суларын ағызуды ұйымдастыру;
- өнеркәсіптік және жаңбырлы кәріз жүйесінің тазарту құрылыстарында кейіннен тазарта отырып, байыту өндірісі мен қосалқы өндірістік объектілердің өнеркәсіп алаңының аумағынан жер үсті суларын ағызуды ұйымдастыру;
- автомобиль жолдары мен ішкі жолдар мен аумақтарға қатты жабындарды орнату;
- бос жыныстарды сақтау қоймаларының іргетасына сүзуге қарсы экрандарды орнату;
- механикаландырылған қоқыстарды жинау, жазда суару және қыста жолдар мен учаскелерді қардан тазарту;
- уақытша бос жыныс үйінділері үшін пайдаланылатын аумақтарды рекультивациялау.

Топыраққа әсер кен орны игерілгенге дейін жалғасады, содан кейін бұзылған ландшафт қалпына келтіріледі.

Дайындық кезеңіндегі өндірістік нысандардың топырақ жамылғысына механикалық әсер орташа деп бағаланады.

Тау-кен байыту кешенін пайдалану кезінде ластаушы заттар шығарындыларының топырақ жамылғысына әсері топырақтың химиялық және физикалық қасиеттерінің нашарлауына әкелмейді және төмен деп бағаланады.

Флора мен фаунаға күтілетін әсер

Құрылыс-жоспарлау жұмыстары, сондай-ақ жобаланған жерасты құрылыстарын пайдалану өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әртүрлі дәрежеде жағымсыз әсер етеді.

Құрылыс-жоспарлау жұмыстары, сондай-ақ жобаланған жерасты құрылыстарының пайдалану өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әртүрлі дәрежеде жағымсыз әсер еді.

Өндірістік жұмыстың қабылданған технологиясына сәйкес механикалық зақым ең аз болады.

Алешинское кен орнының орналасқан жері антропогендік тұрғыдан өзгерген ландшафты бар аумақта орналасқандықтан, тіршілік ету ортасының өзгеруі күтілмейді, сонымен қатар, жерасты кенішінің аумағы экологиялық сезімталдығы жоғары аймаққа

жатпайды (сирек кездесетін, ерекше қорғалатын бірегей және эндемикалық түрлер мен қауымдастықтар жоқ). Территорияның негізгі жануарлар популяциясы - фон, кең таралған түрлер.

Жануарлардың қоныс аударуына инженерлік инфрақұрылым салу үшін жерді алып қою тікелей ықпал етеді, нәтижесінде азық-түлік қоры азаяды. Ең алдымен белсенділік радиусы аз жануарлар (омыртқасыздар, бауырымен жорғалаушылар, ұсақ сүтқоректілер) зардап шегеді.

Айналадағы жануарлар дүниесі осы аймаққа тән қазіргі қалпында қалады деп күтілуде.

Жобаланған объектілердің жануарлар әлеміне әсерін бағалау кезінде әсер дәрежесі бойынша елеусіз, кеңістік масштабы бойынша жергілікті, әсер ету ұзақтығы бойынша ұзақ мерзімді және жалпы әсер ету деңгейі төмен деп бағаланады.

Пайдаланылатын қалдықтардың болжамды көлемі 1 411 047,987 тоннаны құрайды, оның ішінде қауіпті қалдықтар 434,472 тонна, қауіпті емес қалдықтар 1 410 613,515 тоннаны құрайды.

Участке өндірістік және тұтыну қалдықтарын жинақтауға арналған орындармен жабдықталады. Барлық тұтыну қалдықтары, олар арнайы бөлінген орындарда жиналатындықтан, қоршаған ортаны қорғау саласындағы рұқсаттары бар келісім-шарттар бойынша үшінші тарап ұйымдарына беріледі, бұл қалдықтардың қоршаған ортаға әсерін азайтады.

Бұл жоба келесі шараларды толық орындауды көздейді:

- қалдықтарды бөлек жинау;
- қалдықтарды уақытша сақтау үшін арнайы контейнерлерді немесе басқа арнайы контейнерлерді пайдалану;
- контейнерлерді, контейнер алаңдарын және оның айналасын таза ұстауға, контейнер алаңдарын санитарлық нормалар мен ережелерге сәйкес жабдықтауға;
- топырақ бетінің қоқыспен ластануына жол бермеңіз. Қарастырылып отырған аумақта қалдықтардың таралуын болдырмау үшін оны қалдықтарды жинауға арналған контейнерлермен жабдықтау, сондай-ақ қалдықтарды кейіннен белгіленген орындарға жүйелі түрде шығара отырып, урналарды орнату қажет;
- қоқысты көмуге немесе жағуға тыйым салынады;
- арнайы жабдықталған көліктерді пайдалана отырып, қалдықтарды тасымалдау;
- қалдықтарды жинау, тасымалдау және кәдеге жарату Қазақстан Республикасының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады
- қауіпсіздік техникасы мен қоршаған ортаны қорғау ережелерін бұзғаны үшін жауапкершілікке баса назар аудары отырып, өндірістік қызметті ұйымдастыру;
- қалдықтардың барлық түрлерінің түзілуін, қозғалысын және жойылуын қадағалау.

Атмосфераға шығарындыларды азайту бойынша шаралар кешені

Жер асты кенішінің өндірістік объектілерін пайдалану кезінде атмосфераға зиянды заттардың шығарындылары көздерінде және санитарлық-қорғау аймағының шекарасында атмосфералық ортаның жай-күйіне бақылау жүргізілетін болады.

Атмосфераға ластаушы заттардың шығарындыларының мониторингі аспаптық және есептеу әдістерін қолдану арқылы жүзеге асырылады.

Бақыланатын көздердегі тікелей өлшеулерді өлшеулерді жүргізуге және алынған деректерді талдауға арналған жабдықтармен, құрылғылармен және реагенттермен жабдықталған мамандандырылған зертхана жүзеге асырады.

Атмосфераның шаңмен және газдармен ластануымен күресу тиімділігіне технологиялық процестерге инженерлік-техникалық және ұйымдастырушылық шаралар кешенін енгізу арқылы қол жеткізіледі:

- жолдарды суландыру;
- автосамосвалдар мен бульдозерлерден шығатын газдарды залалсыздандыру

Технологиялық регламентте қабылданған барлық шешімдер және барлық

ұсынылған шаралар сақталса, атмосфералық ауаға жағымсыз әсер күтілмейді.

Жер қойнауын және жер асты суларын қорғау шаралары

Кәсіпорынның топырақ қабаты мен жер асты суларына теріс әсерін барынша азайту жөніндегі іс-шаралар кешені зардаптарды жою және мүмкін болатын экзогендік геологиялық процестерді локализациялау жөніндегі шараларды, сондай-ақ геологиялық орта мен жер асты суларының ластануын болдырмау жөніндегі шараларды ескеруі тиіс.

Өнеркәсіптік қызмет нәтижесінде геологиялық ортаның және жер асты суларының ластануын болдырмау мақсатында келесі шаралар қарастырылған:

- жанармайдың төгілуін болдырмау;
- арнайы техника мен көліктердің жұмысқа жарамдылығын жүйелі түрде тексеру;
- жұмысты орындау кезінде ақаулы және реттелмеген жабдықты пайдалануды болдырмау;
- санитарлық және экологиялық нормаларды сақтау.

Топырақты қорғау шаралары

Жұмыс барысында топырақ жамылғысын қорғау және қорғау бойынша шаралар кешенін сақтау қажет.

Топырақтың ластануын сақтау және алдын алу мақсатында келесі шаралар қарастырылған:

- топырақтың құнарлы қабатын бастапқы алып тастау (IRS);
- жергілікті тазарту құрылыстарында жаңбыр суын кейіннен тазарта отырып, тау-кен өндірісінің өнеркәсіптік учаскелерінің аумақтарынан жер үсті суларын ағызуды ұйымдастыру
- өнеркәсіптік және жаңбырлы кәріз жүйесінің тазарту құрылыстарында кейіннен тазарта отырып, байыту өндірісі мен қосалқы өндірістік объектілердің өнеркәсіп алаңының аумағынан жер үсті суларын ағызуды ұйымдастыру;
- жолдар мен ішкі жолдар мен платформаларға қатты жабындарды орнату;
- бос жыныстарды сақтау қоймаларының іргетасына сүзуге қарсы экрандарды орнату;
- механикаландырылған қоқыстарды жинау, жазда суару және қыста жолдар мен учаскелерді қардан тазарту;
- уақытша бос жыныс үйінділері үшін пайдаланылатын аумақтарды рекультивациялау.

Воздействие на почвы сохранится до отработки месторождения, после чего будет выполнена рекультивация нарушенного ландшафта.

Өсімдіктерді қорғау шаралары

Алешинское кен орнының орналасқан жері антропогендік өзгерістерге ұшыраған ландшафты бар аумақта орналасқандықтан, тіршілік ету ортасының өзгеруі күтілмейді, сонымен қатар жерасты кенішінің аумағы экологиялық сезімталдығы жоғары аймаққа жатпайды (сирек, ерекше қорғалатын бірегей және эндемикалық түрлер мен қауымдастықтың болуы мүмкін емес). Территорияның негізгі жануарлар популяциясы фондық, кең таралған түрлерден тұрады.

Жануарлар дүниесін қорғау шаралары

«Қостанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» РММ (16.01.2025 ж. № ЗТ-2025-00040672) Меңдіқара ауданындағы қаралып жатқан аумақта аңшылықты пайдаланушылардың берген есебіне сәйкес осы аумақта аз ғана мекендейтін құстардың түрлері кездеседі деп хабарлайды: тосап, кәдімгі тырна.

Жануарлар әлеміне кері әсерді азайту үшін жобада келесі шараларды жүзеге асыру көзделген:

- шудың әсер ету нормаларын сақтау және қоршаған фаунаға шу факторын барынша

азайту;

- жарық әсер ету нормаларын сақтау және қоршаған фаунаға жарық факторын барынша азайту;

- техника қозғалысының қатаң келісілген маршруттарын әзірлеу;

- аумақты қоршау, жануарлардың алаңға кездейсоқ енуіне жол бермеу;

- қызметкерлердің жабайы жануарларды тамақтандыруына қатаң тыйым салу, сонымен қатар жабайы жануарларға жем болатын қалдықтарды дұрыс сақтау.

Приложение 5. Доклад

Алешинское железорудное месторождение находится на границе Костанайского и Мендыкаринского районов Костанайской области, в 70 км к северо-востоку от города Костанай. Город Рудный и Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение находятся в 140 км к юго-западу от месторождения.

Месторождение связано с г.Костанаем грунтовой дорогой улучшенного типа. Ближайшей железнодорожной станцией является Озерная.

Ближайшие населенные пункты расположены на значительном расстоянии от объектов подземного рудника: п.Молодежный – около 3,5 км к востоку, п.Алешинка – около 4,5 км к северо-северо-востоку, п.Надеждинка – около 4 км к югу.

Постановлением акимата Костанайской области №344 от 03.08.2022г. «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» в пределах рассматриваемой территории установлены 500-метровая водоохранная зона и 38-метровая по левому берегу и 45-метровая по правому берегу водоохранная полоса участка реки Тобол.

Основными объектами на Алешинском месторождении являются подземный рудник (воздуховыдающие стволы «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный», стволы выдачи руды и породы – «Скиповой» и «Алешинский»), бетонозакладочные узлы, рудосортировочный комплекс, дробильно-сортировочная установка, производственная котельная и объекты вспомогательного назначения (рудничные мастерские, горноспасательная станция, дорожно-эксплуатационный участок, гараж разномарочных машин, электроремонтный цех, склад ГСМ).

Объекты месторождения расположены за пределами водоохранной зоны и полосы ближайшего водного объекта.

РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает (№ЗТ-2025-00040672 от 16.01.2025г.), что на рассматриваемом участке в Мендыкаринском районе согласно представленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: *стрепет*, *серый журавль*. На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда не имеется.

ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» сообщает (№ЗТ-2025-00722655 от 06.03.2025г.), что на территории месторождения согласно ниже предоставленных координат в радиусе 1000 метров сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Костанайской области» выдано письмо-согласование №KZ25VQR00043068 от 05.02.2025г.

Основной задачей Плана горных работ является отработка подземным способом Южной части Алешинского месторождения системами с обрушением вмещающих пород и с применением самоходного оборудования.

Планом горных работ предусмотрено совместное вскрытие участков месторождения: Центральный-1, Центральный-2, Западного и Восточного четырьмя вертикальными стволами: «Алешинский», «Скиповой», «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный».

Планом горных работ приняты системы разработки с применением высокопроизводительного самоходного оборудования с электроприводом.

Планом горных работ определены основные технико-технологические показатели, соответствующие передовым достижениям отечественных и зарубежных предприятий и предусмотрены профилактические мероприятия по созданию безопасных условий труда подземных рабочих и промышленной санитарии.

Перед началом горно-капитальных работ данным проектом предусматривается бурение разведочных гидрогеологических скважин. По результатам этих скважин, будет определено местоположение водопонижающих скважин, возможно часть из них останутся

как водопонижающие а остальные как наблюдательные для мониторинга.

Проектом предусматривается пробурить 28 гидрогеологических скважин глубинами 30-400м по всей площади шахтного поля, в общем объеме – 6600 п.м.

С целью изучения геологического строения, выяснения гидрогеологических параметров водоносных горизонтов, мощности и водообильности, уточнения расположения водопонижительных скважин. Период с 2025 по 2027 годы.

Месторождение Алешинское до настоящего времени не отрабатывалось, проведены буровые разведочные работы. Подземные горные выработки не проходились.

Проектными решениями принята производительность шахты по руде 5 млн. тонн в год. По принятой производительности срок существования шахты составит 64 года, из которых: 3 года гидрогеологические работы, 11 лет период горно-капитальных работ.

Проектную производительность шахты в 5 млн. тонн в год, предусматривается достигнуть на 6 год от начала добычи и поддерживать в течение 17 лет.

При ведении работ в подземном руднике (буровые и взрывные работы, работа технологического оборудования и самоходного транспорта).

При магнитной сепарации руды на РСК, приготовлении песка и щебня на ДСУ, работы бетонозакладочных участков

На производственной котельной при складировании и сжигании угля.

На вспомогательных объектах в незначительных количествах будут выбрасываться в атмосферный воздух пыль, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углеводороды, железа оксид, марганец и его соединения и др.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ ориентировочно составит 83 (из них 31 неорганизованных).

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что расчетные максимальные концентрации по всем ингредиентам на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны в п.Молодёжный, Алешинка, Надеждинка составляют менее 1,0 ПДК, т.е. нормативное качество воздуха на границе жилой зоны (ЖЗ) обеспечивается и соответствует приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02.08.2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

Проектными решениями предусмотрены следующие системы водоснабжения потребителей: хозяйственно-питьевой водопровод; производственно-противопожарный; обратное водоснабжение.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Источником воды для хозяйственно-питьевых целей является Маковское месторождения подземных вод. Общая производительность водозабора составляет 3,8 тыс. м³/сут. Максимальная потребность в воде на период эксплуатации составляет около 1,8 тыс. м³/сут. В подготовительный период и период эксплуатации комплекса необходимо получить технические условия для проектирования и строительства водозабора.

Производственно-противопожарный водопровод

Для производственно-противопожарных нужд используется шахтная вода от ствола «Алешинский». Система предназначена для производственных нужд комплекса, мокрой уборки помещений, на пожарные нужды.

Для данной системы предусмотрена сеть производственно-противопожарного водопровода в составе: площадка насосной станции производственного и противопожарного назначения с насосной станцией и резервуарами емкостью 2х250 м³,

которая расположена около ствола «Алешинский».

Для подземных потребителей ствола «Алешинский» предусмотрено снабжение очищенной шахтной водой. На площадке около ствола предусматриваются очистные сооружения шахтных вод с очисткой воды до требуемого качества технологией производства.

Площадка очистных сооружений включает в себя: насосную станцию, резервуары для сбора исходной и промывочной воды и модуль очистных сооружений.

Схема работы очистных сооружений следующая: исходная вода поступает в промежуточную емкость, снабженную вертикальной перегородкой, в которую подается воздух для окисления присутствующих в воде соединений и реагент для разрушения органических комплексов. Из промежуточной емкости окисленная вода с помощью насосной станции подается на блок фильтров. Промывка фильтров осуществляется очищенной водой, подающейся с помощью насосной станции подачи промывной воды. Далее очищенная вода при помощи насосов подается потребителю. Установка работает в автоматическом режиме и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Оборотное водоснабжение

Для сокращения расходов свежей воды предусмотрена система оборотного водоснабжения компрессорной (для охлаждения оборудования), с расходом - 9960,0 м³/сут; 415,0 м³/ч.

Оборотная система компрессорной станции включает насосную станцию оборотного водоснабжения в здании компрессорной, резервуары нагретой и охлажденной воды, градирни.

Водоотведение

На площадках образуются шахтные, бытовые, производственные и ливневые стоки воды. В связи с этим рассмотрены шахтный водоотлив и системы канализации (бытовой, производственной, ливневой).

Шахтный водоотлив

В период эксплуатации рудника общий расход шахтной воды составляет 750 м³/ч, 6570000 м³/год, которая предварительно очищается от взвесей и песка в отстойниках.

Незначительный объем шахтной воды (таблица 1.20) поступает на производственные нужды ремонтно-складского хозяйства подземного рудника, для чего проектом предусмотрены локальные очистные сооружения шахтных вод с очисткой воды до требуемого качества технологией производства.

Остальной объем очищенной воды р.Тобол (3842894,85 м³/год) сбрасывается в реку Тобол. Основные параметры очистных сооружений представлены в таблице 1.21. Уловленные вещества представляют собой загрязненную взвесями соль хлорида натрия, которую планируется складировать на специально оборудованной открытой площадке и периодически отправлять железнодорожным транспортом потенциальному потребителю – АО Каустик», г.Павлодар.

Бытовая канализация

Бытовые стоки от объектов промплощадки, газоспасательной станции, котельной с общим расходом (таблица 1.20) собираются и проходят полную биологическую очистку на очистных сооружениях биологической очистки бытовой канализации.

Производственная канализация

Производственные стоки поступают от котельной и производственной лаборатории при выпуске в канализацию отработанных растворов с остатками реактивов.

Для очистки ливневых и производственных стоков принята установка полной заводской готовности модульного типа.

Для сбора и перекачивания стоков и очищенных вод предусмотрены канализационные насосные станции. Все насосные станции работают в автоматическом режиме, без постоянного обслуживающего персонала.

Ливневая канализация

По промплощадке рудо-сортировочного комплекса и ремонтно-складского хозяйства ливневые и талые стоки с наиболее загрязненных мест собираются и отводятся на очистные сооружения производственной и ливневой канализации и далее отводятся в трубопровод очищенных бытовых стоков, с последующим отводом в бак осветленной воды емкостью 500 м³ на площадке очистных сооружений шахтных вод и далее насосной станцией совместно с очищенными шахтными водами сбрасывается в реку Тобол.

Воздействие на поверхностные воды

На проектируемой площадке образуются потоки загрязненные стоки шахтных, бытовых, производственных и дождевых вод. Проектом предусмотрен полный сбор и очистка загрязненных стоков. Для сокращения расхода свежей воды предусматривается системы оборотного водоснабжения.

Шахтные воды, бытовые, производственные и дождевые стоки отводятся на соответствующие проектируемые очистные сооружения с дальнейшим сбросом очищенных стоков до норм рыбо-хозяйственного назначения в реку Тобол.

При условии выполнения проектных решений по контролю за объемом и качеством сбрасываемых вод, сложившаяся гидросистема реки Тобол способна устойчиво функционировать в пределах расчетных норм и дополнительные сбросы от проектируемого горно-обогатительного комплекса не нарушат создавшегося экологического равновесия.

Учитывая, что в реку Тобол будут сбрасываться очищенные до норм рыбо-хозяйственного назначения, интенсивность воздействия оценивается как незначительная, пространственному масштабу – ограниченное, по длительности воздействия – многолетнее, воздействие на поверхностные воды оценивается как низкое.

Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров

Подготовительные работы и эксплуатация объектов подземного рудника Алешинского месторождения приведет к изменению ландшафта, нарушению земной поверхности и почвенного покрова. Воздействие будет долговременным. Площади нарушаемых земель приведены в таблице 1.22.

В соответствии со статьей 140 «Земельного Кодекса Республики Казахстан» при эксплуатации горно-обогатительного комплекса будут предусмотрены мероприятия по охране земель, направленные на защиту земельных участков от водной эрозии, загрязнения отходами производства и потребления, загрязнения химическими веществами.

В целях сохранения и предотвращения загрязнения почвы предусматриваются следующие мероприятия:

- первоначальное снятие плодородного слоя почвы (ПСП);
- организация отвода поверхностных вод с территорий промплощадок горного производства с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях ливневых вод;
- организация отвода поверхностных вод с территории промплощадки обогатительного производства и объектов вспомогательного производства с последующей очисткой на очистных сооружениях производственной и ливневой канализации;
- устройство твердого покрытия на автомобильных дорогах и внутриплощадочных автопроездах и площадках;
- устройство противоточных экранов в основаниях складов пустых пород;
- механизированная уборка мусора, полив водой летом и очистка от снега зимой проезжей части автомобильных дорог и площадок;
- рекультивация территорий, использованные под временные отвалы пустой породы.

Воздействие на почвы сохранится до отработки месторождения, после чего будет выполнена рекультивация нарушенного ландшафта.

Механическое воздействие на почвенный покров производственных объектов, в

подготовительный период, оценивается как среднее.

При эксплуатации горно-обогатительного комплекса воздействие выбросов загрязняющих веществ на почвенный покров не повлечет ухудшения химико-физических свойств почвы и оценивается как низкое.

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир

Проведение строительных и планировочных работ, а также эксплуатация проектируемых объектов подземного рудника в различной степени будут оказывать неблагоприятное воздействие на растительный и животный мир.

Воздействие вредных выбросов в атмосферу на растительность будет не постоянным по месту и времени в течение года.

Механическое повреждение по принятой технологии ведения производственных работ будет минимальным.

Так как территория расположения Алешинского месторождения находится на территории с уже антропогенно измененным ландшафтом, то изменений местообитаний не предвидится, кроме того территория подземного рудника не относится к зоне высокой экологической чувствительности (наличие редких, особо охраняемых уникальных и эндемичных видов и сообществ не имеется). Основное животное население территории – фоновые, широко распространенные виды.

Вытеснению животных способствует непосредственно изъятие участка земель под постройки инженерных инфраструктур, сокращение в результате этого кормовой базы. Прежде всего, страдают животные с малым радиусом активности (беспозвоночные, пресмыкающиеся, мелкие млекопитающие).

Ожидается, что животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона.

При оценке воздействия проектируемых объектов на животный мир воздействие по степени оценивается как незначительное, по пространственному масштабу – локальное, по длительности воздействия – многолетнее, а в целом воздействие низкое.

Ориентировочный объем образующихся отходов составит **1411047,987** тонн, из них опасных отходов – 434,472 тонн, неопасных отходов – 1410613,515 тонн.

На площадке будут организованы места для накопления отходов производства и потребления. Все отходы потребления по мере накопления на специально предусмотренных площадках передаются сторонним организациям по договорам, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды, что позволит снизить воздействие отходов на окружающую среду.

Настоящим проектом предусматривается полное соблюдение следующих мер:

- раздельный сбор отходов;
- использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;
- запрещается закапывать или сжигать мусор;
- перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- организация производственной деятельности с акцентом на ответственность за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу

В процессе эксплуатации производственных объектов подземного рудника будет осуществляться контроль за состоянием воздушной среды на источниках выбросов вредных веществ в атмосферу и на границе санитарно-защитной зоны.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу будет выполняться инструментальным и расчётным методами.

Непосредственные замеры на контролируемых источниках будут осуществляться специализированной лабораторией, оснащённой оборудованием, приборами и реактивами для проведения замеров и анализа полученных данных.

Эффективность борьбы с загрязнением воздушного бассейна пылью и газами достигается внедрением в технологические процессы комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий:

- орошение автомобильных дорог;
- нейтрализация выхлопных газов автосамосвалов и бульдозеров.

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух не ожидается.

Мероприятия по охране недр и подземных вод

Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- недопущение разлива ГСМ;
- регулярное проведение проверочных работ спецтехники и автотранспорта на исправность;
- недопущение к использованию при выполнении работ неисправной и неотрегулированной техники;
- соблюдение санитарных и экологических норм.

Мероприятия по охране почвенного покрова

В процессе работ необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова.

В целях сохранения и предотвращения загрязнения почвы предусматриваются следующие мероприятия:

- первоначальное снятие плодородного слоя почвы (ПСП);
- организация отвода поверхностных вод с территорий промплощадок горного производства с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях ливневых вод;
- организация отвода поверхностных вод с территории промплощадки обогатительного производства и объектов вспомогательного производства с последующей очисткой на очистных сооружениях производственной и ливневой канализации;
- устройство твердого покрытия на автомобильных дорогах и внутриплощадочных автопроездах и площадках;
- устройство противοfiltrационных экранов в основаниях складов пустых пород;
- механизированная уборка мусора, полив водой летом и очистка от снега зимой проезжей части автомобильных дорог и площадок;
- рекультивация территорий, использованные под временные отвалы пустой

породы.

Воздействие на почвы сохранится до отработки месторождения, после чего будет выполнена рекультивация нарушенного ландшафта.

Мероприятия по охране растительного покрова

Так как территория расположения Алешинского месторождения находится на территории с уже антропогенно измененным ландшафтом, то изменений местообитаний не предвидится, кроме того территория подземного рудника не относится к зоне высокой экологической чувствительности (наличие редких, особо охраняемых уникальных и эндемичных видов и сообществ не имеется). Основное животное население территории – фоновые, широко распространенные виды.

Мероприятия по охране животного мира

РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает (№ЗТ-2025-00040672 от 16.01.2025г.), что на рассматриваемом участке в Мендыкаринском районе согласно представленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: *стрепет, серый журавль*.

Для снижения негативного влияния на животный мир, проектом предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

- соблюдение норм шумового воздействия и максимально возможное снижение шумового фактора на окружающую фауну;
- соблюдение норм светового воздействия и максимально возможное снижение светового фактора на окружающую фауну;
- разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники;
- ограждение территории, исключающее случайное попадание на площадку животных;
- строгое запрещение кормления диких животных персоналом, а также надлежащее хранение отходов, являющихся приманкой для диких животных.

**EURASIAN
RESOURCES
GROUP**



**Проект Отчета о возможных воздействиях в составе
Плана горных работ по Алешинскому месторождению железных руд**

Апрель, 2025 год

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Алешинское железорудное месторождение находится на границе Костанайского и Мендыкаринского районов Костанайской области.

Месторождение связано с г.Костаноем грунтовой дорогой улучшенного типа. Ближайшей железнодорожной станцией является Озерная.

Ближайшие населенные пункты расположены на значительном расстоянии от объектов подземного рудника: п.Молодежный – около 3,5 км к востоку, п.Алешинка – около 4,5 км к северо-северо-востоку, п.Надеждинка – около 4 км к югу.

Объекты месторождения расположены за пределами водоохранной зоны и полосы ближайшего водного объекта.



РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает (№ЗТ-2025-00040672 от 16.01.2025г.), что на рассматриваемом участке в Мендыкаринском районе согласно представленным учетным данным охотпользователей, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: *стрепет*, *серый журавль*. На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда не имеется.

ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области» сообщает (№ЗТ-2025-00722655 от 06.03.2025г.), что на территории месторождения согласно ниже предоставленных координат в радиусе 1000 метров сибиреязвенные захоронения отсутствуют.

Основной задачей Плана горных работ является отработка подземным способом Южной части Алешинского месторождения системами с обрушением вмещающих пород и с применением самоходного оборудования.

Основными объектами на Алешинском месторождении являются подземный рудник (воздуховыдающие стволы «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный», стволы выдачи руды и породы – «Скиповой» и «Алешинский»), бетонозакладочные узлы, рудосортировочный комплекс, дробильно-сортировочная установка, производственная котельная и объекты вспомогательного назначения (рудничные мастерские, горноспасательная станция, дорожно-эксплуатационный участок, гараж разномарочных машин, электроремонтный цех, склад ГСМ).

Планом горных работ предусмотрено совместное вскрытие участков месторождения: Центральный-1, Центральный-2, Западного и Восточного четырьмя вертикальными стволами: «Алешинский», «Скиповой», «Западный-Вентиляционный» и «Восточный-Вентиляционный».



Производительность Алешинского рудника определена в объеме 5 млн. тонн руды в год.

Планом горных работ определены основные технико-технологические показатели, соответствующие передовым достижениям отечественных и зарубежных предприятий и предусмотрены профилактические мероприятия по созданию безопасных условий труда подземных рабочих и промышленной санитарии.

Качество атмосферного воздуха, как одного из основных компонентов природной среды, является важным аспектом при оценке воздействия проектируемого объекта на окружающую среду и здоровье населения.

Проектными решениями принята производительность шахты по руде 5 млн. тонн в год. По принятой производительности срок существования шахты составит 64 года, из которых: 3 года гидрогеологические работы, 11 лет период горно-капитальных работ.

Проектную производительность шахты в 5 млн. тонн в год, предусматривается достигнуть на 6 год от начала добычи и поддерживать в течение 17 лет.

При ведении работ в подземном руднике (буровые и взрывные работы, работа технологического оборудования и самоходного транспорта) в атмосферный воздух будут выбрасываться пыль, диоксид азота и оксид углерода.

При магнитной сепарации руды на РСК, приготовлении песка и щебня на ДСУ, работы бетонозакладочных участков в атмосферный воздух будут выбрасываться пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния менее 20% и пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния от 20 до 70%.

На производственной котельной при складировании и сжигании угля в атмосферный воздух будут выбрасываться пыль, диоксид азота и серы, оксид углерода.

На вспомогательных объектах в незначительных количествах будут выбрасываться в атмосферный воздух пыль, диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода, углеводороды, железа оксид, марганец и его соединения и др.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ ориентировочно составит 83 (из них 31 неорганизованных).

Анализ результатов расчета рассеивания показал, что расчетные максимальные концентрации по всем ингредиентам на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны в п.Молодёжный, Алешинка, Надеждинка составляют менее 1,0 ПДК, т.е. нормативное качество воздуха на границе жилой зоны (ЖЗ) обеспечивается и соответствует приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02.08.2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

01 **Хозяйственно-питьевой водопровод**

Источником воды для хозяйственно-питьевых целей является Маковское месторождения подземных вод.

Общая производительность водозабора составляет 3,8 тыс. м³/сут. Максимальная потребность в воде на период эксплуатации составляет около 1,8 тыс. м³/сут.

02 **Производственно-противопожарный**

Для производственно-противопожарных нужд используется шахтная вода от ствола «Алешинский». Система предназначена для производственных нужд комплекса, мокрой уборки помещений, на пожарные нужды.

Расходы по производственному водопотреблению составляют: 483,22 м³/ч, 7882,47 м³/сут, 2727105,15 м³/год.

03 **Оборотное водоснабжение**

Для сокращения расходов свежей воды предусмотрена система оборотного водоснабжения компрессорной (для охлаждения оборудования), с расходом - 9960,0 м³/сут; 415,0 м³/ч.

Оборотная система компрессорной станции включает насосную станцию оборотного водоснабжения в здании компрессорной, резервуары нагретой и охлажденной воды, градирни.

Проектными решениями предусмотрены следующие системы водоснабжения

На проектируемой площадке образуются потоки загрязненные стоки шахтных, бытовых, производственных и дождевых вод. Проектом предусмотрен полный сбор и очистка загрязненных стоков. Для сокращения расхода свежей воды предусматривается системы оборотного водоснабжения.

Шахтные воды, бытовые, производственные и дождевые стоки отводятся на соответствующие проектируемые очистные сооружения с дальнейшим сбросом очищенных стоков до норм рыбохозяйственного назначения в реку Тобол.

При условии выполнения проектных решений по контролю за объемом и качеством сбрасываемых вод, сложившаяся гидросистема реки Тобол способна устойчиво функционировать в пределах расчетных норм и дополнительные сбросы от проектируемого горно-обогатительного комплекса не нарушат создавшегося экологического равновесия.

Учитывая, что в реку Тобол будут сбрасываться очищенные до норм рыбохозяйственного назначения, интенсивность воздействия оценивается как незначительная, пространственному масштабу – ограниченное, по длительности воздействия – многолетнее, воздействие на поверхностные воды оценивается как низкое.

Наиболее вероятными источниками воздействия на подземные воды при подземной разработке Алешинского месторождения являются проектные: шахтный водоотлив; склад пустых пород дробильно-сортировочной установки (ДСУ).

Шахтным водоотливом будет обеспечена выдача на поверхность шахтных вод, образующихся за счёт подземных вод, дренируемых горными выработками.

При строительстве склада пустых пород ДСУ проектными решениями предусматривается создание противофильтрационных экранов. Эти мероприятия должны исключить любую инфильтрацию в подстилающие грунты с площадок этих проектируемых объектов, поэтому загрязнение подземных вод гидрогеологических подразделений, находящихся под площадками и вблизи них, происходить не должно.

При условии выполнения всех проектных решений, направленных на защиту подземных вод, и правил эксплуатации склада пустых пород загрязнение подземных вод происходить не будет.

Ожидаемое воздействие на земельные ресурсы и почвенный покров



В целях сохранения и предотвращения загрязнения почвы предусматриваются следующие мероприятия:

- ❖ первоначальное снятие плодородного слоя почвы (ПСП);
- ❖ организация отвода поверхностных вод с территорий промплощадок горного производства с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях ливневых вод;
- ❖ организация отвода поверхностных вод с территории промплощадки обогатительного производства и объектов вспомогательного производства с последующей очисткой на очистных сооружениях производственной и ливневой канализации;
- ❖ устройство твердого покрытия на автомобильных дорогах и внутриплощадочных авто-проездах и площадках;
- ❖ устройство противодиффузионных экранов в основаниях складов пустых пород;
- ❖ механизированная уборка мусора, полив водой летом и очистка от снега зимой проезжей части автомобильных дорог и площадок;
- ❖ рекультивация территорий, использованные под временные отвалы пустой породы.

Воздействие на почвы сохранится до отработки месторождения, после чего будет выполнена рекультивация нарушенного ландшафта.

Ожидаемое воздействие на растительный и животный мир



Проведение строительных и планировочных работ, а также эксплуатация проектируемых объектов подземного рудника в различной степени будут оказывать неблагоприятное воздействие на растительный и животный мир.

Воздействие на растительность обычно выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях.

Воздействие вредных выбросов в атмосферу на растительность будет не постоянным по месту и времени в течение года.

Механическое повреждение по принятой технологии ведения производственных работ будет минимальным.

Для снижения негативного воздействия производственной деятельности на экосистему необходимо проведение мероприятий по планировочной организации и благоустройству территории.

Воздействие вредных выбросов в атмосферу на растительность будет не постоянным по месту и времени в течение года.

При оценке воздействия проектируемых объектов на животный мир воздействие по степени оценивается как незначительное, по пространственному масштабу – локальное, по длительности воздействия – многолетнее, а в целом воздействие низкое.

Ожидается, что животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного региона.

На площадке будут организованы места для накопления отходов производства и потребления. Все отходы потребления по мере накопления на специально предусмотренных площадках передаются сторонним организациям по договорам, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды, что позволит снизить воздействие отходов на окружающую среду.

После завершения добычных работ на Алешинском месторождении отвалы будут рекультивированы. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

Настоящим проектом предусматривается полное соблюдение следующих мер:

- ❖ раздельный сбор отходов;
- ❖ использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов;
- ❖ содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- ❖ не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо оснащение контейнерами для сбора мусора, а также установление урн, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места;
- ❖ запрещается закапывать или сжигать мусор.
- ❖ перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах;
- ❖ сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК;
- ❖ организация производственной деятельности с акцентом на ответственность за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды;
- ❖ отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов.

Комплекс мероприятий по уменьшению выбросов в атмосферу



В процессе эксплуатации производственных объектов подземного рудника будет осуществляться контроль за состоянием воздушной среды на источниках выбросов вредных веществ в атмосферу и на границе санитарно-защитной зоны.

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу будет выполняться инструментальным и расчётным методами.

Эффективность борьбы с загрязнением воздушного бассейна пылью и газами достигается внедрением в технологические процессы комплекса инженерно-технических и организационных мероприятий:

- ❖ орошение автомобильных дорог;
- ❖ нейтрализация выхлопных газов автосамосвалов и бульдозеров.

Предупреждение образования взвешенной пыли в рудничной атмосфере и на рабочих местах обеспечивается:

- ❖ устройством водяных завес на воздухоподающих выработках и в местах перегрузки руды;
- ❖ смывом пыли с поверхности выработок;
- ❖ устройством пылеотсоса с оборудованием аспирационных систем в разгрузочных и погрузочных камерах у рудоспусков, в местах загрузки и разгрузки скипов;
- ❖ увлажнением горной массы при погрузке и разгрузке;
- ❖ бурением скважин и шпуров с обязательной промывкой водой с добавлением смачивателя типа дибутил;
- ❖ применением на взрывных работах гидрозабойки шпуров и скважин, гидромин и туманообразователей.

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух не ожидается.

Комплекс мероприятий по минимизации негативного воздействия предприятия на грунтовую толщу и подземные воды должен включать в себя меры по устранению последствий и локализацию возможных экзогенных геологических процессов, а также учитывать мероприятия по предотвращению загрязнения геологической среды и подземных вод.

С целью предотвращения загрязнения геологической среды и подземных вод в результате производственной деятельности предусматриваются следующие мероприятия:

- ❖ недопущение разлива ГСМ;
- ❖ регулярное проведение проверочных работ спецтехники и автотранспорта на исправность;
- ❖ недопущение к использованию при выполнении работ неисправной и неотрегулированной техники;
- ❖ соблюдение санитарных и экологических норм.

При соблюдении всех решений принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия не ожидается.

Мероприятия по охране почвенного покрова



В процессе работ необходимо соблюдать комплекс мероприятий по охране и защите почвенного покрова.

Подготовительные работы и эксплуатация объектов подземного рудника Алешинского месторождения приведет к изменению ландшафта, нарушению земной поверхности и почвенного покрова. Воздействие будет долговременным.

В целях сохранения и предотвращения загрязнения почвы предусматриваются следующие мероприятия:

- ❖ первоначальное снятие плодородного слоя почвы (ПСП);
- ❖ организация отвода поверхностных вод с территорий промплощадок горного производства с последующей очисткой на локальных очистных сооружениях ливневых вод;
- ❖ организация отвода поверхностных вод с территории промплощадки обогатительного производства и объектов вспомогательного производства с последующей очисткой на очистных сооружениях производственной и ливневой канализации;
- ❖ устройство твердого покрытия на автомобильных дорогах и внутриплощадочных автопроездах и площадках;
- ❖ устройство противofильтрационных экранов в основаниях складов пустых пород;
- ❖ механизированная уборка мусора, полив водой летом и очистка от снега зимой проезжей части автомобильных дорог и площадок;
- ❖ рекультивация территорий, использованные под временные отвалы пустой породы.

Выполнение всех перечисленных мероприятий позволит предотвратить негативное воздействие на почвенный покров.

Мероприятия по предотвращению аварийных сбросов сточных вод



Для предупреждения аварийных ситуаций и, как следствие, аварийных проливов и переливов предусматривается:

- ❖ первая категория надежности э/снабжения как всех производственных процессов, так и насосных агрегатов, обеспечивающих подачу и отведение воды разной степени загрязненности на разных этапах производственных процессов;
- ❖ предусмотрена максимальная автоматизация процессов очистки сточных вод и систем водоснабжения с автоматическим вводом резервного оборудования;
- ❖ устройство дублирующих трубопроводов для своевременного отключения аварийных участков;
- ❖ создание системы сбора загрязненного поверхностного стока с территории промплощадки с последующим отведением с площадки;
- ❖ оборудование всех сооружений водопровода и канализации приборами контроля и учета расходов.

Цель принятых решений: контроль за качеством питьевой воды, расходами водопотребления и водоотведения, технологический контроль при очистке стоков, контроль, за непрерывностью работы оборудования. Учет потребления воды осуществляется с помощью водомерного оборудования, установленного на вводах.

С учетом применяемой технологии производства экологический риск оценивается как минимальный, возникновение аварийных ситуаций маловероятно.

Қоғамдық тыңдаулар барысында түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі

№ п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)	Ескертпе (кері қайтарылған ескерту немесе ұсыныс)
1	<p><i>Жергілікті тұрғын:</i> Бізде өздігінен ағатын құдықтар бар ма? Қандай бақылау болады? Бұл құдықтардың суы ащы. Ащы және тұзды. Сіз оны жууға болмайды, сіз машинаны жуасыз, пленка пайда болады.</p> <p>Әрине, олар тексереді.</p>	<p><i>Қазретқанов Д.Т., гидрогеолог:</i> Сіз айтып отырған ұңғымалар өздігінен ағып жатыр және бақылауға алынады.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Бұл ұңғымалардың техногендік жағдайлармен ластанбауы біздің мүддеміз үшін.</p>	Сұрақ жойылды
2	<p><i>Жергілікті тұрғын:</i> Менің сұрағым бар: бұл шараға кім қызмет көрсетеді? Олар бір жерде бірдеңе сала ма, әлде бұл вахталық жұмыс әдісі бола ма? Кім қызмет көрсетеді – құрылыс және т.б., гидрогеологиялық зерттеулер. Жұмысшылар осында тұра ма? Ал вахталық лагерь қайда жоспарланған?</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Вахталық лагерь. Дәл гидрогеология (гидрогеологиялық бұрғылау) аймағында вахталық қалашық жұмыстың жанында орналасады (вахталық негізде 20 адам). Жұмыстың қашан аяқталатынына келетін болсақ, жұмысшылар саны шамамен 1300 адамды құрайды, сонымен қатар вахталық лагерь болады.</p>	Сұрақ жойылды
3	<p><i>Байбулатов Н.Қ., жергілікті тұрғын:</i> Барлық мәселеңіздің шешімі халыққа байланысты ма? Атмосфераға көміртегі мен көмірқышқыл газының шығарындыларының ұлғаюы ең негізгі мәселе - адамдар қандай да бір жолмен ынталандырылады. Халыққа қандай жеңілдіктер беріледі? Сіздің сұрақтарыңыз біздің халық санына байланысты ма? Жауап жоқ, сіз бұрын айыппұл салуға болатынын айттыңыз, бірақ сізде шығарындылар көп болатынын ескертіңіз.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Әрине.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Әлеуметтік аударымдар болады.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Тау-кен телімі 16,86 шаршы км. Тұсаукесерде талаптардың бірі ПСП сақтау екендігі айтылды. Жер кодексінде көрсетілген негізгі іс-шаралардың бірі - ПСП-ны жою, кез келген жағдайда біз құнарлы қабатты</p>	Сұрақ жойылды

<p>Топырақтың мелиорациясына қатысты сұрақ: сіз қандай жоспарлау ауқымын жасауды жоспарлап отырсыз?</p> <p>Топырақты мелиорациялау – ең алдымен топырақ құнарлығын сақтау, мұның бәрін қалай жүзеге асырмақсыз?</p> <p>Жәрдемақы туралы мәселе, бізде ауруханалар жоқ, ертең кейбір аурулар, мысалы, Рудныйда 1950-1960 жылдары, статистика бойынша, онкологиямен ауыратындар Рудныйда, одан кейін Қашарда – бұл Қостанай облысында, одан кейін Теміртауда, Қарағандыда. Мұны бәріңіз жақсы білесіздер, қазір де солай, адамдар ертең немен тыныс алатынын білмейді. Олар бейімделіп жатқанда, 10-15 жыл өтеді, осы уақыт ішінде қаншама адам ауырады. Көмірқышқыл газы әзіл емес. Қолайлы концентрация бар ма? Сізде қолайлы концентрация жоқ, біз мұны жақсы білеміз. Бізде осы Бекбаев деген әкім бар, ол жерде мал шаруашылығы кешені болады, топырақтың құнарлылығын сақтаймыз, оны алып тастаймыз, мелиоративтік жұмыс жасайды деп уәде берді. Енді мінекей, әбігерге салды, топырақтың бәрін алып кетті, бәрібір орын жетпейді, бәрін солай қалдырды. Адамдар енді ешкімге сенбейді. Қазір мұнда халықтың 10-15 пайызы жиналды, сіз не үшін дауыс бересіз? Барлық материалдарды қалдырыңыз, көшіріңіз, адамдарға беріңіз, оқысын.</p>	<p>алып тастаймыз және ол рекультивация сәтіне дейін уақытша жинақталады, яғни ПСП бөлек сақталады, содан кейін оқпан қозғалады, бәрі өңделгеннен кейін бос жыныстар толтырылады және кейінірек бұл шөгіндіге құнарлы қабат құйылады.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>Біз жүргізген дисперсиялық есептеулер бойынша... сіз бізге жауап бермейсіз.</p> <p>Шығарындылардың көлемі бойынша біз дисперсиялық есептеулердің талдауын жүргіздік, ол санитарлық-қорғау аймағы мен тұрғын алаптың шекарасында концентрация 1 ШЖК-ден төмен екендігін көрсетті, бұл санитарлық нормаларға сәйкес келеді. Екіншіден, халық үшін жеңілдіктерге келетін болсақ, бұл қалай жүзеге асады? Әкімдікпен бірлесіп жол картасы жасалады, сіз өз кезеңіңізде өзіңізді, ауылыңызды, ауылдық округіңізді білдіретін әкімге тілектеріңізді білдіресіз, содан кейін ол жол картасындағы барлық тармақтарды талқылайды. Жол картасында ертең сізге аурухана немесе басқасын салады деп жасалмаған, яғни ол ретімен әзірленуде, біз 1 жылда жетпейміз. Жұмыс істей бастасақ, 64 жыл болады, басқа буын ауысады. Сәйкесінше, бәрі болашақ үшін салынады. Не салынады, ол жол картасында талқыланады. Бүгіннен бастап тау-кен жұмыстары басталғанға дейін 17 жыл өтеді. Ешбір кәсіпорын пайдалану болмайынша халыққа ұсынбайды. Тиісінше, іске қосу жұмыстары жүріп жатқанда, жұмыстың қашан басталатынын өзіңіз көресіз. Тиісінше, біздікілер келеді, яғни директорлар жергілікті әкіммен кездесіп, жол картасы талқыланады, тек сіздің ауыл емес, жақын орналасқан барлық</p>	
--	--	--

		ауылдар, яғни кемінде 3 ауыл.	
4	<p><i>Нұрмағамбетов Дидар, жергілікті тұрғын:</i> Сіз тау-кен жұмыстары жүргізілетін жер учаскесінің шекарасын көрсете аласыз ба? Менің түсінігімше жол Молодежное ауылына дейін төмендейді, солай ма? Мұнда ұяшықтар сәйкес келмейді, мен бұл өрістерді жақсы білемін. Сонда бұл кен орындарының бәрі Олжаға тиесілі болып шығады? Жалпы ауданы қанша? Түсіндім, рахмет.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Иә.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Ұяшықтар координаталық тор болып табылады. Тау-кен жұмыстарына келетін болсақ, бізде кен орнын жерасты өндіру жұмыстары жүргізіледі. Егер сіз оңтүстік-батыс бұрышқа қарасаңыз, онда бізде кішігірім шаршы сызылған, мұнда Алешинский және Скиповой оқпандары болатынын көруге болады, ал қызғылт сары түсті аумақ - тау-кен учаскесінің аумағы, біз бүкіл аумақты қазып жатырмыз деп пайымдаудың қажеті жоқ, бізде тек 2 оқпан болады, ені 100 метрден төмен болады. операциялар, 200-ден 1000 метрге дейінгі тереңдікте. Ресурстар мен қорлар біз өндіретін осы тереңдіктерде есептеледі. Бөлінудің солтүстік бөлігі зардап шекпейді. Тау-кен учаскесінің жалпы ауданы 16,86 шаршы км, осы аумақта біз жұмыс істей аламыз. Индустрия және құрылыс министрлігі бізге осы аумақта, жер астында жұмыс істеуге рұқсат берді. Ал жер үстінде біз ешқандай аршу жұмыстарын жүргізбейміз. Барлығы 200-ден 1000 метрге дейінгі тереңдікте жер астында болады.</p>	Сұрақ жойылды
5	<p><i>Департамент экологии:</i> Бұрынғы қоғамдық тыңдауларда да, қазіргі кезде де өндірілген руданың зауытқа тас жолдар арқылы жеткізілетіні туралы ақпарат берілген. Сіздің жобаңыздың 59-бетінде жерлер, кіреберіс теміржол желісінің жер телімінің шекарасы туралы мәліметтер көрсетілген, яғни темір жол құрылысына қатысты</p>	<p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Иә, мен оны балама ретінде айттым. Өйткені, ол жақтағылар бар жол, үлкен жолбен жүреміз дегенді айтты. Озерная стансасына, одан әрі ССПО зауытына кенді тасымалдайтын өз жолымызды саламыз дедік.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i></p>	Сұрақ жойылды

<p>жобалық шешімдерде де біршама жұмыстар қарастырылған.</p> <p>Жоба құрылымын талқылауға қайта оралайық, келесі 10 жыл ішінде реттеуге арналған экологиялық рұқсаттар жүргізілетінін ескере отырып, мұны осылай жасайық, оны жобаның өзінде кезең-кезеңімен, яғни гидрогеологиялық ұңғымаларды, дайындық, құнарлы қабаттың қай жерде сақталуын, қай жерде сақтау мерзімін беруіңізді сұраймыз, өйткені бұл жұмыс процедуралары ҚОӘБ-де барлығы қарастырылмаған, жалпы ақпарат берілмейді. ерекшеліктер жоқ. Егер біз кез келген жағдайда экологиялық рұқсат алу сатысында болсақ, онда сізде қосымша жобалық құжаттама болатыны анық, бірақ қолдау әрқашан ҚОӘБ-ге түседі, оны түсіну үшін, яғни жұмыс кезеңдерін бөлу үшін экологиялық рұқсат беру кезінде құрылымдау қажет болады. Қазіргі уақытта дайындық жұмыстары, тау-кен және күрделі жұмыстар жүргізіліп жатқан болса, сіз осы кезеңде нақты не жүргізілетінін, қандай жұмыс түрлерін, қандай техниканың көмегімен, қайда тасымалданатынын, мысалы, сол жойылған құнарлы топырақ қабатын, қандай қуатпен, қандай көлемде, осы кезеңді бөліп, экологиялық рұқсатқа келгенде, ҚОӘБ-нен немен келгеніңізді көре аласыз. Өйткені қазір сізде 64 жыл бойы бәрі жиналды және бұл құжатпен жұмыс істеу мүмкін емес. Осыған орай, сізде техникалық шешімдер мен жерасты ауыз су кеніштерінен суды жеткізуге қатысты мәселелер туындап отыр, дәл сол сияқты бірінші кезеңде вахталық қалашық құрылысы дайындыққа, одан кейін лагерьдің құрылысы қазірдің өзінде пайдалану сатысында, мәтінде және тазарту</p>	<p>Түсіндіріңізші, яғни мен алғашқы 10 жылды санаймын, ал есепте тек алғашқы 10 жылды ғана көрсетемін, солай ма?</p> <p>Неліктен бұл бастапқыда жасалды деп жауап беремін - біз скринингтік кезеңге өткенде, біз алғашқы 10 жылды санадық, бірақ ЗонД бізді бірнеше рет қабылдамады, бұл бізге бүкіл кезеңді толық есептеу керек екенін білдірді. Сондықтан бәрі максималды деректер негізінде есептелді; егер мен бірденені жіберіп алсам, келісемін. Мен қайта есептеймін, бірақ мен есеп жобасында алғашқы 10 жылды қосатынымды түсіндіргім келеді, солай ма? Яғни, тек геология және тау-кен жұмыстары.</p> <p>Мен сізді түсінемін, сұрақты, мәтін бөлігін – қосу, сипаттау қиын емес. Мен шығарындыларды есептеу бөліміндемін - алғашқы 10 жылдағы шығарындыларды есептеу керек пе? Және оларды есепте көрсетіңіз, мен сізді дұрыс түсінемін бе? Бұл бұл көрсеткіштерге тау-кен жұмыстарын қамтымайтынын білдіреді. Көрдіңіз бе, менде әлі де есептеп, жобада ой елегінен өткізуге 64 жыл бар.</p> <p>Жақсы.</p>	
--	---	--

<p>құрылыстары мен қоқыс төгетін шұңқырлармен канализацияның болуы туралы ақпарат жинағы бар, Жұмысыңыздың қай кезеңінде қандай шешімдер қолданылатыны белгісіз. Жобада шатасу болмас үшін және рұқсатта қандай көздер стандартталатыны анық болуы үшін заттарды кезең-кезеңімен реттеңіз, сол осы кезеңдегі кезеңдерді блоктарға бөліңіз, сіз технологияны тұтастай сипаттайтыныңыз анық, мүмкін сіз жалпы шығарындыларды да ескеретін шығарсыз, бірақ барлық көздер көрсетілмеген, яғни біз қоғамдық тыңдауларда нені және қалай екенін білеміз. Сондықтан жұртшылықтың сауалдары көп. Сізге нақтылау және нақтылау қажет болған жағдайда, бұл жобалық құжаттардың тағы бір блогы. Бұл жұмысты қалыпқа келтіріңіз, оны қазір қалай ойлайсыз, қандай шешімге келетін болсаңыз, бәрін жалпы сипаттаңыз, бірақ алдағы жылдарда болатын жұмыстарға назар аударыңыз. Шешім стандарты 10 жыл екенін білетіндіктен, бәрін сипаттаңыз, бірақ жұмысты ең жақын жылдарға байланыстырыңыз. Білмеймін, егер сіз өз баяндамаңызды оқысаңыз, соңғы қоғамдық тыңдауларда да сіз 2 мың тонна шығарындылар тау-кен жұмыстарының кезеңі, яғни бұл менің түсінуімше, дайындық жұмыстары кезеңі деп айттыңыз.</p> <p>Қазір бұл стандарт емес, бірақ бәрібір шығарындылардың көлемі осындай болады деп болжануда, бірақ сіз бізге алғашқы 10 жылға рұқсат алу үшін келесіз, өйткені экологиялық рұқсат 10 жылдан аспайтын мерзімге беріледі және басқа көлемдер сонда анық болады. Бірақ сіздің ҚОӘБ-нен де біз бұл шығарындылардың көздерін көрмейміз,</p>		
--	--	--

	<p>яғни дайындық кезеңі туралы ештеңе анық емес, мен айтамын, көздің құнарлы топырақ қабатын жоюдан бастап айталық, қойма жоқ, жер жұмыстары - орналастыру жоқ, қоқыс үйінділері есепке алынбайды және олар көз ретінде жоқ.</p> <p>Есепте барлығын көрсетуге болады, бірақ ыңғайлы болу үшін есептің құрылымын түсінікті болатындай етіп жасаңыз және қазіргі уақытта қандай жұмысқа кірісіп жатқаныңызды және бұл алғашқы 10 жыл екенін көпшілікке жеткізу оңайырақ болады. Сіз сондай-ақ тау-кен жұмыстары бойынша негізгі жұмыстарды сипаттай аласыз, бірақ сіз қазір не жүргізіліп жатқаны түсінікті болу үшін оны бөлесіз.</p>		
6	<p><i>Байбулатов Н.Қ., жергілікті тұрғын:</i></p> <p>Неліктен Тобыл өзеніне ағызуды ойлайсыз, неге 20 шақырым жердегі көлді ойламайсыз? Бұл экономикалық жағынан тиімсіз және сізге қымбат екенін түсінемін. Бірақ өзенге емес, көлге ағызған дұрыс. Енді сіздің сөздеріңізге сенуіміз керек. Сіз біздің ауамыздағы және су астындағы барлық нәрсені ластағыңыз келеді.</p> <p>Тобыл жақынырақ, еріген су арнасы тартылып қойған.</p> <p><i>Жергілікті тұрғын:</i></p> <p>Менің ойымша, бізге дауласудың қажеті жоқ, бірақ газды орнатқан дұрыс болар еді.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>Жобалық шешімдер Тау-кен жұмыстары жоспарында сипатталған, мен өз жобама Жоспардағы деректерді аламын. Жобалау процесінде мамандар барды, зерттеді және бағалады, оның ішінде экономикалық компонент. Тобыл өзеніне құйып жіберу үшін оларды стандартты деңгейге дейін жеткізетін болады.</p> <p>Ешкім сені шектемейді. 1-санаттағы нысан ретінде біз экология департаменті мен табиғатты пайдалануды реттеу комитетінің жіті назарындамыз. Бұзылған жағдайда алдымен айыппұл салынады, ал қайталанған жағдайда өндіріс тоқтатылады. Бұған ешкім жол бермейді. Әкімшілік құқық бұзушылық туралы кодекс бойынша заңбұзушылық орын алса, айыппұл салынады, ал қайталанса, өндіріс тоқтатылады. Ешбір кәсіпорын өндірістің тоқтап қалуына жол бермейді және оны стандартқа дейін жеткізбейді. Өндірістің тоқтауы – қаржылық шығындар, соның ішінде адамдарды жұмыссыз қалдыру; бұған ешкім жол бермейді.</p>	Сұрақ жойылды

		<p>Газға қатысты мен ештеңе айта алмаймын, өйткені... Жобалық шешімдеріміз бойынша біз көмірді пайдалануды қарастырамыз.</p> <p>Жұмысшылар саны 1335 адамды құрайды, инженерлік-техникалық қызметкерлер тиісті жұмыс тәжірибесімен тартылады, негізінен кадрлар, 500-800-дей адам жалпы жұмысшылар.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Жергілікті тұрғындардан біліктілігіне қарай жұмысшы, жүргізуші, аспаз, т.б. Ал басқа өңірлерден мамандар шақырылады.</p> <p>Басымдық әрқашан жергілікті халыққа беріледі, бірақ біліктілікке негізделген.</p> <p>Сондай-ақ, өндіру кезеңінен бастап жыл сайын облыстың әлеуметтік-экономикалық дамуына, инфрақұрылымының дамуына үлес қосатынымызды айтқым келеді. Бұл Шарттың талаптары.</p>	
7	<p><i>Тасбаев Т.Н., аким с/о:</i> Ауылды абаттандыруға қатысты бірінші қадамды жасап, Ленин көшесінің жобалық құжаттамасын жасауға, асфальт төсеуге көмектесуіңізді сұраймыз. Келер жылы Ленин көшесіне асфальт төсегіміз келеді. Мүмкін болса жобалық сметалық құжаттамаға көмектесе аласыз ба?</p> <p>Шамамен соммасы бір миллион теңгенің шегінде. Сараптаманы өзіміз жасаймыз, мен бұл қаражатты табуға тырысамын. Кем дегенде, сіз жобалық құжаттамаға көмектесе аласыз. Егер сіздің жеке дизайнерлеріңіз болса, бұл тамаша болар еді..</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Жоба құны жолдың ұзақтығына байланысты + сараптама, ол төленеді.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Мүмкін емтиханды өзіңіз жүргізетін шығарсыз? Мен сізге уәде бермеймін, Ұлфат маған байланыстарымды береді, біз бір-бірімізге қоңырау шалып, оны талқылаймыз.</p> <p>Олар айтқандай, бәріміз қолымыз бос емес, бірақ көмектесеміз.</p>	Сұрақ жойылды
8	«Табиғи ресурстарды басқару» ММ бөлімнің бас маманы Шевелева Г.С.:		Сұрақ жойылды

	<p>Жергілікті тұрғындарға хабарлаймын, осы тыңдаулардың төрағасы – осы жоба бойынша сағат 11-де тыңдаулар болып, олар өткізілді, бірақ қызығушылық танытқан жұртшылықтың кейбір ескертулері жойылмай, тыңдаулар 5 күн қатарынан кейінге шегерілді. Тау-кен жұмыстарының жоспары жоқ, яғни кейбір жобалық құжаттаманың жоқтығы қандай болды. Қоғам белсенділері мақсаттарды, міндеттерді, өндіру технологиясын, жұмыс кестесін, қоршаған ортаны қорғау шараларын сипаттайтын жоспарды сұрады, яғни тау-кен жұмыстарының толық жоспарын сұрады.</p> <p>Біз жай ғана жергілікті тұрғындарға Надеждинка ауылында қайталама тыңдаулар өтетінін хабарлап отырмыз. Әрине, соңғы шешімді төраға мен жергілікті тұрғындар шешеді.</p>		
9	<p><i>Жергілікті тұрғын:</i></p> <p>Мен тау-кен өнеркәсібінде жұмыс істедім – онда 1 411 047 тонна қалдық жазылған, оның 434 тоннасы қауіпті. Бұл қалдықтардың құрамына не кіреді, ол қалай сақталады?</p> <p>Иә, бұл жұмыс жағдайлары мен тозуға байланысты. Балкыту зауытына тасымалдау қалай жүзеге асырылады? Қайда және қалай толтырылады - ұсақтағыштар, торлар.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>Заң бойынша біз қалдықтарды алты айға дейін жинақтауға құқылымыз, содан кейін оны үшінші тарап ұйымдарына беру қажет болады. Қауіпті қалдықтарға мыналар жатады: майлы шүберек, көлік құрал-жабдықтары – сүзгілер, аккумуляторлар, мұнай өнімдері. Жалпы алғанда, жабдықты жөндеу кезінде тозуы есептеліп, көлемі 400 тоннадан сәл артық қалдық болып шығады. Бұл көлем 1 жылда қалыптаспайды.</p> <p>Иә, технологиялық жабдықтың тозуы.</p> <p><i>Вакалов А.И., тау-кен жұмыстарын жоспарлау бөлімінің менеджері:</i></p> <p>Аумақта тек тау-кен жұмыстары болады. Барлық өңдеу жұмыстары Рудный қаласында өтеді. Бұл сізге ешқандай әсер етпейді..</p>	Сұрақ жойылды

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

№ п/п	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	<p><i>Местный житель:</i> У нас имеются самоизливающиеся скважины? Какой будет контроль? В этих скважинах горькая вода. Горько-соленая. И мыть нельзя, машину помоешь – налет появляется. Понятно, они разведывают.</p>	<p><i>Казретканов Д.Т., гидрогеолог:</i> Скважины про которые вы говорите, самоизлив, за ними будет вестись мониторинг. <i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> В наших же интересах, чтобы эти скважины были не загрязнены техногенными условиями.</p>	Вопрос снят
2	<p><i>Местный житель:</i> У меня такой вопрос, кто будет обслуживать ваше это мероприятие? Где-то что-то строить будут или вахтовый метод? Кто будет обслуживать – строительство и т.д., гидрогеологические исследования. Рабочие здесь будут жить? И где планируется вахтовый поселок?</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Вахтовый поселок. Именно в части гидрогеологии (гидрогеологического бурения) вахтовый поселок будет поблизости проведения работ (вахтовым методом 20 человек). Касательно когда будет отработка, численность работников будет порядка 1300 человек, также будет вахтовый поселок.</p>	Вопрос снят
3	<p><i>Байбулатов Н.К., местный житель:</i> Решение всех ваших вопросов зависит от населения? Повышенный выброс в атмосферу углерода и углекислоты – это самый основной вопрос – люди чем-то будут поощряться. Какие льготы население будет получать? Есть ваши вопросы зависят от нашего населения? Ответа нету, вы до этого сказали, что возможны штрафные санкции, вы ведь нас предупреждаете что у</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Конечно. <i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Будут социальные отчисления. <i>Мұрат У., эколог:</i> Площадь горного отвода 16,86 кв.км. В презентации указано – что одно из требований было сохранение</p>	Вопрос снят

<p>вас будут большие выбросы.</p> <p>Попутный вопрос по рекультивации почвы – какой масштаб планировки вы собираетесь производить?</p> <p>Рекультивация почвы – это в первую очередь сохранение плодородия почвы, как вы собираетесь все это производить?</p> <p>Вопрос про льготы, у нас нет больниц, завтра какие-либо заболевания, например, в Рудном в 1950-1960 годы по статистике самая высокая заболеваемость по онкологии была в Рудном, потом в Качарах – это в Костанайской области, дальше идет Темиртау, Караганда. Это все прекрасно знаете, тоже самое и сейчас, люди не знают чем завтра дышать будут. Пока они адаптируются 10-15 лет пройдет, за это время сколько людей будет болеть. Углекислый газ – это не шутки. Есть допустимая концентрация? У вас нет допустимой концентрации, это мы прекрасно знаем. Есть у нас такой аким Бекбаев, он здесь пообещал комплекс будет животноводческий, плодородие почв сохраним, снимать будем, рекультивацию будут делать. Вон и ныне все там, нагадили-нагадили, почву всю вывезли, площадей и так не хватает, все так и бросили. Люди уже не верят никому.</p> <p>Здесь сейчас собралось 10-15% населения, что вы хотите голосовать? Оставьте все материалы, размножьте, отдайте людям, пусть ознакомятся.</p>	<p>ПСП. Одно из основных мероприятий, по Земельному Кодексу прописано это снятие ПСП, это в любом случае будем снимать плодородный слой, и будет временно накапливаться до момента проведения рекультивации, т.е. ПСП складывается отдельно, далее уже идет проходка ствола, когда все будет отработано – пустая порода будет засыпаться и в дальнейшем этот плодородный слой, который отложили, он будет поверх выстилаться.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>По расчетам рассеивания, мы которое проводили ... вы не даете ответить.</p> <p>В части объемов выбросов, мы сделали анализ расчетов рассеивания который показал что на границе СЗЗ и жилой зоны концентрация составляет менее 1 ПДК, это соответствует санитарным нормам. Во-вторых, то что касается льгот для населения, как это делается, составляется дорожная карта совместно с акиматом, вы в свою очередь высказываете свои пожелания акиму, который вас представляет, ваше село, сельский округ и он уже в дальнейшем все моменты обговариваются в дорожной карте. В дорожной карте, это не делается, что у вас завтра вам построят больницу или все остальное, т.е. разрабатывается последовательно, мы ведь на 1 год не придем. Если мы начнем работать, это на 64 года, еще поколение поменяется. Соответственно это уже на перспективу все будет строиться. Будет строиться то что будет обговорено в дорожной карте. До начала добычных работ пройдет 17 лет с сегодняшнего дня. Ни одно предприятие никогда не предлагает населению пока нет эксплуатации. Соответственно когда будет</p>	
--	---	--

		ввод в эксплуатацию, вы сами увидите когда начнутся работы. Соответственно наши придут, т.е. директора, соберутся с местным акимом, как раз-таки будет обговариваться дорожная карта, не только ваше село, но все близлежащие села, это 3 как минимум села.	
4	<p><i>Нурмагамбетов Дидар, местный житель:</i> Можете на экран вывести границы отвода, где будете добывать? Вниз дорога идет, я так понимаю, это на поселок Молодежное, да? Клетки не совпадают здесь, эти поля я прекрасно знаю. Получается это все поля принадлежащие Олжа? Общая площадь сколько получается? Понял, спасибо.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Да.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Клетки – это координатная сетка. По добычным работам – у нас же будет подземная отработка месторождения. Если смотреть юго-западный угол, где у нас квадрат небольшой нарисован, видно вам, здесь будет ствол Алешинский и Скиповой, а территория, которая оранжевым цветом, это территория горного отвода, не нужно судить что мы всю площадь будем капать, у нас будет только 2 ствола, получается шириной 50 на 100 метров и под землей все будет происходить, добычные работы, на глубине от 200 до 1000 метров. Ресурсы и запасы посчитаны в пределах этих глубин мы будем добывать. Северная часть отвода она не затрагивается. Общая площадь горного отвода 16,86 кв.км., в пределах этой территории мы можем работать. Министерство промышленности и строительства нам дало разрешение в пределах этой территории работать, под землей. А над землей, мы никаких вскрышных работ не будем проводить. Все будет происходить под землей на глубине от 200 метров до 1000.</p>	Вопрос снят
5	<p><i>Департамент экологии:</i> На предыдущих общественных слушаниях и на текущих информация шла о том, что добытая руда</p>	<p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Да, я это как альтернативу сказал. Потому что люди же говорили, что там люди говорили, что будут ездить по</p>	Вопрос снят

<p>будет направляться на фабрику по автомобильным дорогам. У вас на странице 59 проекта отражена информация по землям, границе земельного отвода для подъездного ж/д пути, т.е. все таки проектными решениями в отношении строительства ж/д тоже предусмотрены какие-то работы.</p> <p>Вернемся снова к обсуждению структуры проекта, еще раз, давайте так, ввиду того что экологические разрешения нормирования проводятся на ближайшие 10 лет, приведите пожалуйста в самом проекте поэтапно, т.е. период гидрогеологических скважин, подготовки, снятие плодородного слоя, где хранится, потому что, эти процедуры работы не предусмотрены ОВОСом, т.е. все вскользь, идет общая информация, конкретики нет. Если мы в любом случае на стадии получения экологического разрешения, понятно у вас там проектная документация будет оформляться дополнительно, но всегда опора идет на ОВОС, структурировать его нужно будет так, при выдаче экологического разрешения чтобы разобраться, т.е. отделяйте этапы работ. Если у вас сейчас идут подготовительные работы, горно-капитальные работы, вы их прям выделите что именно будет проводиться на этом этапе, какие виды работ с помощью какой техники куда будет вывозиться, тот же например снятый плодородный слой почвы, какой мощностью, в каком объеме, отделите этот этап, чтобы когда вы пришли на экологическое разрешение у вас было видно с чем вы пришли из ОВОСа. Потому что у вас сейчас все накидано на все 64 года и это вот невозможно работать с данным документом. Отсюда у вас возникают проблемы с общественностью, в</p>	<p>существующей дороге, по основной. Мы сказали что будет строительство будет планироваться своей дороги которая будет руду возить до станции Озерная и далее до фабрики ССГПО.</p> <p><i>Мурат У., эколог:</i> Просьба пояснить, т.е. я считаю первые 10 лет и в отчете показываю только первые 10 лет, правильно? Я отвечу, почему это изначально пошло – мы когда на этапе скрининга заходили мы считали первые 10 лет, но нам несколько раз завернули ЗоНД, что мы должны были просчитать полностью весь период. Поэтому все считалось по максимальным данным, что-то я пропустила – я соглашусь. Я пересчитаю, но хочу пояснить, в проект отчета я включаю первые 10 лет, правильно? То есть только геологию и горно-капитальные работы. Я поняла вас, вопрос, текстовая часть – это не сложно добавить, расписать. Я в части расчетов выбросов – мне расчеты выбросов сделать на первые 10 лет? И в отчете их показать, правильно я вас понимаю? То есть в эти цифры не войдут добычные работы. Вот видите мне все таки 64 года просчитывать и отражать в проекте. Хорошо.</p>	
---	--	--

<p>отношении технических решений и по подведению воды от месторождений подземных питьевых вод для снабжения, точно также строительство вахтового поселка на первый этап на подготовительный, потом уже строительство поселка уже на этап эксплуатации, идет набор информации в тексте и по наличию канализации с очистными сооружениями и по выгребным ямам, т.е. не понятно на каком этапе ваших работ будет применяться какие решения. вот для того чтобы каши в проекте не было и было понятно на какие источники будут нормироваться в разрешении наведите порядок по этапам, т.е. прямо блоками разделите те этапы которые в данном, понятно что вы технологию опишите в целом возможно там и эмиссии в целом учтете, но и источники не все указаны, т.е. мы это выясняем в на общественных слушаниях что да как. Отсюда большое количество вопросов у общественности. Там где у вас будет уточняться конкретизироваться – это уже другой блок проектным документов. Нормализуйте вот эту работу, отразите так как сейчас как вы будет приходить к разрешению, описывайте все в целом но акцент делайте на тех работах которые будут в ближайшие годы. Так как мы знаем что нормирование разрешения 10 лет, описывайте все но работы привязывайте к тем годам которые ближайшие. Я не знаю, если ваш отчет читать, то вы даже на прошлых общественных слушаниях вы сказали что 2 тысячи тонн выбросов это и период добычных работ, т.е. это на период подготовительных работ, я так поняла.</p> <p>Сейчас это не норматив но все таки предполагается</p>		
---	--	--

	<p>что объем выбросов будет такой, но на разрешение вы к нам придете на первые 10 лет, потому что экологическое разрешение выдается не более чем на 10 лет и там будут понятны объемы другие. Но мы даже из вашего ОВОСа не видим источников этих выбросов, т.е. ничего не понятно по подготовительному периоду, я говорю, наичная со снятия плодородного слоя почвы источника допустим склада его нет, земельных работ – размещение нет, отвалы не учтены и их как источников нет.</p> <p>Вы можете отразить в отчете все, но для удобства структуру отчета постройте так чтобы было понятно и вам легче было доносить до общественности с какой работой вы сейчас заходите и что это первые 10 лет. Вы можете расписывать и основную работу по добычным работам, но вы отделите чтобы было понятно что проводится сейчас.</p>		
6	<p><i>Байбулатов Н.К., местный житель:</i></p> <p>Почему вы рассматриваете сброс в реку Тобол, почему не рассматриваете озеро в 20 км. я понимаю это экономически не выгодно, для вас затратно. Но лучше сделать сброс на озеро чем на реку. Сейчас мы должны верить вашим словам.</p> <p>Вы нас хотите и воздушно и подводно все загрязнить. Тобол просто ближе, талой водой канал уже проложен.</p> <p><i>Местный житель:</i></p> <p>Я считаю что нам не надо ругаться, а вот газ провести хорошо.</p>	<p><i>Мурат У., эколог:</i></p> <p>Проектные решения описаны в Плане горных работ, и в свой проект я данные беру из Плана. При проектировании специалисты выезжали рассматривали оценивали, в том числе экономическую составляющую. Для того чтобы сбрасывать в реку Тобол – будут приводиться к нормативам.</p> <p>Никто вас не ограничивает. Мы как объект 1 категории находимся под пристальным вниманием Департамента экологии и Комитета экологического регулирования в том числе. При нарушении – сперва штрафуют, повторном нарушении – остановка производства. Никто это не допустит. Согласно Кодекса об административных правонарушениях в котором прописано что в случае нарушения нам вставляется</p>	Вопрос снят

		<p>штраф, при повторном нарушении – остановка производства. Ни одно предприятие не допустит остановку производства и будут доводить до нормативов. Остановка производства – это финансовые потери в том числе оставить людей без работы, этого никто не допустит.</p> <p>Касательно газа я ничего не могу сказать, т.к. по проектным решениям у нас предусмотрено использование угля.</p> <p>По работникам посчитано 1335 человек, ИТР работники будут привлекаться с соответствующим опытом работы, основном штат, около 500-800 человек – это разнорабочие.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Из местного населения будут наниматься рабочие, водители, повара и др. в зависимости от квалификации. А специалисты будут приглашаться из других регионов. Приоритет всегда отдается местному населению, но по квалификации.</p> <p>Также хочу сказать что начиная с периода добычи нами будет производиться ежегодное отчисление на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры. Это требования по Контракту.</p>	
7	<p><i>Тасбаев Т.Н., аким с/о:</i> По поводу благоустройства села, хотели бы попросить сделать первый шаг, просьба помочь в разработке ПСД на улицу Ленина, асфальтирование. Хотим заасфальтировать на следующий год улицу Ленина. Если есть такая возможность помогите с проектом сметной документацией? Примерная сумма в пределах миллиона тенге.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Сумма проекта зависит от протяженности дороги + экспертиза, она платная.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Экспертизу может вы сами будете проводить? Я вам не обещаю, мой контакты Ульфат передаст, мы с вами созвонимся и обсудим.</p>	Вопрос снят

	Экспертизу мы сами сделаем, я постараюсь найти эти средства. От вас хотя бы помочь с ПСД. Если у вас есть свои проектировщики было бы вообще идеально.	У нас как говорится все заняты, но поможем.	
8	<p><i>Шевелева Г.С., гл. спец-т отдела, ГУ «Управление природных ресурсов»:</i></p> <p>Хотела бы оповестить местных жителей, председателя данных слушаний – по данному проекту в 11 часов были слушания и они были проведены, но не были сняты некоторые замечания заинтересованной общественности и слушания были перенесены на 5 последовательных дней. В чем заключался перенос, в том что отсутствовал План горных работ, т.е. отсутствовала часть проектной документации. Общественники просили план в котором были бы описаны цели, задачи, технология добычи, график работы, мероприятия природоохранные, т.е. просил полный План горных работ.</p> <p>Мы все лишь оповещаем местных жителей о том, что в поселке Надеждинка будут проводиться повторные слушания. Конечно окончательное решение уже за председателем и местными жителями.</p>		Вопрос снят
9	<p><i>Местный житель:</i></p> <p>Я работал в сфере добычи – написано что 1411047 тонн отходов, из них 434 тонн опасных. Что входит в состав этих отходов, каким образом они будут храниться.</p> <p>Да, зависит от условия эксплуатации, износа. Транспортировка до плавильни как будет осуществляться? Куда и как будет засыпаться – дробилки, грохота.</p>	<p><i>Мурат У., эколог:</i></p> <p>По закону мы имеем право накапливать отходы до полугода, далее уже необходимо будет их передать сторонним организациям. К опасным отходам относятся: промасленная ветошь, от транспортной техники – фильтры, аккумуляторы, нефтепродукты. Все суммарно, при ремонте техники, по износу просчитывается и объем вышел чуть больше 400 тонн отходов. Этот объем образуется не за 1 год.</p> <p>Да износ по технологическому оборудованию.</p>	Вопрос снят

		<p><i>Вакалов А.И., Менеджер по планированию горных работ:</i></p> <p>На территории будет только добыча. Вся переработка будет в г.Рудный происходить. На вас это никак не отразится.</p>	
--	--	---	--