

## **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](mailto: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](mailto:Ulfat.Murat@erg.kz)

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт):

Қатысушыларды тіркеудің басталу уақыты 05.05.2025ж. сағат 14:45

Қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты 05.05.2025ж. сағат 15:00

Қоғамдық тыңдаулардың аяқталу уақыты 05.05.2025ж. сағат 15:47

**Қоғамдық тыңдаулар 2025 жылдың 25 сәуірі, сағат 11:00-ге ауыстырылды**

Тыңдаулар Қостанай облысы, Меңдықара ауданы, Алешин ауылдық округі, Алешинка ауылы, Школьная көшесі, 3, Алешинская негізгі 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» 10 дауыс берді; «қарсымын» 0 дауыс берді; «қалыс қаламын» 3 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» 10 дауыс берді; «қарсымын» 0 дауыс берді; «қалыс қаламын» 3 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:

Соғалық Мәдениет Темірхан  
"Мәдениеттің 14-ші Аппарат ашық қызылдары"  
"Менделеріне қарай"  
"Бас иымақ Менделеріне қарай" (тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып табылатын ұйымның атауы, қолы, күні)

қолы  « 5 » май 2025 ж.  
күні

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Мұрат Ғ. Менделеріне қарай  
ERG Exploration mine

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

қолы  « 8 » май 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](mailto: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](mailto:Ulfat.Murat@erg.kz)

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

Время начала регистрации участников 05.05.2025г. время 14:45

Время начала общественных слушаний 05.05.2025г. время 15:00

Время окончания общественных слушаний 05.05.2025г. время 15:47

**Общественные слушания перенесены с 25 апреля 2025 года 11.00ч.**

Слушания прошли по адресу: Костанайская обл., Мендыкаринский район, Алешинский с.о., с.Алешинка, улица Школьная, д.3, Алешинская основная средняя школа. Ссылка на слушания <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZralQ5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

Идентификатор конференции 387 530 9521

Код доступа uv3JD5

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-Джу-Эксплорейшен)

*Проголосовали «ЗА» 10 человек; «ПРОТИВ» 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» 3 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» 10 человек; «ПРОТИВ» 0 человек; «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» 3 человек*

Регламент принят единогласно.

13. Сведения о всех заслушанных докладах:

Выступала Мұрат У. менеджер по ООС TOO ERG Exploration (И-Ар-Джу-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 поступило

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

17. Председатель общественных слушаний:

Сексенко Жанна Касимовна, главный  
специалист аппарата акима

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

Подпись  «05» 05 2025г.  
дата

18. Секретарь общественных слушаний:

Мурат У. менеджер по СС  
ТОО ERG Exploration

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

Подпись  «8» мая 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: 25551239001, 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.Алешинка, улица Школьная, дом 3, Алешинская основная средняя школа, 25/04/2025 11:00

*(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)*

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (3.8 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)*

Алешинская основная средняя 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, 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).*

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

исходящий номер: 25551239001, Дата: 12/03/2025

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25551239001, 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 «Алеппинскому месторождению железных руд», в предлагаемую Вами 25/04/2025 11:00, Костанайская область, Мендыгаринский район, Алеппинский с.о., с. Алеппина, улица Школьная, дом 3, Алеппинская основная средняя 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 объявления о проведении общественных слушаний", или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").*

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алеппинское" (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












25 апреля 2025 года; 11.00 часов

25.04.2025г 11:00 с. Шиникса

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 Ч.	разработчик этикета	87058743858	онлайн	Ч. Мұрат
2	Тенкель Надежда Ник	местный жылдам	87051419038	онлайн	Тенкель
3	Сейтмухамбетов Сәуір Каскено	местный жылдам	87770539049	онлайн	Сейт
4	Кыжаматов Владимир Леонидович	местный	87055213174	онлайн	Владимир
5	Оголь А. Н. Тулганбаева Р.У.	местный		онлайн	Оголь
6	Иорба Владимир Александрович	местный		онлайн	Иорба
7	Шарафара Талина Усмановна	местный		онлайн	Шараф
8	Тимина Ирина Николаевна	местный	87775084048	онлайн	Тимина
9	Чорал Виктор Александрович	местный		онлайн	Чорал
10	Демисев Александр	местный		онлайн	Демисев
11	Ташкеев Н. Н.	местный	87773363986	онлайн	Ташкеев

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
12	Темірлина	местный		онлайн	
13	Константинова Алена	местный		онлайн	
14	Темірлин Н. В	местный		онлайн	
15	Темірлин В. В	местный		онлайн	
16	Темірлин Александр	местный		онлайн	
17	Константинов Владимир Владимирович	местный		онлайн	
18	Темірлин Александр Иванович	местный		онлайн	
19	Заматинский Юрий	местный		онлайн	
20	Коненцев Анатолій	местный		онлайн	
21	Демискин Анатолій	местный		онлайн	
22	Менбер Альона	местный		онлайн	

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист  
участников общественных слушаний**

<b>№ р/с / № п/п</b>	<b>Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника</b>	<b>Қатысушы санаты / Категория участника</b>	<b>Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона</b>	<b>Қатысу форматы / Формат участия</b>	<b>Қолы / Подпись</b>
1	Герасимова Наталья Васильевна	Руководитель отдела охраны водного фонда РГУ «Тобол-Торгайская БИ»	-	онлайн	-
2	Шевелева Гульназ Сериковна	Главный специалист отдела экологического регулирования природопользования акимата Костанайской области	-	онлайн	-
3	Каримов Ернур Кайратович	Директор ТОО Алешинское	-	онлайн	-
4	Тарасенко Кристина Владимировна	Главный специалист РГУ Департамент экологии по Костанайской области	-	онлайн	-
5	Оразалинов Ержан Илюбаевич	Партия Зеленых Байтак	87078288684	онлайн	-

Зал персональной конференци... ⋮ ↗ ✕

Новые сообщения

Управление пр... кому Все 11:05

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

Герасимова Н ... кому Все 11:07

Г Герасимова Наталья Васильевна - руководитель отдела охраны водного фонда РГУ Тобол-Торгайская БИ

Вы кому Все 11:08

У Каримов Ернур - директор ТОО "Алешинское"

ДЭ по Костана... кому Все 11:10

Д Тарасенко Кристина

👤 Кто может видеть ваши сообщения? Запись включена

Кому: Все ▾


Введите здесь сообщение...

🗎 📎 🔍


специалист отдела  
экологического  
регулирования ГУ  
"Управление природных  
ресурсов и регулирования  
природопользования  
акимата Костанайской  
области"




Герасимова Н ... кому Все 11:07

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

Вы кому Все 11:08

 Каримов Ернур - директор  
ТОО "Алешинское"

ДЭ по Костана... кому Все 11:10

 Тарасенко Кристина  
Владимировна главный  
специалист РГУ  
Департамент экологии по  
Костанайской области



Зал персональной конференци...

⋮

🔗

✕

природопользования  
акимата Костанайской  
области"

Герасимова Н ...

кому

Все 11:07

Г

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

Вы кому Все 11:08

У

Каримов Ернур - директор  
ТОО "Алешинское"

ДЭ по Костана...

кому

Все 11:10

Д

Тарасенко Кристина  
Владимировна главный  
специалист РГУ  
Департамент экологии по  
Костанайской области

Вива 115 кому Все 11:24

В

Партия зелёных Байтак  
Оразалинов Ержан  
Илюбаевич [87078288684](tel:87078288684)

🗨️ ⋮

👤

Кто может видеть ваши сообщения? Запись  
включена

Кому:

Все ▾

Введите здесь сообщение...








🔗

📎

➤

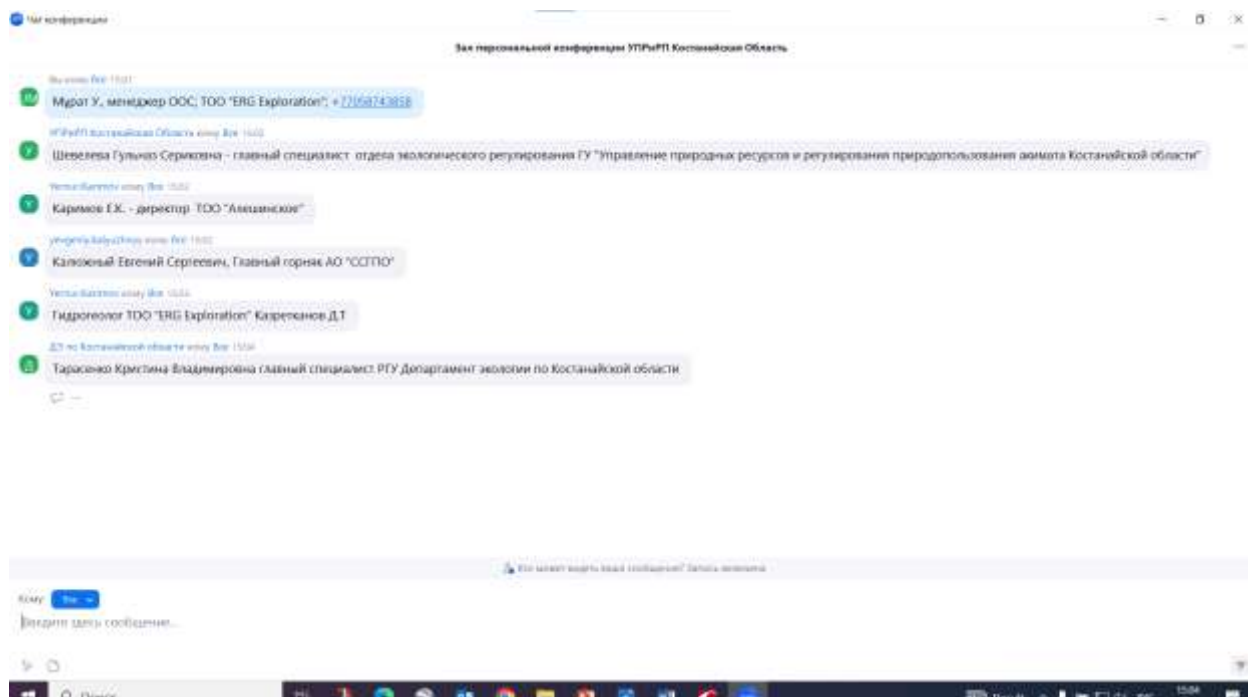
**5 мая 2025 года; 15.00 часов**

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	Шаровара Каталы Владимировна	местной житель		онлайн	
2	Тустовая Ирина Леонидовна	местной житель		онлайн	
3	Тодричан Олеся Анатольевна	местной житель		онлайн	
4	Карасортова Светлана Ивановна	местной житель		онлайн	
5	Олай Любовь Анатольевна	местной житель		онлайн	
6	Алиберт Елена Анатольевна	местной житель		онлайн	
7	Тайфино Тамара Анатольевна	местной житель		онлайн	

**Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы / Регистрационный лист  
участников общественных слушаний**

<b>№ р/с / № п/п</b>	<b>Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество участника</b>	<b>Қатысушы санаты / Категория участника</b>	<b>Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона</b>	<b>Қатысу форматы / Формат участия</b>	<b>Қолы / Подпись</b>
1	Шевелева Гульназ Сериковна	Главный специалист отдела экологического регулирования природопользования акимата Костанайской области	-	онлайн	-
2	Мұрат У.	Мененджер по ООС TOO ERG Exploration	87058743858	онлайн	-
3	Каримов Ернур Кайратович	Директор ТОО Алешинское	-	онлайн	-
4	Калюжный Евгений Сергеевич	Главный горняк АО ССГПО	-	онлайн	-
5	Казретканов Д.Т.	Гидрогеолог ТОО ERG Exploration	-	онлайн	-
6	Тарасенко Кристина Владимировна	Главный специалист РГУ Департамент экологии по Костанайской области	-	онлайн	-



### 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](http://kstnews.kz)

**КОСТАНАЙСКИЕ  
НОВОСТИ**

Основана в апреле 1910 г.  
E-mail: [gazeta@kstnews.kz](mailto:gazeta@kstnews.kz)  
[www.kstnews.kz](http://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**

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

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

📧 [ural\\_ltd](mailto:ural_ltd)  
🌐 [www.uralltd.kz](http://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](http://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
- ⚙️ коробки переменных передач
- ⚙️ мостов



# 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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

25

[illegible][illegible]

53°50'51.548" E, 63°40'23.709" N  
 53°50'42.343" E, 63°41'23.151" N  
 53°50'16.361" E, 63°40'48.222" N  
 53°50'09.067" E, 63°41'08.139" N  
 53°49'54.360" E, 63°41'43.776" N  
 53°48'45.966" E, 63°43'45.799" N  
 53°48'29.778" E, 63°42'48.121" N  
 53°48'20.186" E, 63°41'39.670" N  
 53°48'20.751" E, 63°41'29.890" N  
 53°48'30.944" E, 63°41'03.451" N  
 53°48'46.139" E, 63°41'20.644" N  
 53°48'59.726" E, 63°40'48.222" N

18.03.2025 12:10

## 5-қосымша. Есеп

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 м<sup>3</sup> құрайды. Пайдалану кезеңінде судың максималды қажеттілігі шамамен 1,8 мың м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup>/тәу болатын компрессорлық суды қайта өңдеу жүйесі (салқындату жабдықтары үшін) қарастырылған; 415,0 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/сағ, 6 570 000 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> 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 аудара 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. м<sup>3</sup>/сут. Максимальная потребность в воде на период эксплуатации составляет около 1,8 тыс. м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>, 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 м<sup>3</sup>/сут; 415,0 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/ч, 6570000 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup> 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, исключаяющее случайное попадание на площадку животных;

- строгое запрещение кормление 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. м<sup>3</sup>/сут. Максимальная потребность в воде на период эксплуатации составляет около 1,8 тыс. м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/ч, 7882,47 м<sup>3</sup>/сут, 2727105,15 м<sup>3</sup>/год.

### 03 **Оборотное водоснабжение**

Для сокращения расходов свежей воды предусмотрена система оборотного водоснабжения компрессорной (для охлаждения оборудования), с расходом - 9960,0 м<sup>3</sup>/сут; 415,0 м<sup>3</sup>/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.

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 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.

22

Таблица 17.20

Химический состав руд по группам проб, %

Компоненты	Богатые магнетитовые руды	Бедные окислительные руды	Оруднение горных пород	Сульфидные руды
Железо	57,74	36,34	13,15	29,03
Сера	3,48	2,78	1,26	16,74
Фосфор	0,03	0,05	0,10	0,04
Кремний	8,61	22,16	40,88	19,56
Глинозем	2,35	6,69	12,43	4,19
Диоксид титана	0,21	0,44	0,91	0,30
Оксид алюминия	55,06	34,32	9,62	33,36
Оксид кальция	24,71	16,62	8,26	7,37
Оксид марганца	0,14	0,19	0,19	0,15
Оксид магния	1,46	2,19	3,56	2,10
Оксид натрия	4,53	11,71	16,84	19,82
Оксид калия	0,55	0,67	2,07	0,32
Оксид цинка	0,13	0,22	0,43	0,14
Азотист	0,014	0,010	0,005	0,034
Никель	0,002	0,002	0,002	0,004
Вольфрам	0,05	0,04	0,02	0,14
Свинец	0,01	0,01	0,01	0,01
Кремнистый модуль	3,78	3,31	3,29	4,67
Модуль окислителя	0,34	0,30	0,37	0,75
Число групповых проб	486	267	153	11

Примечания: В расчете учтены групповые пробы, полностью входящие в контур подсчета запасов.

Гистограмма распределения железа по группам проб хорошо отличается от рассмотренной. При составлении групповых проб оруднение горных пород часто объединяется со значениями в окислительных рудах, происходит усреднение состава руд. Распределение окислителя почти равномерным. Среднее содержание железа по 1606 групповым пробам 40,7%, коэффициент вариации 35%.

33

## УП. ПОИСКИ НЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА

Во время Алешинского месторождения магнетитовых руд поиски месторождений урана проводились гамма-широтами скважин, промера керны и радиогеологического опробования проводилось с 1977 года. На период 1977-1978 гг площадь охваченная гамма-широтами скважин по сети 100х200 м, 100х100м, 100х50м до глубины 1500 м на Северо-Западном участке, 1300 м на Южном и Центральном участках и 1500 м на Северо-Восточном участке. Район Алешинского-Западных графитовых аномалий изучен опробованиями скважинами (и гамма-широтами) до глубины 1400 м, и на отдельных участках картированием скважинами по сети 1000х1000 м до глубины 300 м. Проведенными работами установлено, что порода, составляющая разрез Алешинского месторождения, обладает незначительной собственной радиоактивностью, минимальной по величине в пределах 2-32 нКи/час. Отдельные интервалы с повышенной радиоактивностью (до 226 нКи/час), встречены скважинами 210 и 219 во-ва незначительного содержания урана резко ограниченного пространственного распространения и большой глубины залегания, получили отрицательную оценку.

За период 1978-1980 гг в районе месторождения дополнительно был выполнен следующий объем радиогеологических работ:

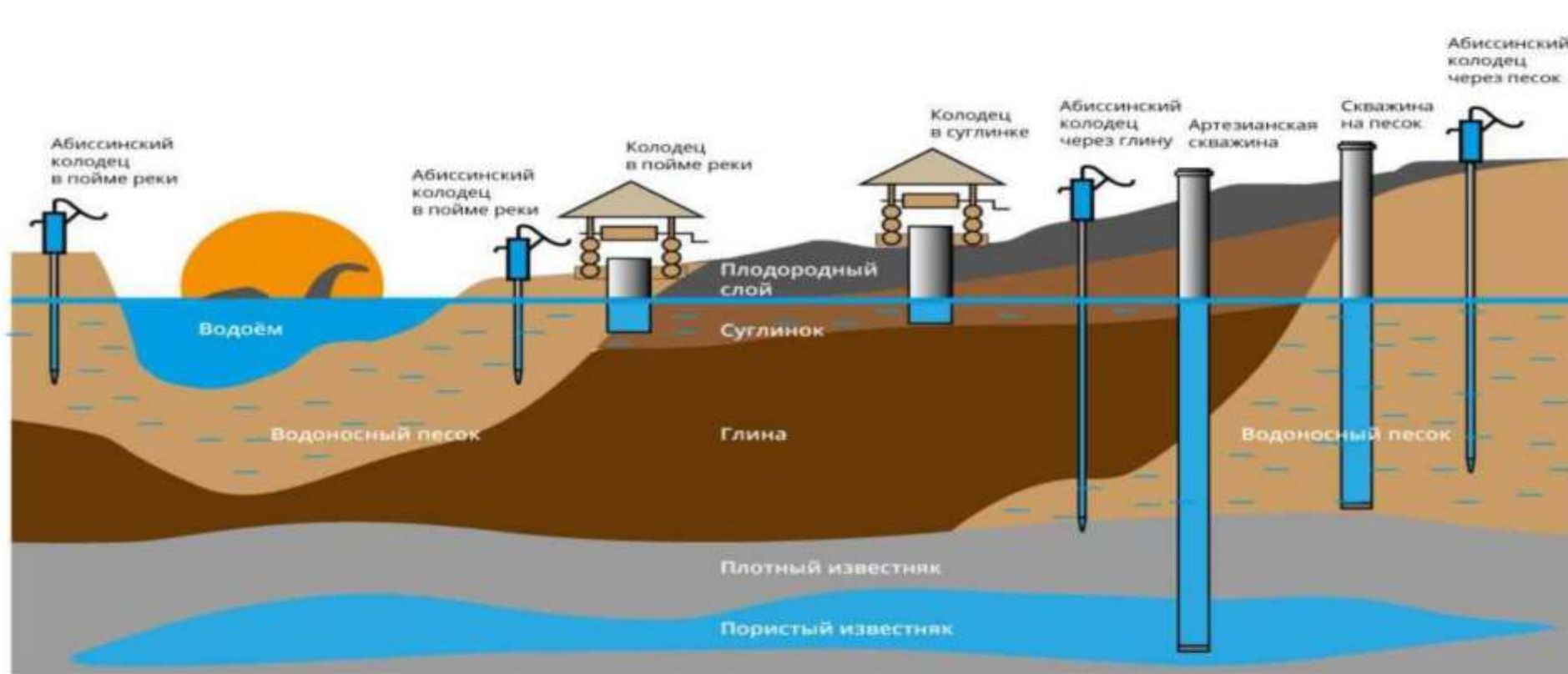
№ п/п	Наименование скважины	Пробурено		ГК	Пример керна		
		с	м		с	м	
1	Поисковая	6	1556,2	6	1118	1	430,7
2	Картировочная	6	1056,4	6	1077,0	-	-

Независимо по скважинам в 522 обморожены во вскрытии состоянии, на что составлен соответствующий акт. По непромеренным интервалам выполнен радиогеологический промер керны.

Гамма-широтки проводились широтными отрядами Геологоразведки ГРЗ радиоизотопными приборами РСН и РСНТ. Запись диаграмм осуществлялась на картах-станциях АНУ-1500 и КС-1. Систематически был принят 1:500 на поисковых и 1:200 на картировочных скважинах. Результаты проведения работ соответствовали существующим техническим инструкциям и требованиям проекта.

<b>Период проведения работ</b>	2025 – 2027 год (3 года)  1-2 год – бурение 3 год – режимные наблюдения
<b>Количество скважин</b>	28 гидрогеологических скважин глубинами 30-400м по всей площади шахтного поля
<b>Цель</b>	изучение геологического строения, выяснения гидрогеологических параметров водоносных горизонтов, мощности и водообильности, уточнения расположения водопонижительных скважин. Часть из них останутся как водопонижающие, а остальные как наблюдательные для мониторинга.

## Схема межпластовых вод



## Сравнение поверхностного и артезианского водоносного горизонта



<b>Период проведения работ</b>	2028 – 2038 год (11 лет)
<b>Календарный график горно-капитальных работ предусматривает</b>	строительство рудника и объектов вспомогательного назначения: сооружение подземных объектов рудника, которые будут обеспечивать добычу и транспортировку руды на поверхность
<b>К горно-подготовительным работам отнесены</b>	выработки, проходимые для подготовки к добыче вскрытой части месторождения: откаточные орты и штреки, подэтажные штреки и орты, вентиляционно-ходовые и материально-ходовые восстающие, участковые рудо- и породоспуски, вентиляционные сбойки

<b>Период проведения работ</b>	2039 – 2089 год (50 лет)
<b>Производительность шахты</b>	по обеим очередям составляет 5 млн. тонн/год, предусматривается достигнуть на 6 год от начала добычи и поддерживать в течение 36 лет
<b>Режим работы подземного рудника</b>	режим работы – сменный; количество рабочих дней в году – 305; количество рабочих смен на поверхности – 2 по 8 ч каждая; количество рабочих смен на подземных работах – 3 по 7 часов каждая.

«Алешинское» ВУО

Казахстан Республикасы, 111500  
Костанай облысы, Рудный қаласы,  
Исмаилов атындағы кенттік ауданы,  
Курчалық 147  
Т: +7 (7143) 7 85 78  
E: [info@alshinskoe.kz](mailto:info@alshinskoe.kz)



ТОО «Алешинское»

Республика Казахстан, 111500  
Костанайская область, г. Рудный,  
Исмаиловский Район, Стрелок 147  
Т: +7 (7143) 7 85 78  
E: [info@alshinskoe.kz](mailto:info@alshinskoe.kz)

Исх. №83 от 28.04.2025г.

Касательно вопроса  
на общественном слушании в п. Алешинка и п. Надеждинка к ПТР  
«О планировании транспортировки руды»

Руководителю  
РГУ «Департамента экологии  
по Костанайской области  
Комитета экологического  
регулирования и контроля»  
К.Е. Елеусенову

Уважаемый Кунныш Еркенович!

ТОО «Алешинское», входящее в группу компаний ERG, планирует освоение месторождения Алешинское, начиная с 2040 года, в соответствии с календарным графиком ПТР. Добытая железная руда будет извлекаться на обогатительной фабрике АО «ССТПО» в городе Рудный.

Для транспортировки руды предусмотрен следующий маршрут: рудник Алешинское → станция Озерное → ОФ АО «ССТПО» г. Рудный.

Чтобы обеспечить доставку руды к станции Озерное, запланировано строительство специализированной автодороги для грузовой техники, соответствующей всем нормативным требованиям. Далее железная руда будет транспортироваться железнодорожным транспортом до обогатительной фабрики АО «ССТПО» в Рудный.

Директор  
ТОО «Алешинское»



Каримов Е.К.

Иск.  
Каримов Е.К.  
+7 701 944 14 06  
[Evgeny.Karimov@erg.kz](mailto:Evgeny.Karimov@erg.kz)  
[www.erg.kz](http://www.erg.kz)

1

«Алешинское» ВУО

Казахстан Республикасы, 111500  
Костанай облысы, Рудный қаласы,  
Исмаилов атындағы кенттік ауданы,  
Курчалық 147  
Т: +7 (7143) 7 85 78  
E: [aleshinskoe@erg.kz](mailto:aleshinskoe@erg.kz)



ТОО «Алешинское»

Республика Казахстан, 111500  
Костанайская область, г. Рудный,  
Исмаиловский Район, Стрелок 147  
Т: +7 (7143) 7 85 78  
E: [aleshinskoe@erg.kz](mailto:aleshinskoe@erg.kz)

Исх. №83 от 28.04.2025г.

Касательно вопроса  
на общественном слушании в п. Алешинка и п. Надеждинка к ПТР  
«О планировании транспортировки руды»

Руководителю  
РГУ «Департамента экологии  
по Костанайской области  
Комитета экологического  
регулирования и контроля»  
К.Е. Елеусенову

Уважаемый Кунмыш Еркенович!

ТОО «Алешинское», входящее в группу компаний ERG, планирует освоение месторождения Алешинское, начиная с 2040 года, в соответствии с календарным графиком ПТР. Добытая железная руда будет извлекаться на обогатительной фабрике АО «ССТПО» в городе Рудный.

Для транспортировки руды предусмотрен следующий маршрут: рудник Алешинское → станция Озерное → ОФ АО «ССТПО» г. Рудный.

Чтобы обеспечить доставку руды к станции Озерное, запланировано строительство специализированной автодороги для грузовой техники, соответствующей всем нормативным требованиям. Далее железная руда будет транспортироваться железнодорожным транспортом до обогатительной фабрики АО «ССТПО» в Рудный.

Директор  
ТОО «Алешинское»



Каримов Е.К.

Иск.  
Каримов Е.К.  
+7 701 944 14 06  
[Egorov.Karimov@erg.kz](mailto:Egorov.Karimov@erg.kz)  
[www.erg.kz](http://www.erg.kz)

1

Ответ РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция ЛХ и ЖМ»



<p>                     "Қазақстан Республикасы                      Экология және табиғи ресурстар                      министрлігі Орман шаруашылығы                      және жануарлар дүниесі                      комитетінің Қостанай облыстық                      орман шаруашылығы және                      жануарлар дүниесі аумақтық                      инспекциясы" республикалық                      мемлекеттік мекемесі                 </p> <p>                     Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай                      а., Нұрсұлтан Назарбаев Дауылы 85А                 </p>	 <p>                         Республиканское государственное                          учреждение "Костанайская                          областная территориальная                          инспекция лесного хозяйства и                          животного мира Комитета лесного                          хозяйства и животного мира                          Министерства Экологии и                          природных ресурсов Республики                          Казахстан"                     </p> <p>                         Республика Казахстан 010000, г. Костанай,                          Проспект Нұрсұлтан Назарбаев 85А                     </p>	<p>                         Каспийдің қимбасары                     </p> <p>                         ЕРСУЛТАНОВ ЖАНИБЕК САПАРТАЛЫЕВИЧ                     </p>  <p>                         Орынбурдан                     </p> <p>                         ВИДИМАЕВ РУСТАМ АЛДОВИЧ                     </p> <p>                         тел.: 7105568888                     </p> <p>                         Это пункт «Электронная печать» имеет электронную цифровую подпись «Государство Казахстан Республика Казахстан» 2025 года и                          сертификат № 215 от 2025 г. Выдан 7 февраля 2025 г. подписан и выдан: Павел Павлович Кудряков. Бюро                          Данный документ подписан в соответствии с Законом РК от 7 января 2023 года №1275-V «Об электронном документе и электронной                          цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.                     </p>
<p>08.04.2025 №КСТ-2025-01110342</p> <p>Товарищество с ограниченной ответственностью "Алешинское"</p> <p>На №КСТ-2025-01110342 от 7 апреля 2025 года</p> <p>РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (далее – Инспекция) рассмотрев Отчет о возможных последствиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд» сообщает, что Инспекция в пределах своей компетенции согласовывает в части воздействия на животный мир Отчет о возможных последствиях в составе Плана горных работ по «Алешинскому месторождению железных руд» расположенного в Мендыкаринском районе Костанайской области при условии соблюдения лесного законодательства и законодательства в области охраны, воспроизводства и использования животного мира. В случае несогласия с данным ответом Вы в праве обжаловать его в вышестоящий орган либо суд. И.д. Руководителя Ж. Ероултаев</p> <p>Копия данного заявления подается на рассмотрение. Со стороны Республики Казахстан расследование проводится по статье 91-й статьи закона Республики Казахстан.</p> <p>В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедуры республиканского кодекса Республики Казахстан.</p>		

# Ответ АО «Национальная геологическая служба»



№ 20-01/1477 от 24.04.2025

**«ҰҒА»**  
НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

**«ҰҒА» АҚШЫҚ ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТІ**  
АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМ

010001, Астана қ. а. Мамбетов көшесі 32  
тел: 8(7172) 87-83-34, факс: 8(7172) 87-83-34  
e-mail: [info@ugaq.kz](mailto:info@ugaq.kz)

РК

010001, пр-д Астана, ул. А. Мамбетова 32  
тел: 8(7172) 87-83-34, факс: 8(7172) 87-83-34  
e-mail: [info@ugaq.kz](mailto:info@ugaq.kz)

НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

Руководитель  
 ТОО «Алешинское»  
 Керимову Е.К.  
 Телефон: +7 705 874 38 58

На ис. № УТ-2025-00722864 от 04.03.2025г.

АО «Национальная геологическая служба» (далее – Общество), рассмотрев Ваше обращение касательно предоставления информации о наличии либо отсутствии разведанных и числящихся на Государственном учете РК месторождений подземных вод питьевого назначения, сообщает следующее:

В пределах указанных Вами координат территории, которая расположена в Мендиаринском районе Костанайской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют.

Вместе с тем, сообщаем, что Общество оказывает услуги по предоставлению геологической информации, формированию пакетов геологической информации, предоставлению информации о запасах полезных ископаемых, справок о наличии/отсутствии подземных вод, краткой информации по изученности территорий, определению свободности территорий, сопровождению программы управления государственным фондом недр и другие, а также выпускает справочные и картографические материалы (справочники по месторождениям, картографические материалы, аналитические обзоры, атласы, периодические издания, информационные и геологические карты и другие).

Заместитель  
 Председателя Правления

Шабанбаев К.У.

Алх. Дуспанов М.М.  
 тел.: 8 776 116 1577

Данный электронный документ DOC ID KZXIVKZ202510012355151FB717 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» <https://documentolog.com/>.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке <https://documentolog.com/?verify=KZXIVKZ202510012355151FB717>

Тип документа	Выданный документ
Номер и дата документа	№ 20-01/1477 от 24.04.2025 г.
Организация/отправитель	АО «НАЦИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА»
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЕШИНСКОЕ»
Электронная цифровая подпись документа	Составлено: Рахымов Дамир Каирбекович без ЭЦП Время подписи: 23.04.2025 17:05
	Составлено: Жамалас Даусбек Базыбекович без ЭЦП Время подписи: 23.04.2025 18:25
	Акционерное общество «Национальная геологическая служба» Полномочие: ШАБАНБАЕВ КАДЫР МЫРМУҚЫЗ «007bQcm» Время подписи: 23.04.2025 20:26
	Акционерное общество «Национальная геологическая служба» ЭЦП акционера: ЖАНАЙДАРОВА МАДНА АНУУЫҰҒЫ «NPM54m» Время подписи: 24.04.2025 10:26

[[QRCODE]]  
 Данный документ подписан пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-III «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверяемый посредством электронной цифровой подписи лица, выдателя информации на его подписании, равнозначен подлинному документу на бумажном носителе.

# Ответ ГУ «Управление ветеринарии акимата Костанайской области»



"Қостанай облысы өкіметінің  
 ветеринария басқармасы"  
 мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай  
 қ., О.Шығарманов 153/3

Государственное учреждение  
 "Управление ветеринарии акимата  
 Костанайской области"

Республика Казахстан 010000, г.Костанай,  
 улица О.Шығарманов 153/3

06.03.2025 №3Т-2025-00722655

Товарищество с ограниченной  
ответственностью "Альцинское"

На №3Т-2025-00722655 от 4 марта 2025 года

В ответ на Ваше обращение №3Т-2025-00722655 от 04.03.2025г. Управление ветеринарии  
 сообщает, что на территории месторождения согласно ниже предоставленным координат в  
 радиусе 1000 метров суберективные захоронения отсутствуют. Ответ на Ваше обращение в  
 соответствии с частью 2 статьи 89, Административного процедурно-процессуального Кодекса  
 Республики Казахстан предоставляется Вам на языке обращения. В случае несогласия с данным  
 решением Вы, согласно части 3 статьи 91, Административного процедурно-процессуального  
 Кодекса Республики Казахстан, вправе обжаловать его в вышестоящий орган или в суд. Угловые  
 точки, М Координаты угловых точек северная широта восточная долгота гр. мин. сек. гр. мин. сек.  
 1 53 50 01,548 63 40 33,705 2 53 50 42,345 63 41 23,151 3 53 50 50,361 63 44 46,223 4 53 50 08,067  
 63 45 08,339 5 53 49 04,360 63 44 13,776 6 53 48 45,066 63 43 45,798 7 53 48 29,778 63 42 46,121 8  
 53 48 30,186 63 41 39,670 9 53 48 20,701 63 41 29,898 10 53 48 30,944 63 41 03,451 11 53 48 46,338  
 63 41 20,844 12 53 48 58,720 93 40 46,223

Кобылдармен шалқынмен жергілікті жерлерде. Со оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік ресми деректеріне қарағанда 91-  
 бабына сәйкес ақпаратты ұсынылды.  
 В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного  
 процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

Руководитель ИМАНБАЕВ ТОЛЕГЕН КАСЫМЖАНОВИЧ



Исполнитель  
САРСЕНОВА АЙЖАН ЖОСУПОВНА

ИПН: 7788253027

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық даярдама, енгізілетін деректер» Қазақстан Республикасының 2022 жылы 7  
 желтоқсаны № 313-IV Заңымен 1 бабының 1-тармағына дейін өзгертілген қорытынды қаулымен бекітілді.  
 Данный документ составлен Pursuant 1 статьи 7.376 от 7 января 2023 года №375-IV «Об электронном документе и электронном  
 подписании государственных документов» закона Республики Казахстан.

Кобылдармен шалқынмен жергілікті жерлерде. Со оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік ресми деректеріне қарағанда 91-  
 бабына сәйкес ақпаратты ұсынылды.  
 В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного  
 процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

**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)
<b>2025 жылғы 24 сәуір; сағат 11:00</b>			
1	<p><i>Жергілікті тұрғын:</i> Ке орны қай жерде орналасқан? 2 өзен арасында</p> <p>Қандай кен? Жұмыс қанша уақытқа созылады?</p> <p>Қандай тазарту орындары болады? Қарапайым септиктер немесе заңды? Әйтпесе, олар жай ғана суды төгеді және т.б. Біздің рудадағы уранның қанша пайызы бар?</p> <p>Әдебиеттерде (8-сынып география оқулықтары, 2008-2009 ж.) уран 235 бар екендігі туралы мәліметтер бар.</p> <p>Химиялық құрамын қашан жасай алдыңыз?</p> <p>Адамдар мұның бәрін дем алғылары келмейді, сіз кем дегенде атмосфераға шығарылғанын айтасыз ба? Ал егістіктерге ұшатын барлық шаң? Осының бәрін біз дем аламыз. Рудныйға барыңыз, ол жерде дем алатын ештеңе жоқ, мысалы Челябинск қаласы.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Картада жер учаскесінің шекаралары көрсетілген. Шекаралар басып шығаруда (презентацияда) да көрсетіледі. Темір кені. 64 жыл, оның алғашқы 3 жылы гидрогеологиялық зерттеулер болады, одан кейін тау-кен және күрделі жұмыстар болады, яғни барлығын (инфрақұрылымды) салу, шахта оқпандарын салу (дрейф) қажет. 17-ші жылы (басынан бастап) тау-кен жұмыстары басталады.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Барлығы 64 жыл.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Жоба схемасы тазалау жүйесінің қандай болатынын сипаттайды.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Уран жоқ, бізде темір рудасы, айтпақшы, ванадий, мыс, мырыш бар. Радиоактивті элементтер жоқ. Темірге қорлар бекітілді. Жол бойында шамамен 45% темір, ванадий және мыс пен мырыш бар шамамен 220 миллион тонна темір рудасы. Уран аз мөлшерде болуы мүмкін, өйткені құрамында кварц бар. Зертханалық</p>	Сұрақ жойылды

	<p>және аналитикалық зерттеулер жүргізілді; уран болған жоқ.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Экранда Алешинское кен орнындағы кендердің химиялық құрамы көрсетілді. Бұл Кеңес Одағы кезінде жүргізілген бұрғылау жұмыстары бойынша тарихи деректер.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i> Бұл ақпарат 1970 жылдардағы есептерге негізделген.</p> <p><i>Вакалов А., кенші:</i> Даталарды айтар болсақ, 1965-1973 жылдары алғашқы барлау, геофизика және ұңғымаларды бұрғылау жұмыстары жүргізілді. Бұл бірінші талдау көздері, содан кейін 73-79. – қорларды егжей-тегжейлі барлау және есептеу, геологиялық және техникалық зерттеулер жүргізілді; 80-жылдары КСРО Мемлекеттік резервтер комитеті қорларды бірнеше санат бойынша бекітті. Кен орнында жұмыс көптен бері жүргізілуде, ақпараттар да жеткілікті. күмән. Жарияланған химиялық құрамы ұзақ уақыт бойы зерттелді, қазір жер асты суларын талдау және аймақтың гидрогеологиясы бойынша көптеген жұмыстар атқарылуда. Сондықтан мұнда айтылған әрбір сөз таразыға салынып, ешқандай күмән тудырмауы керек. Бізде шығарындыларды шығаратын металлургиялық зауыт болмайтыны сөзсіз. Ол мұндай масштабта болмайды; кеніш жер астында игерілуі керек. Барлық тау-кен жұмыстары жер астында жүргізілетін болады. Кез келген жер үсті шығарындылары кеніш</p>	
--	--	--

		инфрақұрылымының құрылысының нәтижесі болып табылады. Негізгі өндіру жұмыстары 600 метр тереңдікте жүргізіледі. Иә, солай естіледі, сандар қорқынышты. Шын мәнінде, жер бетіндегі әрбір қозғалыс шығарындылар шығарады. Экологтар мұның бәрін есептеп, ескеруі керек. Әріптестер айтқандай, бәрі МРС шегінде, яғни МАС орындалады.	
2	<p><i>Голик Иван, жергілікті тұрғын:</i> Тұрғындардың болашағы қандай? Тегін оқу, дәрі-дәрмек, т.б. әлде біреудің қалтасын тығып қояды ма? Зейнетақыны көтеру және т.б.</p> <p>Қазақстан – мұнай, көмір, т.б бай мемлекет, бірақ мектеп директоры отынды өз қаражатына сатып алады.</p> <p>Кеніш екі сайдың арасында орналасқан, оны барлық тұрғындар біледі – көктемде су толған сайын олардың</p>	<p><i>Вакалов А., кенші:</i> Келешегі - бюджет өте айтарлықтай толықтырылады. Еуразиялық топ бюджетке инвестиция сала алады, ал қаражатты бөлуді әкімдіктер жүзеге асырады. Мәселен, Қостанай облысының бюджеті 606 млрд. Біз бұл сұрақтарға жауап бере алмаймыз, бірақ, мысалы, Еуразиялық топтың қаражатына Рудныйда мектеп салынды. Еуразиялық топ өз қызметкерлеріне берілетін әлеуметтік жеңілдіктер бойынша көшбасшылардың бірі. Бұл нысанның құрылысы 1300 жұмыс орнын ашады деп күтілуде. Бүгінде сіз өз балаларыңызды Рудный университеттеріне шахтер, инженер және т.б. мамандықтар бойынша оқуға жібере аласыз.</p> <p>Өте дұрыс байқау, сондықтан біз үлкен жұмыстарды жүргізуді жоспарлап отырмыз – гидрогеологиялық зерттеу (барлау), яғни су ресурстарының бөліну құрылымын түсіну, суды қалай ағызамыз, судың түсуі қандай – барлығы бағаланады. Біз құрылысты бастау үшін «ертең» келмейміз; шын мәнінде, алда кезеңдерге бөлінген, нақты жұмыстар мен ғылыми зерттеулерден тұратын үлкен еңбекті қажет ететін процесс күтіп тұр.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Бастапқыда айтқандай, алғашқы 3 жылда зерттеулер</p>	Сұрақ жойылды

	<p>қалай кеңейетінін және мұның бәрі Тобыл өзеніне құяды. Мұнымен қалай күресуге болады? Бұл журналдар басқа жаққа бұрыла ма?</p> <p>2 бөрене асфальтқа дейін көктемде су жинап, Тобылға құяды.</p>	<p>жүргізіліп, осы тұстардың барлығы зерттеліп, зерделенетін болады. Нәтижесінде тәуекелдерді (оң және теріс аспектілерді) сипаттайтын есеп пайда болады.</p> <p><i>Қазретқанов Думан, гидрогеолог:</i> Бөрене және жер үсті сулары жер бетіндегі горизонт болып табылады, ал біз 500-600 метр тереңдікте жұмыс істейміз, яғни кен орнындағы гидрогеологиялық кешен 10 кешеннен тұрады - суға төзімді саздар бар, олар сай мен шахта суының арасында орналасқан. Олар жоғарғы және төменгі горизонттарды «тығын» сияқты ұстайды; олар бір-бірімен қосылмайды.</p>	
3	<p><i>Голик Иван, жергілікті тұрғын:</i> Жарылыстар қашан болады?</p> <p>Надеждинка, Алешинка, Жангелді тұрғындары – бірдеңе шеше ме? Тұрғындар «жоқ» десе, мәселе жабыла ма? Адамдар «жоқ» десек, онда ешқандай даму болмайды және шу мен шаңсыз бейбіт, парасатты және тату өмір сүреміз деп ойлайды.</p> <p><i>Жергілікті тұрғын:</i> Бізге ауылда жеңілдік бар ма, жоқ па? Жоқ, бұл маған сәйкес келмейді. Сіз: «Біз тамшылатамыз және оны әр ауылда әрбір адам алады»</p>	<p><i>Вакалов А., кенші:</i> Бұрғылау-жару жұмыстары 600 метр тереңдікте жүргізіледі, бұл гидрогеологиялық зерттеулер аяқталғаннан кейін жеті жылдан ерте болмайды. Әрине, бұл біздің әсем еліміздің халқы мен экономикасына байланысты, яғни мұның бәрі халық үшін жасалып жатыр. Бұл – жаңа жұмыс орындары, ел үшін жаңа мүмкіндіктер.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Әкімдікпен бірлесе жол картасы жасалып жатыр, тау-кен, күрделі жұмыстар басталса, біз бастаймыз, содан кейін талқылап, барлық тілектеріңізді ауылдық округ әкімі арқылы білдіреміз. Басқа жобалардың тәжірибесіне сүйене отырып, жол картасына қар тазалау, суару, абаттандыру жұмыстары енгізілген. Кем дегенде, әрбір адамның жұмыс істеп, ақша табуға мүмкіндігі болады.</p>	Сұрақ жойылды

<p>деп айту керек еді.</p> <p><i>Голик Иван, жергілікті тұрғын:</i> Біздің ауылда ауыл шаруашылығы жақсы дамыған, шаруа қожалығында орташа айлық 350-400 мың теңге, ешкім жұмыс істегісі келмейді, механизатор, шопан іздейміз. Ал 1300 жұмыс орнын ашсаңыз, ешкім бармайды, барлығы қалаға барғысы келеді.</p> <p>Темір жол болады ма?</p> <p>Иә, кеншінің жұмысы жақсы, қауіпті, енді трактордан түсіп шахтер болайық деп не ұсынасың?</p> <p>Атам тыңға келді – осы жерлерді игерді, тұрғындар жермен жұмыс істейді – жер жыртады, егін егеді. Әкем егін егіп, жер жыртады, мен егін егіп, жер жыртамын, ал мен балам егін егіп, жер жыртып, бұл жерде ешбір шахтасыз, басқа ешнәрсесіз жұмыс істегенін қалаймын. Бізде бар нәрсені сақтауымыз керек. Ал сіздердің ұсынып отырғандарыңыз жаңалық, оны Кеңес Одағы кезінде дамыту керек еді, халық оған құмар болды. Ал енді мұның бәрі үндістер ретінде біз үшін. Мен өз басым бұл карьердің (мендіктің) осында болуын қаламаймын.</p>	<p><i>Вакалов А., кенші:</i> Қазіргі уақытта кадр мәселесінде проблемалар бар. Сондықтан бұл шахтаның құрылысына қатысу үшін қосымша кәсіби дағдыларды алуға тамаша мүмкіндік. Ол жақтағы жалақылар сіз айтып өткеннен әлдеқайда жоғары. Мысалы, бұрғылау станогының слесарі мамандығы әлдеқайда жоғары бағаланады. Қалаға бармай-ақ ақша табуға мүмкіндік бар. Кенді өңдеу жұмыс істеп тұрған зауыттағы ССГПО учаскесінде жүзеге асырылады.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Иә, тасымалдау үшін автомобиль және темір жол қолданылады. Қолданыстағы жол пайдаланылмайды.</p> <p><i>Вакалов А., кенші:</i> Жәрдемақыға қатысты барлық сұрақтар әкімдіктің сұрағы болып табылады. Сіз команданың бір бөлігі бола аласыз. Бұл ұсыныс, біз ешкімді мәжбүрлей алмаймыз. Таңдау ғана бар, енді таңдау шектеулі, не ауыл шаруашылығына бару керек, не өзіңіз айтқандай қалаға көшу керек, ал жастарыңыздың біразы кетіп жатыр. Мұнда, керісінше, жаңа нысанда жұмыс істеуге осындай мүмкіндік бар, бұл Еуразиялық Топ үшін жақсы – ол белсенді өндірістік процесс жүріп жатқан аймақтағы өз қызметкерлері мен азаматтарының әлеуметтік жағдайын жіті қадағалайды. Басқа компаниялармен салыстырғанда біз бұған көп уақыт пен көңіл бөлеміз.</p>	
---	---	--

	<p>Жергілікті тұрғын: Бұл жалғыз ол емес, мұнда ешкім болғысы келмеді. Бұл жобаны қолдайтындарын айтқан ешкім жоқ. Ағымдағы қайнаған су. Адамдар мұны Каламаида. Барлықтан шан-тозандар бездин егистіктерге қонада. Голик Иван, жергілікті тұрғын: Сіз қазір жұмыс істей бастайсыз және өсе бересіз. Рудный қаласы бойынша жүріңіз - бәрі Мендіқара ауданында - бәрі шахтада, үйінділерде, шаңда, қоқыста және т.б. Біз Алешинка тұрғындарының бұл жобаны тоқтатқанын қаламаймыз.</p>	<p>Рудныйдағы мысалда бәрінің қалай жақсарып жатқанын, барлығы меморандумға сәйкес бөлінгенін көріп тұрсыз. Бюджетке негізгі салымшы – Еуразиялық топ. Ал сізде осы команданың мүшесі болуға мүмкіндігіңіз бар.</p> <p>Мұрат У., эколог: Біз «кеңейте алмаймыз», біз тек өзіміздің кен өндіру учаскесінің шекарасында жұмыс істей аламыз.</p> <p>Вакалов А., кенші: Бізді экология департаменті қатты бақылайды – жобадан кез келген ауытқуға тыйым салынады және барлық іс-шараларды тоқтату қаупі бар. Сондықтан әрбір үдеріс тек экология департаментімен ғана емес, аудан тұрғындарымен де келісілген.</p> <p>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры: Жолдарға келетін болсақ - иә, Озерная станциясына дейін бөлек жол болады, содан кейін Рудныйға ССГПО-ға жеткізу үшін теміржол көлігі пайдаланылады. Жол барлық стандарттарға сай болады, біз шаңды басатын боламыз. Бізді экологтар мен басқа органдардан басқаның бәрі тексереді. Тау-кен горизонты 200-ден 1200 м-ге дейін, біз руданы шахта торы арқылы, конвейер таспалары арқылы алуды жоспарлап отырмыз, бізде шаң болмайды – ол жер астында болады.</p> <p>Шевелева Г.С., бас маман. «Қостанай облысы әкімдігінің табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы»</p>	
--	---	---	--

		<p>мемлекеттік мекемесі:</p> <p>Қоғамдық тыңдаулар қоғамдық талқылаудың және жобаларды талқылауға қоғамның қатысуының бір түрі болып табылады. Сіздің пікіріңіз ескеріледі, бірақ Ережеде дауыс беру қарастырылмаған. Біз мұны сізбен жасай аламыз - жобаны қайта қарауға жіберіңіз. Қоғам қайраткерлері мен тұрғындардың пікірлері міндетті түрде ескеріліп, хаттамада көрсетіледі.</p> <p>Мұрат У., эколог:</p> <p>Отырыс қорытындысы бойынша құрылысқа келіспеушілік бойынша барлық сұрақтар мен ескертулерді қамтитын хаттама жасалады. Содан кейін жоба сараптамадан өткенде, экология департаменті хаттамамен танысады.</p>	
4	<p>Жергілікті тұрғын:</p> <p>Нақтырақ айтсақ, қай жылы жұмысқа кіріскіңіз келеді?</p>	<p>Мұрат У., эколог:</p> <p>Алғашқы 3 жыл, яғни 2025 жылдан 2027 жылға дейін гидрогеологиялық зерттеулер жүргізуге, келесі 11 жыл тау-кен және күрделі жұмыстарды жүргізуге (инфрақұрылымды салу), 6-шы жылы, 2030-2032 жылдары жер қазу жұмыстары басталады. Жобалық қуаттылыққа біз басынан бастап 17-ші жылы жетеміз. Жобалық қуаттылығы – жылына 5 млн тонна кен.</p>	Сұрақ жойылды
5	<p>Әкімдік өкілі:</p> <p>Вахталық қалашық қай жерде салынады? Қай облыста?</p> <p>Кенді тасымалдау үшін қандай жол қолданылады?</p>	<p>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</p> <p>Тікелей шахтаның жанында орналасқан әкімшілік ғимарат болады.</p> <p>Экранда карта көрсетілді. Жол оңтүстік-батысқа қарай, шамамен 47-48 км.</p>	Сұрақ жойылды
6	<p>Жергілікті тұрғын:</p> <p>16-дан 5 шақырымға – жұмыс жүргізетін аумаққа – қоқыс үйінділерін, жерасты карьерін, ауылды орналастырғыңыз келеді. Бұл өте шағын аудан. Мұнда</p>	<p>Вакалов А., кенші:</p> <p>Сіз елестететін Сарбайское немесе Соколовка сияқты үйінділер - бұл болмайды, яғни бізде ашық әдіспен өндіру болмайды. Өткелдің орташа ауданы 16 м2, яғни</p>	Сұрақ жойылды

	бәрі қоқыс үйіндісінде болады.	бұл тау жыныстарының көп мөлшерін қамтымайтын кейбір туннельдер. Үйінділер – іс жүзінде болмайды, тек қазу және шахталық аула болады – ол жерде шағын көлемдер бар, ондай масштаб болмайды. Кенді игеру кен орнын игеру үшін тау-кен массасының ең аз мөлшерін болжайды; тау-кен массасын алудың экономикалық мүмкіндігі жоқ. Мұнда іс жүзінде қалдықтар болмайды. Мен болмайды деп айтпаймын, бірақ бұл сіз елестетіп отырған ауқымда емес. Бұл тау телімі бәрін орналастыру үшін жеткілікті болады. Жер асты жұмыстары ашық тау-кен жұмыстарына қарағанда мүлдем басқа тәсіл, ол жер бетіне аз зиян келтіреді, барлық жұмыстар жер астында өтеді.	
7	<p>Оразалинов Е.И., Байтақ жасылдар партиясы, қоғам қайраткері:</p> <p>Тұрғындар мен әкімдік бірігіп жұмыс тобын құру керек. Балаларыңызды оқуға жіберіңіз, керісінше, осы оқуға, соның ішінде шәкіртақыға ақша төлеу керек дейсіз. Жергілікті балалар тау-кен институттарына барып, білім алуы үшін.</p> <p>Бұл инвестициялық жоба, Елбасы бұл жобаны қос қолдап қолдап отыр, сондықтан бұл кәсіпорын салынуы керек, бірақ Елбасы жергілікті халық зардап шекпеуі үшін кәсіпорындар барлық экологиялық нормалар мен заңдарды сақтау керектігін айтты. Мен сені қолдаймын. Химиялық талдауды қамтамасыз етіңіз, тыңдаулар 5 жұмыс күніне кейінге қалдырылуы керек, сол ескертулер. Тау-кен өндіру жоспарын беріңіз.</p> <p>Қазақстандағы ең лас өзен Тобыл, қауіптілік дәрежесі 6.</p> <p>Суға қатысты қандай проблемалар туындайтыны және</p>	<p>Вакалов А., кенші:</p> <p>Пікірлеріңіз дұрыс, сіз көп риторика айтып жатырсыз, сол тұстарға арнайы тоқталайық. Біз сұрақтар бар және оларға жауап беруіміз керек екенін бүгін талай рет айттық, бірақ көп, көп деп айту мүлде дұрыс емес. Ауданды гидрогеологиялық зерттеу бойынша барлық жұмыстар біздің сулы горизонт изогипстері мен жер үсті су тұтқыштары қалай әрекет ететінін және оларды қалай басқаруға болатынын түсінуге бағытталған, сол. Инженерлік тәсіл болуы керек, ұстануға тиісті процестер бар, бұл жерде ешкім аумақты бүлдіруді немесе қоршаған ортаны бұзуды мақсат етпейді. Керісінше, барлығы оны барынша экологиялық таза және аймақ үшін үлкен плюс жасауға бағытталған.</p> <p>Шевелева Г.С., бас маман. «Қостанай облысы әкімдігінің табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі:</p> <p>Сұрақтарыңызды айтсаңыз, компания оларға жауап</p>	Сұрақ жойылды

<p>т.б. туралы көптеген пікірлер бар. Түзету қажет. Халықты барлық ақпаратпен қамтамасыз ету – радиоактивті элементтердің болуы және т.б. ESG шеңберінде кәсіпорын халықтың қажеттіліктерін қанағаттандыруы керек; Еуразиялық топ Ақсуда шайбалы хоккей сарайын салды. Тұрғындар нысандарды салуға міндетті болады. Ол үшін ERG барады, олар әлеуметтік әріптестік туралы Меморандумға қол қойды. Үйінділер болады және т.б. Біз әлі күнге дейін Тау-кен өндіру жоспарын қарайтын боламыз, сондықтан тыңдауды қайта жоспарлау керек.</p> <p>Тобыл-Торғай бассейндік инспекциясының ескертулері – су объектілерінің және су қорғау аймақтары мен белдеулерінің орналасуына қатысты нақты деректермен өтінімге түзету енгізу. Бассейнді тексеру кеңсесіне қайта өтініш беру қажет. Жобаны өзеннің орналасуына қарай түзету қажет; жобаның мәтінінде қашықтық 400 м болатыны туралы ақпарат бар. Жоба Су кодексінің талаптарына сәйкес барлық құзырлы органдармен келісілуі керек. Арнайы суды пайдалануға рұқсат? Жерге мемлекеттік акт?</p> <p>Енді іс-әрекеттеріңізді қалай жүзеге асырасыз? Жерге мемлекеттік акт болмаса, жоқ.</p>	<p>беруге тырысады, содан кейін біз төрағамен бірге қандай да бір шешім қабылдаймыз.</p> <p>Мұрат У., эколог: Қаулының тақырыбын толық оқып шығудың қажеті жоқ. Скринингте тексерумен берілген ескерту хаттамада түзетілді, сәйкесінше, Су кодексінің 125-бабына сәйкес бекіту талап етілмейді, өйткені біз су қорғау аймағына жатпаймыз.</p> <p>Сіз жай ғана бізге жиынтық кестені оқыдыңыз. Бұл ескертулер экология департаментімен мемлекеттік сараптама аясында өңделуде.</p> <p>Арнайы суды пайдалануға рұқсат пайдалану мерзімі басталғанға дейін алынады, бұл жер учаскелерін бөлуге де қатысты.</p> <p>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры: Біз мемлекеттік актіні тау-кен жұмыстарын бастаған кезде аламыз – күрделі тау-кен жұмыстары. Гидрогеологиялық зерттеулерден кейін бұл жерлерді сатып аламыз.</p> <p>Мұрат У., эколог: Гидрогеологиялық зерттеулер мемлекеттік актіні талап етпейді; жер пайдаланушылармен (фермер қожалықтарымен) немесе әкімдікпен сервитут жеткілікті. Занда жазылған нәрсеге уақыт жоғалтпайық. Жер кодексінің 71-1-бабы. Иә, олар мақұлдау хатын берді.</p> <p>Мәдениет ескерткіштерінің координаттары көрсетілген</p>	
--	---	--

	<p>Мақала жазыңыз.</p> <p>Сіз жобаны флора мен фауна аумақтық инспекциясымен келістіңіз бе?</p> <p>Археологтар? Көмек керек.</p> <p>Жұмысты қай жылы бастау жоспарланып отыр?</p> <p>40-бетте жылына 2103 тонна шығарындылар, бірақ жыл сайын жұмыс көлемі әр түрлі және сәйкесінше шығарындылар көлемі де әр түрлі екені көрсетілген. Алғашқы 10 жылдағы шығарындылар көрсетілуі керек.</p> <p>Жұмыс уақытында атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың тізбесі немесе ластаушы заттардың шығарындыларының нормативтері жоқ.</p>	<p>Қаулы (өкім) бар. Қарастырылып отырған аумақта ескерткіштер жоқ.</p> <p>2029 жылдан бастап тау-кен және күрделі жұмыстар; 2028 жылдың соңына дейін гидрогеология.</p> <p>Кеше экология департаменті кезеңдерге бөлу туралы ескерту жасады. Алынған бұл көрсеткіш бүкіл жұмыс көлеміне есептелген, өйткені біз скринингке барған кезде экология департаменті басқаша айтты, сондықтан біз бәрін есептедік. Енді мен оны кезеңдерге бөлемін. Сіз экология департаментінің инспекторы ретінде өз пікірлеріңізді (дауыстырыңыз) айтасыз, біз олармен есеп беруде осы тармақтарды (пікірлерді) қарастырамыз.</p>	
8	<p>Шевелева Г.С., бас маман. «Қостанай облысы әкімдігінің табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі:</p> <p>Отырыстың кейінге қалдырылуына, сондай-ақ экология департаменті мен Тобыл-Торғай бассейндік инспекциясының пікіріне қатысты сөз кезегін төрағаға берейік.</p> <p>Әзірлеушілер жобаны аяқтауда.</p> <p>Сот отырысы 2025 жылдың 5 мамыры, сағат 15.00-ге ауыстырылды.</p>	<p>Мұрат У., эколог:</p> <p>Біз барлық құжаттарды әкімдікке жібереміз, сіз оларды қарайсыз.</p>	-
<b>2025 жылғы 5 мамыр; уақыты 15.00</b>			
1	<p><i>Тарасенко К.В., РМУ Қостанай облысы бойынша экология департаментінің бас маманы:</i></p> <p>Жер асты суларының пайда болуы туралы слайдтарды жобаға қосымша ретінде бекітіңіз.</p>	<p>Мұрат У., эколог:</p> <p>Жақсы.</p>	Сұрақ жойылды

	Жібермес бұрын департаментке хабарласыңыз, себебі жүктеу кезінде қиындықтар болуы мүмкін.		
2	<p><i>Әкімдік өкілі:</i></p> <p>Егер сіз қазір шахтаның жанынан емес, сол маңдағы ауылдық елді мекендерге вахталық қалашық салатыныңызды жариялағаныңызда, мүмкін тұрғындар оны қазір қолдайтын болар еді. Одан да белсенді пікірталас болар еді. Ал егер кеніште вахталық лагерь болса, онда сіздердің инфрақұрылымдық құрылыстарыңыз тұрғындарға ешқандай әсер етпейді.</p> <p>Құрамында ураны бар кендер жоқ, радиациялық фон болмайтыны анық. Бүгінгі күні барлық ақпарат қолжетімді және барлығы қамтамасыз етілген. Кем дегенде, біз қуанамыз.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>Вахталық лагерьге келетін болсақ, негізінен оның басталуына 3 жыл бар, мүмкін олар қайта қарайтын шығар.</p> <p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i></p> <p>Вахталық лагерьдің орны қаралады, бірақ оның шахтаға жақын орналасуы экономикалық тұрғыдан тиімді. Ауылдардың инфрақұрылымы – жолдар және т.б. бұл үшін жергілікті бюджеттен қаржы бөлінетін болады. Облыстық бюджетке аударамыз, ал облыс сізге тікелей таратады.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>Тілек ретінде қоссақ, жергілікті тұрғындар вахталық лагерьдің орнын қайта қарауды сұрайды. Егер шешім оң болса, онда Надеждинка жақынырақ. Жұмыс оңтүстік жақтан жасалады, олар жақынырақ.</p>	Сұрақ жойылды
3	<p><i>Надежда, жергілікті тұрғын:</i></p> <p>Бізде Викторовское ауылы мен Нагорное селосының маңындағыдай жағдай бола ма? Менің ойымша, бұл балшық өндіру. Олардың бәрі нашар күйге түсіп, кетіп қалды. Сондай-ақ қалаға жақын орналасқан Күржүнкүл ауылында да темір өндіретін болды, бәрі де тоқтатылды, қазір ештеңе өндірілмейді. Тарих қайталана ма?</p> <p>Қоқыс үйінділеріне келетін болсақ, ешкім жел розасын жойған жоқ және мұның бәрі біздің бақшаларға, егістіктерге және т.б.</p>	<p><i>Каримов Е.Қ., «Алешинское» ЖШС директоры:</i></p> <p>Сіз жаңа ғана карьерлер деп санаған жерасты тау-кен жұмыстары болады. Бізде ондай болмайды.</p> <p>Осының барлығын біздің экологтар есептеп шығарды, барлығы ШРК аясында</p>	Сұрақ жойылды

	<p>Жер асты суларына келетін болсақ, ұңғымалардың суы кетпейді, бірақ кеніштің жақын орналасуына байланысты жер асты суларының кетуі мүмкін деген қауіп және жоғары ықтималдық бар.</p> <p>3 жыл бұрын артезиан шөгінділері т.б іздегенбіз, бірақ біздің Алешинка ауылында жер асты суы жоқ. Құрғақшылық болған кезде құдықтардың суы жоғалып кетті.</p>	<p><i>Қазретқанов Д., гидрогеолог:</i></p> <p>Кез келген нысанда тәуекелдер бар, сондықтан біз өндіруге дейін 3 жыл жұмыс істеп, бақылап, зерттегіміз келеді. Ұңғымаларыңыз орналасқан 1-ші сулы горизонтқа дейін ұңғымалар бұрғыланады, ал 2 және 3-де тәжірибелік сүзу жұмыстары жүргізіледі. Яғни, аумақ одан әрі зерттелетін болады.</p> <p>Бұл жер асты суы емес, жер асты суы.</p> <p>Суретте жер асты және үстірт сулары көрсетілген.</p> <p>Судың барлығы шахтаға түспеуі үшін міндетті түрде барлығын тексереміз, бұл біздің мүддемізде.</p>	
--	--	---	--

**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»)
<b>25 апреля 2025 год; время 11.00 часов</b>			
1	<p><i>Местный житель:</i> Где расположено месторождение? т.е. между 2-х логов</p> <p>Какая руда? В течение какого времени будут проводить работы?</p> <p>Очистные сооружения какие будут? Простые отстойники или законные? А то воду просто будут сливать и т.д.</p> <p>В нашей руде сколько процентов урана?</p> <p>В литературе (учебники географии 8 класса, 2008-2009г.) имеется информация о наличии урана 235 присутствует.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> На карте указаны границы отвода. Также границы показана на распечатке (презентации).</p> <p>Железная руда. 64 года, из них первые 3 года – будут гидрогеологические исследования, потом будут горно-капитальные работы, т.е. нужно постоить все (инфраструктуру), построить (проходка) шахтных стволов. На 17 год (от начала) начнутся добычные работы</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> В общем 64 года.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> В проекте схема описана, какая будет система очистки.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Урана нет, у нас железная руда и попутно ванадий, медь и цинк. Радиоактивные элементы отсутствуют. Запасы утверждены на железо. Порядка 220 млн тонн железной руды, содержание около 45% - железо,</p>	

<p>Когда вы успели сделать химический состав?</p>	<p>ванадия и попутно идет медь и цинк. Уран возможно есть в незначительном количестве, т.к. кварцевое содержание. Лабораторно-аналитические исследования проводили, урана нет.</p>
<p>Просто люди не хотят дышать всем этим, вы говорите минимум в атмосферу выброс, как минимум? А вся пыль, которая будет лететь на поля? Мы будем дышать всем этим. Вы в Рудный заедьте там дышать</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i>          На экран вывели химический состав руд на месторождению Алешинское.          Это исторические данные, согласно бурения проведенного в Советское время.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i>          Данная информация согласно отчетов 1970-х годов.</p> <p><i>Вакалов А., горняк:</i>          Если говорить по датам в 1965-1973 годах была проведена первичная разведка, геофизика и бурение скважин. Это первые источники для анализа, потом с 73-79 гг. – детальная разведка и подсчет запасов, геологотехнические исследования были проведены; в 80х годах ГКЗ СССР утверждает запасы по нескольким категориям. Работы давно ведутся по месторождению, информация довольно обширная. Заявленный хим состав – давно изучен, сейчас предстоит большая работа по анализу грунтовых вод, по гидрогеологии район. Поэтому каждое слово здесь сказанное взвешенное и его не надо подвергать каким-то сомнениям.</p> <p>У нас точно не будет здесь металлургического завода, который будет осуществлять выбросы. Она не будет в таких масштабах, рудник предполагается отрабатывать подземным способом. Все горные работы будут</p>

	<p>нечем, Челябинск например</p>	<p>осуществляться под землей. Поверхностные какие-то выбросы – это постройка инфраструктуры рудника. Основная работа по добыче будет проходить на глубине 600 метров. Да звучит это так, цифры пугающие. На самом деле каждое движение на поверхности тоже осуществляет выбросы. Экологи просто должны все это посчитать и учесть. Как коллеги заявляли все в рамках ПДК, т.е. ПДК соблюдены.</p>	
2	<p><i>Голик Иван, местный житель:</i> Какие перспективы для жителей? Бесплатное образование, медицина и т.д. или просто будут набивать чьи-то карманы? Повышение пенсии и т.д.</p> <p>Казахстан богатейшая страна – нефть, уголь и т.д., а директор школы за свои счет покупает дрова.</p> <p>Рудник находится между двух логов, все жители знают – весной как вода наполняется, как они расширяются и все это идет в реку Тобол. Как с этим справиться? Будут отводить эти лога?</p>	<p><i>Вакалов А., горняк:</i> Перспективы – пополнение бюджета очень значительные. Евразийская Группа может вкладывать в бюджет, а распределение средств проводят акиматы. Например, бюджет Костанайской области был пополнен на 606 млрд.</p> <p>На эти вопросы мы не можем ответить, но, например, в Рудном построена школа за счет средств Евразийской Группы. Евразийская Группа одна из лидеров в плане социальном для своих работников. Строительство данного объекта предполагает создание 1300 рабочих мест. Вы сегодня уже можете отдавать своих детей на обучение в Рудненские ВУЗы для получения профессии горняков, инженеров и т.д.</p> <p>Очень верное замечание, поэтому мы планируем провести большую работу – гидрогеологические исследования (разведку), т.е. понять структуру распределения водных ресурсов, как будем отводить воду, какой водоприток - все будет оцениваться. Мы «завтра» не приедем чтобы начать стройку, на самом деле предстоит большой трудоемкий процесс, который распределен на периоды и состоит из определенной работы, научных исследований.</p>	<p>Вопрос снят</p>

	<p>2 лога, до самого асфальта набираются воды весной и впадает в Тобол.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Как ранее сказали – будет исследования первые 3 года и все эти моменты будут исследоваться и изучаться. По итогу будет отчет, где будут описаны риски (положительные и отрицательные стороны).</p> <p><i>Казретканов Думан, гидрогеолог:</i> Лог и поверхностные воды – это поверхностный горизонт, а мы будем работать на глубине 500-600 метров, т.е. гидрогеологический комплекс на месторождении состоит из 10 комплексов – есть водоупорные глины, которые между логом и шахтной водой расположены. Они как «пробка» держат верхний и нижний горизонт, они не соединяются между собой.</p>	
3	<p><i>Голик Иван, местный житель:</i> Когда будут взрывы?</p> <p>Жители Надеждинки, Алешинки, Джангельдов – они что-то решают? Если жители скажут «нет, закроется вопрос? Люди думают, если скажем «нет» то разработок не будет и будем жить мирно, счастливо и дружно без шума и пыли и т.д.</p> <p><i>Местный житель:</i> Нам в поселке какие льготы будут или нет? Нет такое не устраивает. Вы должны были сказать «вот мы будем капать и каждый человек получит то-то, в каждой деревне».</p>	<p><i>Вакалов А., горняк:</i> Буровзрывные работы будут проходить на глубине 600 метров, это будет не раньше семи лет после завершения гидрогеологических исследований.</p> <p>Конечно зависит от людей и экономики нашей прекрасной страны, т.е. это все делается для людей делается. Это новые рабочие места, новые возможности для страны.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Разрабатывается дорожная карта совместно с акиматом, когда начнутся работы горно-капитальные работы мы приступим, тогда можно будет обсуждать и все ваши пожелания можно будет высказать через акима сельского округа.</p> <p>По опыту других проектов, в дорожную карту включаются работы по убоке снега, поливу,</p>	Вопрос снят

	<p><i>Голик Иван, местный житель:</i> У нас в поселке развито сельское хозяйство, средняя заработная плата в крестьянском хозяйстве 350-400 тысяч тенге в месяц, никто не хочет работать, ищем механизаторов, пастухов. А вы создадите 1300 рабочих мест – никто не пойдет, все в город хотят.</p> <p>Будет железная дорога?</p> <p>Да работа горняка хорошая, опасная и что вы теперь предлагаете нам слезть с тракторов и идти в горняки.</p>	<p>озеленению. Как минимум каждый человек получит возможность работать и зарабатывать деньги.</p> <p><i>Вакалов А., горняк:</i> Сейчас проблемы с кадрами. Поэтому это прекрасная возможность получить дополнительные профессиональные навыки чтобы участвовать в строительстве шахты. Там зарплаты гораздо выше тех которые вы озвучили ранее. Например, ценится специальность механик буровой установки, которая гораздо выше оценивается. Есть возможность, не выезжая в город – зарабатывать. Переработка руды будет на базе ССГПО на существующей фабрике.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Да для транспортировки будет использоваться автодорога и железная дорога. Существующая дорога не будет использоваться.</p> <p><i>Вакалов А., горняк:</i> Все вопросы по льготам – это вопрос к акимату. Вы сможете стать частью команды. Это предложение, мы ведь никого не можем заставить. Просто появляется выбор, сейчас выбор можно сказать ограничен – либо нужно идти в сельское хозяйство или уезжать в город, как вы говорите и часть вашей молодежи уезжает. Здесь наоборот такая возможность работать на новом объекте, чем хороша Евразийская группа – она очень сильно следит за социальным благосостоянием своих</p>	
--	---	--	--

	<p>Мой дед приехал на целину – поднимал эти земли, жители с землей работают – пахут, сеют. Отец мой сеит и пашет, я – сею и пашу, и я хочу, чтобы мой сын сеил и пахал, на это земле работал без всяких шахт и прочего. Что есть у нас то надо сохранить. И новое что вы предлагаете, нужно было разрабатывать при советском времени, люди горели этим. А сейчас все это – для нас как для индейцев.</p> <p>Я лично не хочу, чтобы здесь был этот карьер (шахта).</p> <p><i>Местный житель:</i></p> <p>Не только один он, здесь никто не хочет. Никто не встал и не сказал что поддерживает этот проект. Просто мнение жителей никто не учитывает. Люди этого не хотят.</p> <p>Вся ваша пыль будет оседать на наших полях.</p> <p><i>Голик Иван, местный житель:</i></p> <p>Вы сейчас начнете работаь и дальше больше будете разрастаться. Вы город Рудный объедьте – это все Мендыкаринский район – все в шахтах, отвалах, пыли, в мусоре и т.д.</p>	<p>работников и граждан региона где проходит активный процесс производства. Если сравнивать с другими компаниями, то у нас очень большое время этому уделяется и внимание большое.</p> <p>На примере в Рудном – вы видите, как все облагораживается, это все по меморандуму выделяется. Основной пополниль бюджета – это как раз Евразийская группа является.</p> <p>И у вас есть возможность стать частьюэтой команды.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i></p> <p>Мы не можем «разрастаться», мы можем работать только в границах нашего горного отвода.</p> <p><i>Вакалов А., горняк:</i></p> <p>Нас очень сильно контролирует Департамент экологии</p>	
--	---	---	--

	<p>Мы не хотим, жители Алешинки ставят крест на этом проекте.</p>	<p>– какие-либо отклонения от проекта запрещены и грозят приостановкой всей деятельности. Поэтому каждый процесс согласовывается не только с Департаментом экологии, но также с жителями округа.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i>  На счет дорог – да дорога будет отдельная до станции Озерная, далее ж/д транспортом будет доставляться в Рудный на ССПО. Дорога будет соответствовать всем нормам, будем задействовать пылеподавление. Нас все проверяет, кроме экологов и другие инстанции. Горизонт добычи от 200 до 1200 м., руду планируем добывать через клеть ствола шахты, через конвейерные ленты, никакой пыли у нас не будет – она будет под землей.</p> <p><i>Шевелева Г.С., гл. спец. отдела экорегулирования природопользования акимата Костанайской области:</i>  Общественные слушания – это одна из форм публичного обсуждения, общественного участия в обсуждении проектов. Ваше мнение будет учитываться, но Правилами не предусмотрено голосование. Мы можем с вами поступить так – отправить проект на доработку. Мнение общественников и жителей обязательно будет учтено, будет отражено в протоколе.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i>  По итогу собрания будет составлен протокол, куда будут занесены все вопросы и комментарии касательно несогласия в строительстве. Далее когда проект будет проходит экспертизу, Департамент экологии ознакомится с протоколом.</p>	
--	---	---	--

4	<p><i>Местный житель:</i> Конкретно в какой год вы хотите начать работы?</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Первые 3 года, с 2025 по 2027 год будут проводиться гидрогеологические исследования, следующие 11 лет – проведение горно-капитальных работ (строительство инфраструктуры), на 6 год в 2030-2032 году наснется проходка. На проектную мощность выйдем на 17 год от начала. Проектная мощность – 5 млн тонн руды в год.</p>	Вопрос снят
5	<p><i>Представитель акимата:</i> Где будет строиться вахтовый поселок? В каком районе? По какой дороге будут вывозить руду?</p>	<p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Непосредственно возле рудника будет находиться, там же будет административное здание. На экран вывели карту. Дорога пойдет на юго-запад, порядка 47-48 км будет.</p>	Вопрос снят
6	<p><i>Местный житель:</i> 16 на 5 км – участок где вы будете проводить работы – вы хотите там разместить отвалы, карьер подземный, поселок. Это очень маленькая территория. Здесь все будет в отвалах.</p>	<p><i>Вакалов А., горняк:</i> Отвалы которые вы себе представляете типа Сарбайское или Соколовка – такого не будет, т.е. у нас же не будет добыча открытым способом. Средняя площадь проходки 16 м<sup>2</sup>, т.е. это некие туннели, которые не предполагают большого количества горной массы. Отвалы – по сути их не будет, там будет только проходка и околоствольный двор – там небольшие объемы, таких масштабов не будет. Шахтная разработка предполагает минимальное количество горной массы по отработке месторождения, здесь нет экономической целесообразности нет вытаскивать горную массу. Здесь отходов практически не будет. Я не говорю, что их вообще не будет, но это не такой масштаб, который вы себе представляете. Этого горного отвода будет гораздо достаточно все разместить. Подземные работы – это абсолютно другой подход нежели открытый, минимально наносит ущерб на поверхности, все работы проходят под землей.</p>	Вопрос снят
7	<p><i>Оразалинов Е.И., Партия Зеленых Байтак,</i></p>	<p><i>Вакалов А., горняк:</i></p>	Вопрос снят

<p><i>общественник:</i> Вам нужно создать рабочую группу – жители и акимат совместно. Вы говорите – отправляйте детей учиться, наоборот вы должны оплачивать эту учебу, в том числе стипендию. Чтобы местные ребята поехали учиться в горные институты и получить образование. Это инвестиционный проект, за этот проект Президент двумя руками «За», поэтому это предприятие должно строиться, но Президент сказал что предприятия должны соблюдать все экологические нормы и законы, чтобы местное население не страдало. Я вас поддерживаю. Предоставить химический анализ, слушания необходимо переносить на 5 рабочих дней, те же замечания. Предоставить план горных работ. Самая грязная река – Тобол в Казахстане, 6 класс опасности. Очень много замечаний, какие будут проблемы с водой и т.д. Необходимо внести корректировку. Предоставить населению всю информацию – наличие радиоактивных элементов и т.д. В рамках ESG предприятие должно идти на встречу населению, Евразийская группа постоила в Аксу ледовый дворец для хоккея. Население будет обязывать строить объекты. ERG пойдет на это, у них есть подписанные Меморандуму по социальному партнерству. Отвалы будут и т.д. мы еще будем смотреть План горных работ, поэтому слушания необходимо перенести.</p> <p>Замечания Тобол-Торгайской бассейновой инспекции – внести корректировку в заявление с достоверными</p>	<p>У вас правильные замечания, просто вы реторику выставляете – очень много, давайте конкретно пройдемся по тем пунктам. Мы сегодня неоднократно говорили – есть вопросы мы должны на них ответить, а говорить много, очень много – это не совсем правильно.</p> <p>Вся работа по гидрогеологическому исследованию района – это как раз нацелено на то чтобы понять как наши изогипсы водоносных горизонтов и водоносных поверхностных вод как они будут себя вести и как мы можем ими управлять, т.е. должен проходить инженерный, есть процессы которые должны быть соблюдены, здесь нет ни у кого задачи испортить район, экологию нарушить. Все наоборот нацелены на то чтобы сделать максимально экологично и с большим плюсом для региона.</p> <p><i>Шевелева Г.С., гл. спец. отдела экорегулирования природопользования акимата Костанайской области:</i> Просьба озвучить ваши вопросы и предприятие попробуем на них ответить, уже после с Председателем вынесем какое-то решение.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Не нужно все название Постановления зачитывать. В</p>	
--	---	--

<p>данными относительно расположения водных объектов и водоохранной зоны и полос. Нужна повторная подача заявления в бассейновую инспекцию. Требуется корректировка проекта в части расположения реки, в тексте проекта имеется информация что расстояние 400 м. Проект необходимо согласовать со всеми соответствующими органами согласно требованиям Водного кодекса.</p> <p>Разрешение на специальное водопользование?</p> <p>Гос акт на землю?</p> <p>Как вы сейчас будете деятельность делать? Если нет гос акта на землю нет.</p> <p>Напишите статью.</p> <p>Вы согласовали проект с территориальной инспекцией животного и растительного мира?</p> <p>Археологи? Нужна справка.</p> <p>С какого года планируются работы?</p> <p>На странице 40 указано – выбросы составляют 2103</p>	<p>скрининге замечание, выданное инспекцией, в отчете исправлено, соответственно согласование по статье 125 Водного кодекса не требуется, т.к. мы не попадаем в водоохранную зону.</p> <p>Вы просто зачитываете нам сводную таблицу. Эти замечания отрабатываются в рамках гос экспертизы с Департаментом экологии.</p> <p>Разрешение на спец водопользование будет получено до начала периода эксплуатации, тоже касается земельного отвода.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Гос акт получим, когда добычные работы начнем – горно-капитальные работы. После гидрогеологических исследований – будем выкупать эти земли.</p> <p><i>Мурат У., эколог:</i> На гидрогеологические исследования не требуется наличие гос акта, достаточно сервитута с землепользователями (крестьянскими хозяйствами) либо акиматом. Давайте не будем тратить время на том что прописано в законе. Статья 71-1 Земельного кодекса.</p> <p>Да, выдали письмо о согласовании.</p> <p>Имеется Постановление (приказ) с координатами памятников культуры. На рассматриваемой территории памятников нет.</p> <p>С 2029 года горно-капитальные работы, до конца 2028 года – гидрогеология.</p> <p>Вчера Департаментом экологии было замечание –</p>	
---	---	--

	<p>тонны в год, но каждый год объем работ разный и соответственно объем выбросов разный. Необходимо отразить выбросы на первые 10 лет.</p> <p>Отсутствует таблица перечня загрязняющих веществ выбрасываемых в атмосферу на период проведения работ, нормативы выбросов загрязняющих веществ.</p>	<p>разделить по этапам. Эта цифра, которая получилась – она посчитана на весь объем работ, потому что, когда мы заходили на скрининг – нам Департамент экологии говорил по-другому, соответственно мы посчитали все. Теперь поделю на этапы.</p> <p>Вы нам замечания говорите (озвучиваете) как проверяющий от Департамента экологии, мы с ними эти моменты (замечания) отработаем состава отчета.</p>	
8	<p><i>Шевелева Г.С., гл. спец. отдела экорегулирования природопользования акимата Костанайской области:</i> Давайте дадим слово Председателю касательно переноса слушаний, также мнение Департамента экологии и Тобол-Торгайской бассейновой инспекции. Разработчики дорабатывают проект.</p> <p>Слушания переносятся на 5 мая 2025 года, 15.00 часов</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Мы дошли все документы акимату, вы с ними ознакомитесь.</p>	-
<b>5 мая 2025 год; время 15.00 часов</b>			
1	<p><i>Тарасенко К.В., гл. специалист РГУ Департамент экологии по Костанайской области:</i> Слайды по залеганию подземных вод приложить к проекту, как приложение. Перед отправкой просьба связаться с Департаментом, т.к. могут быть сложности с загрузкой.</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Хорошо.</p>	Вопрос снят
2	<p><i>Представитель акимата:</i> Если бы вы сейчас озвучили что будете строить не вахтовый поселок возле рудника, а в сельских населенных пунктах, которые рядом, может жители сейчас и поддержали бы. Было бы более активное обсуждение. А если будет вахтовый поселок на руднике, то ваше строительство инфраструктуры никак на жителях не отразится. Понятно что ураносодержащих руд нет, фона не</p>	<p><i>Мұрат У., эколог:</i> Касательно вахтового поселка – в принципе до начала еще 3 года есть, возможно пересмотрят.</p> <p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Будет пересматриваться расположение вахтового поселка, но экономически выгодно близ рудника. Касательно инфраструктуры поселков – дороги и т.д., на это будут выделяться средства из местного бюджета.</p>	Вопрос снят

	<p>будет. Сегодня вся информация более доступна и вся предоставлена.</p> <p>Хотя бы так, будем рады.</p>	<p>Мы будем перечислять в бюджет области, а область будет распределять непосредственно вам.</p> <p><i>Мұрат У., эколог:</i> Давайте мы как пожелание внесем – что местные жители просят пересмотреть расположение вахтового поселка. Если будет положительное решение, то ближе находится Надеждинка. Отработка будет с южной части, они ближе.</p>	
3	<p><i>Надежда, местный житель:</i> Не будет ли у нас ситуация как близ села Викторовское и села Нагорное. По-моему добыча глины. Все привели в плохое состояние и уехали. Также село Куржункуль, недалеко от города, тоже была добыча железа, тоже все приостановили, сейчас ничего не добывается. Не повторится ли история?</p> <p>Касательно отвалов, розу ветров никто не отменял и все это будет нести на наши огороды, поля и т.д.</p> <p>По поводу подземных вод, что вода из колодцев не уйдет, но есть риск и высокая вероятность того что за счет близкого расположения рудника подземные воды могут уйти.</p> <p>3 года назад искали артезианские месторождения и т.д., у нас в селе Алешинка подземных вод нет. Когда была засуха в колодцах вода ушла.</p>	<p><i>Каримов Е.К., директор ТОО «Алешинское»:</i> Будет подземная отработка, то что вы сейчас перечислили карьеры. Такого у нас не будет.</p> <p>Наши экологи все это посчитали, все в рамках ПДК</p> <p><i>Казретканов Д., гидрогеолог:</i> В любом виде есть риски, из-за этого мы хотим перед добычей 3 года отработать, промониторить, изучить. Будут буриться скважины на 1ый водоносный горизонт где расположены ваши колодцы, на 2ой на 3ий будут проводиться опытно-фильтрационные работы. То есть будет доизучаться участок. Это не подземные воды, это грунтовые воды. На рисунке показана грунтовые воды и платовые воды. Мы обязательно все проверим, чтобы вся вода не пошла в шахту, это в наших интересах.</p>	Вопрос снят