

## Хаттама

**"Қостанай облысы Жітіқара ауданында «Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп» бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар**

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: **"Жітіқара ауданы Пригородное ауылы әкімінің аппараты"ММ.**
2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **"Қостанай облысы Жітіқара ауданында «Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп»**
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: **Материалдар <https://ndbecology.gov.kz> ақпараттық жүйесінде және «Қостанай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында орналастырылған.**
4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері: **Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, елді мекен шегінен тыс Забеловка ауылының жерлері, "Комаров тау-кен кәсіпорны" ЖШС. Географиялық координаттары: 52°13' 37.340 с. е., 61°18' 36.128 ш. б..**
5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Пригородная а.о., Пригородное кенті. Учаскенің географиялық координаты: Комаровское кен орны**
  - 1)52°13' 37.340 с. е., 61°18' 36.128 ш. б.
  - 2)52°13' 35.237 с. е., 61°19' 01.134 ш. б.
  - 3) 52°13' 37.057 с. е., 61°19' 07.620 ш. б.
  - 4) 52°13' 46.215 с. е., 61°19' 14.012 ш. б.
  - 5)52°13' 54.934 с. е.,61°19' 12.729 ш. б.
  - 6)52°13'57.882 с. е., 61°19' 04.535 ш. б.
  - 7) 52°13'59.419 с. е., 61°18' 55.659 ш. б.
  - 8) 52°13'54.719 с. е.,61°18' 38.022 ш. б.
  - 9) 52°13'46.827 с. е.,61°18'32.656 ш.б.
6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **"Комаровское горное предприятие" ЖШС, тел.: 8-705-3118339, [ecokgp@solidcore-resources.kz](mailto:ecokgp@solidcore-resources.kz). Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, 110700, Жітіқара қаласы, Кирзавод көшесі, 1 "А", БСН 120540007504, өкілі – Чудина Г.В.**
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: **«Eco Project Company» ЖШС, БСН: 200540023731, Ақтөбе қ., көш. Тургенева 3В, тел: + 7 (702) 557 40 58.**
8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **Қатысушыларды тіркеу уақыты-2025 жылғы 30 қазан сағат 11.00-де Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Пригородное кенті, Бейбітшілік көшесі,11 мекенжайы бойынша ашық жиналыс форматында, сондай-ақ ZOOM сілтеме арқылы БКС (бейне конференция байланыстары)пайдалану:**

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09> Конференция идентификаторы: 387 530 9521 Қол жеткізу 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. Осы хаттамаға 2, 3-қосымшалар.

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

Осы хаттамаға 1-қосымша.

11. Қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы ақпарат қазақ және орыс тілдерінде келесі жолдармен таратылды:

1) ақпараттық жүйеде: <https://ndbecology.gov.kz> сайтындағы ақпараттық жүйеде. Жарияланған күні: 19.09.2025 ж

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында: "Қостанай облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ сайтында <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/899043?lang=ru> 22.09.2025 ж.

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:

**"Жігітара жаңалықтары" газеті 18.09.2025 ж. № 38. 4-қосымшада;**

(газеттегі хабарландырудың атауын, нөмірін және жарияланған күнін көрсету, сондай-ақ газеттің сканерленген титулдық беті мен қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландыру берілген бетті қамтитын, сканерленген хабарландыруды қоса ұсыну)

**"Заман" радиостанциясының аудио хабарландыру 2025 жылғы 18.09. эфирінде таратылды. 5-қосымшада**

(теле- немесе радиоарнаның атауын, хабарландыру жарияланған күнді көрсету, теле немесе радиоарнада жарияланған қоғамдық тыңдаулар өткізілетіндігі туралы хабарландырудың видео және аудиожазбасы бар электрондық жеткізгіш қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса тіркелуі (жариялануы) тиіс)

4) 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, **Пригородный кенті әкімдігінің Бейбітшілік 11 көшесіндегі хабарландыру тақтасындағы хабарландырулар.** мекенжайы бойынша \_\_\_\_1\_\_ дана хабарландыру.

**Осы қоғамдық тыңдау хаттамасына фотоматериалдар қоса беріледі.**

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы ретінде кандидатуралар ұсынылды

Ишбердина А. А.

Белевцева А.Н.

Қатысушылар саны - 213 адам:

Дауыс беру нәтижелері бойынша:

Белевцева А.Н.— «қарсы емес» – 91 адам, «қарсы» – 79, «қалыс қалды» – 43 адам.

Ишбердина А.А.— «қарсы емес» – 79 адам, «қарсы» – 91, «қалыс қалды» – 43 адам.

Белевцева А.Н. көпшілік дауыспен хатшы болып сайланды.

Регламентті бекіту туралы: «қарсы емес» - 43 адам, «қарсы» - 0 адам, «қалыс қалды» - 0 адам.

(регламентті бекіту туралы. Қоғамдық қатысушылардың санын көрсету: "қарсы емес", "қарсы", "қалыс қалды")

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

Карсакова Акмарал, «Eco Project Company» ЖШС

(баяндамашының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілі болып отырған ұйымның атауы)

орыс және қазақ тілдерінде. Тақырып бойынша баяндама: Қостанай облысы Жітіқара ауданында «Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп» . 7 бет, 27 слайд. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндама мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасына 7-қосымшада қоса беріледі.

(баяндаманың тақырыбы, беттердің, слайдтардың, файлдардың, плакаттардың, сызбалардың саны)

14. Қоғамдық тыңдау хаттамасының ажырамас бөлігі болып табылатын, 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. Қоғамдық тыңдаулар басталғанға дейін мемлекеттік органдардан ескертулер түскен жоқ. Қоғамдық тыңдаулар басталғанға дейін мүдделі жұртшылықтан ескертулер алынды, жауаптар хаттамаға жиынтық кестеде ұсынылды.

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

(ұсынылатын ұйымның тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, атауы, пікірлері мен ұсынымдары)

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төреағасы:

Жаныспаев А.А., Жітіқара ауданының әкімі

Қолы: 

Күні: 2025 ж. 03.11.

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

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:

Белевцева А.Н.

Қолы: 

Күні: 2025 ж. 03.11.

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

## ПРОТОКОЛ

### общественных слушаний в форме открытого собрания по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

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 села Пригородное Житикаринского района».

2. Предмет общественных слушаний: Проект «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

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: Материалы размещены в информационной системе <https://ndbecology.gov.kz> и на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области».

4. Местонахождение намечаемой деятельности: Костанайская область, Житикаринский район, земли с. Забеловка за пределами черты населенного пункта, ТОО «Комаровское горное предприятие». Географические координаты: 52 °13' 37.340 с. ш., 61 °18' 36.128 в. д.

5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности: Костанайская область, Житикаринский район, Пригородная а.а., п.Пригородное. Географические координаты участка: месторождение Комаровское

Географические координаты участка работ:

- 1) 52 °13' 37.340 с. ш., 61 °18' 36.128 в. д.
- 2) 52 °13' 35.237 с. ш., 61 °19' 01.134 в. д.
- 3) 52 °13' 37.057 с. ш., 61 °19' 07.620 в. д.
- 4) 52 °13' 46.215 с. ш., 61 °19' 14.012 в. д.
- 5) 52 °13' 54.934 с. ш., 61 °19' 12.729 в. д.
- 6) 52 °13' 57.882 с. ш., 61 °19' 04.535 в. д.
- 7) 52 °13' 59.419 с. ш., 61 °18' 55.659 в. д.
- 8) 52 °13' 54.719 с. ш., 61 °18' 38.022 в. д.
- 9) 52 °13' 46.827 с. ш., 61 °18' 32.656 в. д.

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: ТОО «Комаровское горное предприятие», тел.: 8-705-3118339, [ecokgp@solidcore-resources.kz](mailto:ecokgp@solidcore-resources.kz). Адрес: Республика Казахстан, 110700, г.Житикара, ул. Кирзавод, 1 «А», БИН 120540007504, Представитель – Чудина Г.В.

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 «Eco Project Company», БИН:200540023731, г. Актобе, ул. Тургенева 3В, тел: + 7 (702) 557 40 58.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): Время регистрации участников – 30 октября 2025 года в 11.00 ч. в формате открытого собрания по адресу Костанайская область, Житикаринский район, п. Пригородное, ул. Бейбитшилик,11, а также с использованием ВКС посредством ZOOM по ссылке:

<https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>

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: Копия письма-запроса представлена в приложении 2 к Протоколу, копия письма-ответа представлена в приложении 3 к Протоколу.

10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний: Представлен в приложении 1 к Протоколу.

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

1) В информационной системе на сайте <https://ndbecology.gov.kz>. Дата публикации 19.09.2025 г.

2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика: на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/details/899043?lang=ru> 22.09.2025 г.

3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: газета на русском и казахском языках «Житикаринские новости» № 38 от 18.09.2025 г., (скан объявления в газете представлен в приложении 4 к Протоколу); аудио объявления был распространен в эфире радиостанции «Заман» 18.09.2025 года (эфирная справка приведена в приложении 5 к Протоколу).

4) 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): объявления на доске объявлений акимата п. Пригородный по улице Бейбитшилик,11.

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний в приложении 6.

12. Решения участников общественных слушаний:

В качестве секретаря общественных слушаний предложены кандидатуры:

Белевцева А.Н.

Ишбердина А.А.

Количество участников – 213 человек:

По результатам голосования:

Белевцева А.Н. — «за» проголосовало 91 человек, «против» — 79,

«воздержались» — 43 человек.

Ишбердина А.А. — «за» проголосовало 79 человек, «против» — 91, «воздержались» — 43 человек.

Большинством голосов секретарём избрана Белевцева А.Н.

Предложенный на утверждение регламент доклада – до 40 мин., регламент обсуждения – 1ч. 30 минут. Количество участников – 213 человек: проголосовало «за» - 212 человек, «против» - 0 человек, «воздержались» - 1 человек.

13. Сведения о заслушанных докладах: Представитель проектировщика ТОО «Еco Project Company» Карсакова Акмарал на русском и казахском языке. Доклад на тему: «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области» на 7 страницах, на 27 слайдах. Текст доклада по документам, выносимым на общественные слушания, прилагается в приложении 7 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". До начала общественных слушаний замечаний от государственных органов не поступало. До начала общественных слушаний были получены замечания от заинтересованной общественности, ответы представлены в сводной таблице к Протоколу.

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:

документы являются полными и доступными для понимания

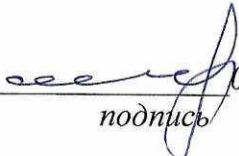
(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование представляемой организации, мнения и рекомендации)

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

17. Председатель общественных слушаний: Жаныспаев А.А., аким Житикаринского района

  
\_\_\_\_\_ 03.11.2025 года  
подпись

18. Секретарь общественных слушаний: Белевцева А.Н.

  
\_\_\_\_\_ 03.11.2025 года  
подпись

**Қоғамдық тыңдауларға дейін және оның барысында түскен ескертулер мен ұсыныстардың жиынтық кестесі**  
**Сводная таблица замечаний и предложений, полученных до и во время проведения общественных слушаний**

№ қалпында № п/п	<p align="center"><b>Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)</b></p> <p align="center"><b>Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)</b></p>	<p align="center"><b>Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы)</b></p> <p align="center"><b>Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)</b></p>	<p align="center"><b>Ескерту (алып тасталды, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ" ескерту немесе ұсыныс)</b></p> <p align="center"><b>Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний ")</b></p>
1	<p><b>Полина Петровна-«Житикара Халкын» и инициативная группа п.Пригородный.</b></p> <p>-Мы провели мониторинг на основании статьи об общественном контроле. Мониторинг о воздействии северного карьера элеваторного месторождения, на подземные питьевые воды и санитарной защитной зоны. Для регистрации предоставлен... Сообщаем, что по поручению инициативе жителей города Житикара, Глебовка, Станционный, Ырсай. Группа общественного контроля Житикара Халкыны, инициативной группой пригородной, был проведен общественный мониторинг о воздействии северного карьера Элеваторное месторождения, на питьевые воды и санитарно-защитную зону поселка Пригородный. Жители трех населенный пунктов единогласно делегировали группе общественного контроля Житикара Халкыны инициативной группы поселка, Пригородный право проводить мониторинг, зафиксировать несогласия жителей с разработкой карьера. Данное поручение подтверждено протоколом, от 24.10.2025года, составлен по итогам почета голосов в количестве 408 голосов взрослое население. Фактическое население 660 человек, проголосовали 408. Против карьера проголосовали, это говорит о том, что 51 процент набран 100 процентов, можно так сказать, это же учитывается, мнение жителей именно разработки карьера. Обращение жителей: мы простые люди, мы</p>	<p><b>Представитель проектировщика ТОО «Есо Project Company» Карсакова А.К.</b></p> <p>-Все эти вопросы мне получили на сайте ответы подготовлены, также мы сейчас хотим озвучить и также на данное замечание ответы будут у нас протоколе отражены. Касательно вопроса по С33 границе моделирование рассеивания выполнены для расчётной области прямоугольной форме размерами 5312 3320 с размерным шагом расчётной сетки 2332 метра при условии регламентной работы всего производственного оборудования общее количество расчётных условий составило 17/11.</p> <p>При моделировании учтена роза ветров, предоставленная Казгидрометом, согласно справке о метеорологических условиях района также карты пространственного распределения рассеивания 3В и результатов расчётов, приведены в приложение к отчету ОВОС. Расчёт максимальных приземных концентрации выполнены для наиболее неблагоприятных метеорологических условий, также расчётная модель построена на основе топографической подложки, которые подготовлены в масштабе 1:10000 метров, что обеспечивает высокую точность пространственные</p>	<p align="center"><b>снятое замечание</b></p>

живем на этой земле, мы дышим этим воздухом пьем эту воду, мы не просим роскоши, мы просим одного, дайте нам жить сегодня нам говорят, это ради экономики, ради инвестиций ради прогресса, а мы спрашиваем, ради кого этот прогресс, если он уничтожает нас, что будет с нашими детьми когда из крана течет грязная вода. Кто вернет нам здоровье, когда воздух станет пыльным от земля мертвой, кто ответит, когда треснут стены наших домов. Мы не против развития, мы не против работы, но если ради золота и прибыли должны страдать тысячи людей, тогда переселяйте нас, переселяйте вместе с нашими детьми, стариками садами, потому что это невозможно жить рядом с карьером, нам придется покинуть свои дома.

Мы жители города и района, настаиваем на экологической безопасности прозрачности в работе недропользователей, а также на том, что в использовании природных и финансовых ресурсов приносило реальную пользу обществу. Влияние северного карьера элеваторное на подземные воды питьевой горизонт...

То что здесь у меня в этом отчете, я зарегистрировала на сайте природных ресурсов, вы говорили, что вы мне можете ответить да? Там в основном по границам у нас и по воде 2 пункта мы разобрали. Так, по международным правам жители имеют право на воду и жизнь, это резолюция ООН от 27-го июля 2010-го года признала право человека на безопасную чистую воду от международный пакт о гражданских политических правах прямо говорит-каждый человек, имеет неотъемлемый право на жизнь и государство должно защищать это право от любых угроз включая экологический. Международный пакт об экономический социально-культурных правах закрепляет-каждый человек имеет право на достаточно жизненный уровень, включая воду пищу и жилище, а также наивысший достижимый уровень здоровья. Мы не против новых технологий рабочих мест и инвестиций, но развитие, это не разрушение, не тогда, когда оно оставляет после себя мертвую землю пересохший колодец, пыль в место воздуха. Развитие должно быть справедливым, устойчивым и внимательным, не должно быть такого, что одни люди зарабатывают, а другие теряют здоровье и дом. Пусть прогресс идет вперед, но не ценой нашего здоровья мы не против развития мы жители, но не выступаем

привязки к источникам выбросов и расчётных точек. Для отображения результатов использовалась фотографическая основа с масштабом 1 на 2990 тысячных в программе эрагис искажение при переходе между системами координат и масштабами не зафиксировано. Применение специализированного программного обеспечения позволило корректное совместить изолинии концентраций с топографической основой, что повысило точность интерпретации данных и наглядность предоставления результатов моделирования.

**Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Eco Project Company».**

-Вопрос касательно воды. Касательно той части что в ОВОСе ну указан расчет депрессионной воды.

- ну Вы говорите, что неправильно, некорректно. Насчет того, что сама депрессионная воронка, она рассчитывается в рамках этих расчётов. В плане горных работ все последствия, возможные, максимальные, которое могут быть, указываться. А именно то, что, при разработке карьера будут дренажные воды стекаться в сутки, как мы говорили в 3200-3600, в зависимости от года, течение 5 лет. Максимальный объём воды, который будет поступать на карьер будет отправляться на арендуемы пруд испаритель. У нас получается миллион сто с копейками в год.

-я говорю миллион сто с копейками.

-нет я в целом говорю, по годам, расвилка от глубины, я среднюю берут. Алектандр Александрович, давайте так, я просто ответил, говорю как есть.

При разработке самого карьера ПГРа и при разработке экологической оценки, учитывалось, что, да будет воздействие в том плане, что вода будет загрязняться, а теми веществами, которые в карьере она не будет загрязняться, потому что вода депрессионной воронки, чтоб вы понимали, вода будет приходиться а не оттекать.

против инвестиций, мы за развитие за рабочие места за экономику, но мы против того чтобы цена за это развитие была человеческая жизнь и здоровье. По официальным материалам карьер, планирует всего 950-1100 метров от домов, и 152 метра от границы питьевого водоносного участка забеловских подземных вод. Это место напрямую связано с подземными пресными водами, которые десятилетиями обеспечивали питьевое водоснабжение поселка. По данным национальной геологической службы и министерство водных ресурсов, скважины № 1 2 ликвидированы в августе 25-го года. Вскрывали именно этот водоносный горизонт рифей-полизийский трещиноватый класс глубиной до 70 метров с водой питьевого качества. При добыче открытым способом планируется осушение карьеры и откачка около 3000 м<sup>3</sup> воды в сутки, что создать депрессионную воронку до 4 километров R. Эта воронка охватит весь контур питьевых вод и может привести к изменению направления потока подземных вод, они начнут уходить к карьере, опадание загрязненных вод в зону бывших скважин и реку Шортанды. Это значит, что карьера неизбежно повлияет на питьевые воды может повлиять на источник подземного водоснабжения в будущем. При разработке Обоз не проведена топографическая съемка масштаб 1:10000 тысячам, не отражение реальные границе поселка из санитарной защитной зоны отсюда и расчёт снижения уровня подземных вод- гидрологический прогноз.

Мы живем на этой земле не одно десятилетие, здесь наши дома наши семьи нашей колодцы и скважины, с которых мы пили воду всю жизнь, мы вынуждены защищать права на чистый воздух, воду и безопасную среду обитания. Проект добычи золота на элеваторном месторождении в непосредственно близости от наших поселков, вызывает у нас в глубокую тревогу и несогласие. Мы не согласны, с кем что ОВОЗ указаны завышенные расстояния и неполные сведены, мы видим своими глазами, что карьер будет слышно и видно с наших домов. Я сократила как можно минимум здесь есть о чем еще поговорить все предоставим в бумажном виде и в электронном виде. Все наши...так сказать весь наш мониторинг, подтверждается во первых-данными и во вторых подписями жителей о не согласии разработки карьера.

-я объясню, дайте досказать, потом вы свои комментарии тоже скажете, если не согласны, с какими-то моментами . Соответственно, касательно того, что вода будет грязная, эти вещества будут там мигрировать в подземную воду они не состоятельны, потому что вся вода, которая будет переходить, она будет откачиваться.

-в пруд испаритель  
-я по технологии говорю. Дальше, касательно пруда испарителя. Пруд испаритель-по нему будет составлен отдельный рабочий проект. Там, силами компании будет произведена реконструкция. С учетом того что будет положена геомембрана, в соответствии с требованиями законодательства, для того, чтобы было испарение. То есть там будут не поля фильтрации, а мы пшем что будет пруд испаритель. Соответственно та вода, которая туда будет накапливаться она будет испаряться.

-ну мы об этом и говорим, мы сейчас оценку делаем только на ППР план горных работ, с 2028 года по 2032й. Теперь, ППР план горных работ у нас полностью охватывает только работы, которые проходят на самом карьере. А работы, которые проходят на арендуемом участке, он будет отдельным рабочим проектом, и по нему обратно же будут проводить вообще слушания. Это не так, что вот мы один раз пришли и все, на каждую процедуру будет. То есть мы завтра будем ставить там дорогу условно говоря, какие-то дополнительные сооружения, мы обратно, будем приходить и проводить слушание. Это не так, чтобы пришли, отчитались и ушли.

То есть вы сами в принципе общественники, понимаете, у нас есть Орхусская конвенция. Согласно экологического кодекса, в рамках Орхусской конвенции мы проводим эти слушания, чтобы донести до населения, чтобы население приняло решение. Сама суть, в целом объясню, чтобы население принимало решение мы приходим, направляем все материалы на сайт. Население, заинтересованная

Я сейчас я ещё прочитаю, Казахстане у нас есть прецеденты переселения людей. Судебная практика и база прецедента в Казахстане: село Березовка, Западно-Казахстанская область, переселение жителей за токсичных выборов. Основание-превышения ПДКа не соблюдение санитарной зоны. Поселок Сарыагаш, Карагандинская область переселение части населения из-за военных полигонов и загрязнения воздуха. Поселок. Кызыл Жар выкуп жилых домов в санитарной зоне угольного разреза. Село Карабас, Карагандинская область переселение из зоны загрязнен ртутью. Село Ктагай переселение при расширении фосфорного карьера. Село Зарсуат, переселение от нефтяных разработок, все случаи опирались на санитарное заключение и выводы экологических комиссий, а невозможности безопасно проживания. Просим тоже рассмотреть полностью, мы привлекаем специалистов, чтобы создать экологическую комиссию и полностью проверить данные с ОВОС, потому что много, по результатам мониторинга много не соответствовало во 1-х это карты ситуационные карты, которые не являются достоверными, должно быть, совсем другие карты. Топографические карты полностью с нанесением домов, школ, дорог, а у вас всего лишь в ОВОС указана карта спутниковой карты, это не является основанием для такого серьезного документа.

Все наши требования предоставления какие нам нужны документы все описано в докладе. Так, есть ли проект элеваторное создает уровень пыли? шума вибрации загрязнения превышает нормы, то это является законным основанием для переселения жителей по инициативе государства и с компенсацией от недропользователей в рамках социальной ответственности инвестора и требований экологического кодекса РК. На основании конституции РК, экологического кодекса и закона о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и санитарных правил, просим рассмотреть вопрос о переселении жителей населенных пунктов, попадающих в санитарно-защитную зону проектируемого месторождения элеваторного предоставлением равноценного жилья и компенсации вреда здоровью в соответствии с конституционным правом на безопасную окружающую среду и охрану здоровья.

общественность, заинтересованные люди смотрят, свои рекомендации пишут, а мы можем дорабатывать эти рекомендации можем принять и доработать проект.

- Хорошо, те рекомендации, которые мы примем, мы будем дорабатывать все с чем мы не согласны, мы будем тоже свои выводы делать.

Это ваше право.

-Касательно загрязнения атмосферного воздуха.

Просто у нас сейчас идет процедурно согласование, сперва скрининг, оценка воздействия на окружающую среду и потом у нас получение экологического разрешения. То есть эти работы мы ещё раз будем приходить, условно говоря, в случае если получим одобрение на ОВОС, ещё раз будем приходить и по этим же объектам, будем проводить слушания. Теперь касательно того, чего боятся, загрязнение атмосферного воздуха. По загрязнениям атмосферного воздуха, предприятием предусматривается на границе СЗЗ установка автоматизированной системы мониторинга. То есть, что это значит... Он с двадцать восьмого года будет. Сейчас будут подготовительные работы. Мы же вам говорим, 28й год и 32й год будут сами горные работы, но для него будет определённая подготовительная работа. Это реконструкция арендуемого пруда-испарителя, допустим, инфраструктура будет проводиться. Плюс, вот эти защитные меры, которые мы предусмотрим при получении экологического разрешения, которые будут в условиях прописаны. То есть, всему своё время. Есть свои процедуры, вы и сами прекрасно это знаете.

-Я к этому и веду. Будет стоять система АСМ. Которая будет передаваться и в госорганы и по приложению, условно говоря, как казгидрометеорологический, и вы будете отслеживать идет превышение или нет.

- Я объясню, по Казгидромету. Касательно того что нет фоновой концентрации, Вы к этому ведете...

	<p>-Почему не указан?</p> <p><b>Глазунов А.А. житель п. Станционный.</b>  -полтора миллиона было заявлено.  -полтора.</p> <p><b>Полина Петровна-«Житикара Халкын» и инициативная группа п.Пригородный.</b>  -приходить, да?  -пять опасных веществ заявлено</p> <p><b>Глазунов А.А. житель п. Станционный.</b>  -куда?</p> <p><b>Полина Петровна-«Житикара Халкын» и инициативная группа п.Пригородный.</b>  -пруд испаритель установили? Очиститель установили?  - нуда, без реконструкции он не является испарителем.  -однозначно ОВОС на доработку, однозначно.  -нет так и может быть. Будете сдаваться повторю вам комиссия, наша независимая, при участии партии «Байтак» экологи, у них есть эти специалисты, у них есть эти специалисты, будем вместе садиться и разрабатывать.  - Да, да прекрасно знаем.  -Вы предоставили документы е ОВОСу, Казгидромет сообщает о том, что постов нет. На основании чего вы составляли по воздуху данные? Постов нет, от чего отталкивались?  -но это очень важный фактор.  -до начала нужно получить все разрешительные документы.</p>	<p>Законодательно 63-м Приказом в случае, (то есть, есть 221-й Приказ приложение 12, это касательно того расчёта рассеивания, насчет которого вы поднимали вопрос), в случае отсутствия фоновых концентраций мы его не учитываем, мы учитываем его там, где оно есть. То есть, если допустим в Костанаяе есть, если мы будем проектировать в Костанаяе, мы его будем учитывать. То, что здесь нет, это как-бы не наша вина.</p> <p>-Я вот говорю, на будущее, говорю, я понимаю, какой вопрос у вас будет, я и говорю, что будет стоять АСМ. То есть, до начала разработки карьера будет стоять уже АСМ. То есть, это подготовительная работа. У нас ещё 3 года есть, 25, 26 и 27.</p> <p>-мы получим. Без проблем на ваши рекомендации...</p> <p>-я в том плане, что касательно АСМ. Мы это предусмотрим, и это будет в экологическом разрешении.</p>	
2	<p><b>Таурбаева Сауле житель п. Станционный.</b>  - хотелось бы узнать, вы говорите, что вы по каждому вопросу делаете слушания, почему не было слушаний по железной дороге, строили, вы комаровское. И по скважине, тоже самое.</p> <p><b>Жители поселка.</b>  -обсуждений тоже не было.  -почему нас не оповестили?  - в какой?</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Есо Project Company».</b>  -я имею ввиду, что касается плана горных работ. Какие изменения будут технологически связаны, мы будем все время проводить общественные слушания. И я не говорю то, что какие-то допустим работы не связанные.</p> <p><b>Ремизова Ж.Н. Руководитель отдела ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования.</b>  -Дело в том, что, согласно экологическому кодексу правила проведения экологической экспертизой и инструкции по</p>	снятое замечание

		<p>определению категории, для объекта переноса дороги была установлена оператором объекта, 3-я категория. 3-я категория, согласно правилам общественных слушаний, проводится в виде публичных обсуждений, то есть, инициатор, подает заявочку на портал национальный портал НБД, через информационную систему, дается объявление в газете, и печатаются материалы на сайте национального банка данных. Поэтому слушаний вот таких, в виде открытых собраний для объектов 3-й категории не предусматривается.</p> <p>-Были обсуждения. Были на портале НБД.</p> <p>- Нет, подождите, было в газете... В газете была публикация.</p> <p>-ну я не могу сейчас сказать в какой сейчас я просто не подготовлена, я не узнавала по этому поводу. Сейчас я уточню, я вам скажу.</p> <p>Поэтому объекты 3й категории не проходят в виде публичных обсуждений.</p>	
3	<p><b>Таурбаева Сауле житель п. Станционный.</b></p> <p>-Вопрос к вам. Подземные воды, когда была гидрологическая разведка, последний раз подземных вод на нашей скважине?</p> <p>-тогда вопрос комаровки, на что они брали, Министерство дало им разрешение с какого года и на что они основаны вот эти вот...</p>	<p><b>Ремизова Ж.Н. Руководитель отдела ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования</b></p> <p>-Я не могу сразу вам так сказать, потому что мне нужно посмотреть материалы у меня очень много экспертизы. Я не могу акцентировать внимание именно на подземных водах.</p> <p>- Это объект 1-й категории, вот этот объект, его рассматривает Министерство. Управление принимает участие в части проведения общественных слушаний, по этом вопрос инициатором...</p>	снятое замечание
4	<p><b>ОО «Кенес Аксакалов» Жармухамедов Б.К.</b></p> <p>-Я Тут читаю, разработчик, наверное, не знал, или скрыл существование водозаборной скважины. Также разработчик подошел, поверхностно, так как указал, что наш район граничит с Тобольской областью Российской Федерации. Тот такие мои...Теперь я хотел сказать, что, вот у нас письмо Министерства Водных ресурсов и делегации РК, где написано что Министерство на основании данных Комитета геологии установлено, что скважины 1 и 2 международной станции Житикара входит в баланс подземных вод,</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Есо Project Company».</b></p> <p>-Там получается на статью, на которую вы ссылаетесь... там указано, что контуры, и в недропользовании то же самое написано, что контуры не должны налагаться, либо друг на друга находить. Согласно представленного материала от уполномоченного органа... контур месторождения Элеваторный и месторождение подземных вод, забеловского о котором вы говорите, расстояние 152</p>	снятое замечание

предназначенных для хозяйственно-питьевого водоснабжения. Соответственно пункту статьи 5 статьи 92 водного кодекса РК, водных месторождений участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию. В этой связи в адрес акимата Костанайской области было направлено письмо от 26 августа 25-го года, это недавно, а напомним о необходимости соблюдения требований законодательства в области охраны и использования природных ресурсов. Как на это ответите?

**Полина Петровна-«Житикара Халкын» и инициативная группа п.Пригородный.**

-Можно я прокомментирую. Дело в том, что скважины ликвидированы, забиты бетоном. Вот этот слой откуда забрали воду я простыми словами говорю. Убрали получается, чтобы вред не принесли воде сверху, а снизу, то вода никуда не делась подземной воды. Забеловский контур и скважины, это всё один, вот этот вот... это вся водоносная система одна и та же. То что их ликвидировали, это не значит, что они исчезли, понимаете, и эта опасность № 1 в разработке данного карьера заражение или как там... влияние на подземные воды, вот в этом вопросе мы должны разобраться с помощью комиссии и вас, ещё много работы нам предстоит.

- ОВОС сам себе противоречит вы понимаете, будет создаваться депрессионная воронка, это просто физика 40 метров в глубину и пойдут подтягивание подземных вод, а вы их будете выкачивать в этот в... ну вот так простыми словами... ну его обещают реконструировать...

**Житель поселка.**

-вы говорите контуры не совпадают, да? 150 метров. А санитарная зона какая километр должен быть.

**Житель п. Станционный Глазунов А.А.**

- Не налагать, что друг на друга?

м. То есть, они между собой не сообщаются и не налагаются, между ними есть расстояние.

**Представитель проектировщика ТОО «Есо Project Company» Карсакова А.К.**

-Мы хотим дать комментарий и ответ касательно скважин № 1 и 2. Данных скважины на сегодняшний день полностью ликвидированы, акт сноса здания/сооружения от 18-го августа 2025года. Регистрация пройдена в журнале учета № 34, имеется письмо.

**Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Есо Project Company».**

-Смотрите, все верно вы говорите, я насчёт контура, там 2 вопроса было поднято касательно скважины, вот коллега объяснила, плюс второй вопрос, о том что запрещается, если контур налагается. Я вам объясняю, что между нами, между нашим месторождением и месторождением подземных вод расстояние сто пятьдесят два метра. У нас нет наложений. То есть, мы закон не нарушаем.

- я же объяснил вам. Вы мои слова повторяете. Вода будет переходить, а не отходить. Получается никакой разговор о том, что прямое воздействие на подземную воду...

-Я же объясняю что вода же туда не отходит, и никакого воздействия нету. Теперь смотрите, вся вода, которая сама накапливается, мы же отводим ее, и отводим в специальный герметизированный участок, который будет я же говорю, в рабочем порядке, ещё раз будет проводиться в слушание, и там все это будет указываться, все параметры, которые там... геомембраны, геосетки, геотекстиль. Все будет в рамках, в соответствии с требованиями закона. То есть мы вам уже заранее говорим, что это будет испаритель а не поля фильтрации, если бы поля фильтрации были бы я бы вам ничего не говорил, то есть поля фильтрации, не предусматривает изолирование дна, соответственно вся та вода, которая будет она будет испаряться

		<p>плюс ещё будет фильтроваться вниз. Поля фильтрации не допускаются, если рядом расположены определенные водные объекты, в связи с этим, было принято решение ПГРом сделать прут испаритель.</p> <p><b>Заместитель руководителя Тобол Торгайской водной инспекции Заахметов А.Б.</b></p> <p>- по ликвидации согласно водного законодательства, проводится собственником согласно водному кодексу. И так как у нас таких полномочий нет, у нас согласование документации. По контурам, касательно Месторождения подземных вод уже сказан ответ, что расстояние данных намечаний деятельности, операций недропользования данный участок не заходит в контуры месторождения подземных вод.</p> <p>-по санитарным зонам здесь есть коллеги...</p> <p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Есо Project Company».</b></p> <p>Есть 2 понимания, понятия. Касательно ЗСО, у нас Закон... 2 понимания ... есть подземная часть есть надземная часть ЗСО устанавливается на надземную часть. в случае наличия поверхностного объекта. Так как скважина ликвидирована, соответственно ЗСО там нету, это 1-е, 2-е, касательно подземной части в подземной части нету ЗСО, есть требования, не налагать друг на друга, это водный кодекс статья 92-й пункт 4-й, если не ошибаюсь.</p> <p>- Контуры, месторождения, они не налагаются.</p> <p>-У нас есть официальные письма, при разработке ПГРа учитывались все координаты, то есть это не так что просто пришли и поставили. Вы так говорите, как будто мы пришли поставили карьер и все.</p>	
5	<p><b>ОО «Кенес Аксакалов» Жармухамедов Б.К</b></p> <p>Я хотел бы здесь уточнить, что при разработке используется... мониторинг проводится, да, а у нас получается монитор на ОВОС на глаз, потому что нету этих</p>	<p><b>Директор филиала РГП на ПХВ Казгидромет Ахметов А.С.</b></p> <p>- Здравствуйте касательно мониторинга воздуха в городе Житикаре, во 2-м микрорайоне, стоит</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

	<p>постов мониторинга, потому что из 8 которые используются, у нас всего три, поэтому вы говорите раз, если её нету значит можно работать. То есть я хотел, почему говорим, потому что обостряется внимание в том случае смотрите За 8 месяцев у нас радилось 203 ребенка за 8 месяцев, умерло 274 человек. Это о чем говорит 71 человек все таки это тревогу вызывает, поэтому пока вы конкретно не скажете, потому что у вас нет конкретных данных, вы говорите а раз это не предусмотрено, мониторинга нету значит, можно говорить о том, что ничего нету, нет, есть давайте установить надо мониторинг, то есть автоматические станции. Потом можно осматривать, но до этого я не знаю, как можно так делать. Теперь я же говорю, вы опять поверхностно подходите, когда говорит, что граница, Тобольской области, это вообще, как так можно говорить, наш район с Тобольской областью не разу не граничит. поэтому все это подгон под объект получается. Прошу ответить за это.  <b>Житель п. Станционный Глазунов А.А.</b>  -Почему так объясните?  -3 года ждать</p>	<p>автоматическая станция за наблюдением воздуха. Также на метеорологической станции города Житикара проводится наблюдение за качеством осадков и радиологический контроль по дозиметру. Фоновые справки не выдаются, потому что нужно 3 года и после этого появляется фоновая справка. Станция была установлена только в 2023 году. Данные мы можем давать только в 2026 году.  -что почему?  - Фактические данные мы можем давать сразу, но чтобы дать фоновую справку, как она воздействует, мы должны провести наблюдение, накопить ряд данных.</p>	
6	<p><b>Житель поселка.</b>  -Я сделаю одну сноску. Переписка у нас идет в инстаграмме и он все допытывается, назовите себя, кто вы такой, я называю, я Марат Констарсенбаев. 1-й человек, который вы знаете, который ведет страницу в инстаграм Житикара сос, Житикара проблем, Житикара 10й регион, кто их ведет, они вообще не знают, ну ладно, об этом.  Скорость Ветра у нас достигает порядка 25 метров в секунду бывает...  Будет карьер предполагаемо слева расположена в село Станционное. Справа поселок Пригородный, город расположен в ветровой зоне между селами в нескольких километрах от карьеры, предполагаем. Куда чаще будут лететь вредные выбросы после осуществления взрывов, это 1-й вопрос. Вы строите, благоустраивает, село пригородное, а вот жители села станционное, хотят получать воду. Из близких источников, готовы ли вы возобновить подачу в село воды из близлежащих скважин, что будет указывать на отсутствие, ну скажем таких последствий. Ваше утверждение о незначительном количестве подземных вод в районе разработки карьера со ссылкой на данные геологов, не убедительны, более того, как мне кажется ложно, ибо нет</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Еco Project Company».</b>  Касательно расчёт рассеивания и касательно выбросов, то, что будет отправляться в сторону Станционного, Пригородного и г.Житикара. Нами на основании полученной справки с Казгидромета официально был проведен расчёт рассеивания. Согласно результатов расчета рассеивания 1 ПДКа достигается на расстоянии 950. То есть нормы санитарных требований, а у нас СЗЗ 1000 метров, то есть у нас внутри СЗЗ наши вещества рассеиваются. Соответственно, воздействия, как такового на жителей Пригородного, Станционного и Житикары не будет.  Касательно подземной воды, уйдет ли она не уйдет ли? Давайте я объясняю так. При разработке месторождения, несколько раз уже объясняем, что идет депрессионная воронка. Вода вся которая будет накапливаться, будет направляться у нас в арендуемый испаритель, который будет отдельным проектом рассматриваться.</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

данных министерства водных ресурсов Казахстана об объемах воды. Факт того, что вы будете сбрасывать воду с присутствием вредных веществ, таких как мышьяк, свинец, в накопитель испаритель городского назначения, также вызывает вопросы в силу того, что вы не имеете разрешения экологов на такие действия. Ваши слова, что будете следовать букве закона вызывать большие сомнения, так как ваш хозяин в авральном порядке, продал все месторождения в России и убыл оттуда, хотя был 2-м по моему даже 1-м в России по значимости золотодобытчиком, видимо понял что подстригает опасность, которая настигла нашего Струкова, который ранее ... другими словами. Другими словами, ваш хозяин может легко сняться и также покинуть Казахстан, оставив проблемы нам, вот вы говорите будет рекультивация этих земель... возьмем слой плодородной почвы, который вы собрали в сторону львовки, там уже треть, этой плодородной земли нету, то есть вы уже на треть не сможете возобновить рекультивацию.

#### **Житель поселка.**

-насколько это законно?

-это городского назначения испаритель, не для промышленных..

-прости дорогой, там 2 котлована ваших есть уже вырытых, вы можете там это устроить, затем туда качать. Это городской накопитель...

- Вы когда купили это месторождения..., вы берете ответственность на себя в связи с тем, что вы соглашаетесь с тем, что там части плодородной земли нету, чем будете восполнять, вот тем был вопрос, где будет...

-...не поймете вопрос что ли?

-Насколько законно то что в коммунальную собственность воду?

- Вот мы же вам объясняем, что мы будем разрабатывать рабочий проект по реконструкции отводимой на территории, мы берем только часть в аренду. Зачем нам брать условно, говоря выводить из сельскохозяйственных зеленых участок, когда есть уже готовые антропогенно условно, говоря нарушенный участок, где мы его можем использовать по назначению.

#### **Стрельцов Д.Е. ТОО «Комаровское ГП»**

- я со своей стороны ваш вопрос по ПРСу прокомментирую, может быть у вас сам вопрос снимется, а вас интересует вопрос размещённого ПРС которой по трассе на львовку на повороте, который вот мы видим этот забой рабочий правильно? Вы же про него говорили, что он уже на треть израсходован. То есть получается данный ПРС отвал, он не относится к комаровскому горному предприятию и он сформирован не нами данный ПРС был снят именно как раз таки с площадки с будущего пруда, который справа расположен там был какой-то свой проект, я не знаю его исполнителя, но это именно их ПРС. С. Они сняли ПРС, построили пруд, и этот объект остался. Наш весь ПРС находится в земельном контуре Комаровского горного предприятия, он размещён в виде отдельных отвалов ПСП, для будущей рекультивации, и именно эти отвалы они никуда не вывозятся.

- весь ПСП который был снят по рекультивации, он весь расположен на территории Комаровского горного предприятия. Возле каждого отвала согласно плана горных работ а расположены отвалы именно почвенно-плодородного слоя, которые будут использоваться для последующей рекультивации.

-мне кажется вы не поймете ответ.

#### **Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.**

- Марат Куанышевич, Вам дали пояснение, что тот верхний

		<p>плодородный слой, который при действующем карьере сейчас разрабатывался и были вскрышные работы, он находится на территории Комаровского горного предприятия и они не будут ответственность нести по тем мероприятиям, которые вне их зоны ответственности.</p>	
7	<p><b>Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>  - я бы хотел Слово предоставить департаменту экологии, вот здесь очень много вопросов. Вопрос по поводу... людей интересует самый главный вопрос, это загрязнение водных источников.  -мы же просили сделать мониторинг общий, не на каждое предприятие, потому что общее влияние.</p>	<p><b>Департамент экологии по Костанайской области. Елеусенов К.Е.</b>  - что касается загрязнения воды, мы ежеквартально проводим мониторинг, это знают Кенес Аксакалов, общественность села пригородного. Я сам совместно приезжал, целый день набирали воду, воздух анализ мы предоставляем, постоянную работу ведем. Что является превышением на сегодняшний день, река, которая проходит, Пригородный-Житикара у нас превышение предельно-допустимой концентрации нет, но тем не менее, если будет разработка карьера в любом случае контрольная функция за департаментом экологии. Мы приезжаем выявляем факт нарушение есть мы будем наказывать, мы работаем, телефоны у всех есть, мы всегда созваниваемся, какие-то вопросы всегда решаем.  -да, да.  - Когда мы приезжали, мы всегда отбираем в городе Житикара, Пригородный, полностью все эти, реки, землю, воду, которые находится вблизи населенных пунктов. Мы все это совместно проводил. Что касается Аслан Амантаевич мы уже разговаривали, совещание проводили именно по экологическому автобусу...</p> <p><b>Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>  -ещё раз подчеркиваю, это для того, чтобы протокол секретарь вел правильно, тот вопрос, который по общей экологической экспертизе, мы эту работу проводим, недавно было у нас рабочее совещание совместно с управлением природных ресурсов. Сейчас там есть несколько этапов работы, ну вы Базылбек Калиевич, прекрасно знаете, что все эти</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

		экспертизы нужно обязательно осметить заказать независимую экспертизу, этой работой, сейчас занимаемся, я буду вас постоянно... Есть у меня поручение акимов области, я буду вас и общественность по этому вопросу информировать. Работу мы уже начали.	
8	<p><b>Житель с. Пригородный Иванова Н.И.</b> - У меня такой вопрос, разрешение уже получены на разработку? Конкретно да, нет? Почему ведутся работы? Ну там же ведутся какие-то работы.</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Есо Project Company».</b> -разрешение на экран получен, а на разработку не получен. Разработку никто не ведет.</p>	снятое замечание
9	<p><b>Житель с. Пригородный Иванова Н.И.</b> -Теперь у меня такой вопрос, вот пыле подавления, сколько там пыли, много, да будет, и вот сейчас мы видим по вашему карьеру, вы как водой поливаете? А зимой? Нет разрешения. Потом какое будет пыле подавление, особенно зимой. Потом вот разрешение 1000, сколько природный ресурсы, кто там законы такие принимают, у меня просто интересно... нам доказывать, что это так классно, что ничего страшного не вредно ничего. Но я не вижу чтобы там возле карьеров строители строили дома и госслужащие, или кто то там министры какие то, никто ж так не делает, а вы нам доказываете, что это будет не вредно. Например, даже если говорят поставят какую то который воздух там будет проверять, а если он будет превышать пыле че карьер закроется? , как я закроется и не просто</p> <p><b>Житель п. Станционный Глазунов А.А.</b> А сейчас используете?</p> <p><b>Житель поселка.</b> - я живу на крайне улице. У нас на машине такой слой пыли, у вас же сейчас тоже пыле поглащение с этого карьера этот карьер, сколько отсюда от нас находится? Сейчас тоже все работает, почему у нас.</p> <p><b>Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b> - вопрос понятен по поводу пыле подавления. Тут было несколько вопросов озвучено, это по поводу Пыли подавления, 2-е, вот кстати, вопрос был очень хороший по превышению концентрации, если будет концентрация превышена ПДД, вот Департамента экологии можно Ваши</p>	<p><b>Представитель ТОО «Комаровског о ГП» Ивайкин А.В.</b> -Хотел ответить по поводу вопросов. По поводу пылеподавления в зимнее время, мы планируем использовать специальные составы экологически чистые сертифицирован безопасности на основе хлористого калия. Которые предотвращают пыление в зимнее время при отрицательной температуре и при отсутствии снега. Мы уже закупили пробные партии и будем использовать. То есть, будем подбирать оптимальный состав, который потом в последствии будет применяться и на элеваторном. Это большая практика на многих предприятиях используется. Мы сейчас будем отбирать именно оптимальный состав. Многие горные предприятия пользуются. -Сейчас да, мы периодически используем те или иные составы, а также хотелось бы сказать, что в зимнее время пыль не частое явление, снег пыль сбивает. - По поводу взрывных работ есть расчётные зоны опасные, при расчёте опасных зон учитываются все поражающие факторы сеймика, ударно-воздушная волна, разлет отдельных кусков пород. Для элеваторного месторождения наиболее большая величина, это именно разлет кусков. То есть данная величина составляет всего 400 метров, что касается сеймики, ударно-воздушной волны, там всего 150 метров. При нашей границе СЗЗ 1000 метров безопасность будет обеспечиваться.</p> <p><b>Представители ТОО «Комаровское</b></p>	снятое замечание

комментарии, какие Меры реагирования.

- Куаныш Ерканович, вот люди задали вопрос. Будут установлены датчики. Есть ли эти датчики зафиксируют превышение ПДД? Ваши меры реагирования?

-Александр Александрович, давайте так без эмоций. А того, что вы, подождите смотрите, вы просто человека, не слушаете, он сказал самое ключевое до устранения соответственно, если не будут устранено, предприятие работать не будет. Теперь смотрите, давайте вот я вот стараюсь призвать вас к конструктивному диалогу и вопросы, что были по теме. Смотрите, что касается по концентрации превышения департамента экологий ответил, Что если датчики будут фиксировать загрязнение превышения там вплоть до приостановления деятельности предприятия, это жестко экологическим кодексом все оговорено. Теперь, что касается по пылеподавлению. В связи с тем, что, как я предполагаю, можете мне поправиться в связи с тем, что месторождение 1000 метровой зоне будут я так понимаю дополнительные меры по пылеподавлению об этом сейчас говорят разработчики теперь, что касается ограждения, вот вы говорите, почему оно делается это делается разными проектами. Вот, например, у Дархана в ОВОСе разработке он не может ограждения, это только он может прописывать, но ограждение, само проектом, вы же это отдельно делается, правильно же тоже будет проходить экспертизы, правильно же она тоже будет общественное слушание проводить, вы же Сами сказали, что все строения, которые будут они будут обсуждаться. Чтоб не заводить людей заблуждение может ошибся сказал.

**Житель п. Станционный Глазунов А.А.**

- Кайрат Закирович, вы говорите это ограждение, для чего оно, с какой целью вы его строите объясните, пожалуйста.

-какой конкретно можете сказать?

- от пыли, каким образом он защитит и защитит ли вообще. Или усугубит положение.

-Ну, это школьнику, понятно, вот преграда, вот ветер отсюда будет все завихрение, идет осождение этой пыли. нет, да на наши головы идет осождение.

- так хорошо по пыли вы сказали теперь по взрывам сказали защитит, каким образом?

-мы не помним чтоб мы участвовали.

**Житель села.**

**ГП»**

-4000 километра

-а может это костанайские минералы вы не думали?

-мы не одни недропользователи заметьте.

**Департамент экологии по Костанайской области. Елеусенов К.Е.**

- уважаемые жители можно донести информацию, что у нас по области сегодня установлено 4 таких датчика, на самые крупные предприятия. ССГПО у нас стоит такой датчик именно выбросов которые у нас отслеживаются ежесекундно передаются данные к нам, передаются данные в национальный банк, который находится в министерстве экологии. Такой же датчик хотят установить... На сегодняшний день раз прозвучала мы его в условиях укажем через установка была и мы будем отслеживать. Если будет превышение, за каждое нарушение будет налагаться...

Смотрите, согласно методике, она ставится по объёму выборов, если примерно говорю, если превышает 500 тонн в год...

Касательное решение, они будут устраивать до самого начала работы в любом случае...мы будем отслеживать.

Эти данные, которые вы сейчас показываете это данные Казгидромета.

-наши меры реагирования, сразу будет наложен административный штраф...

- Можно ответить, да будет наложен административный штраф приостановление деятельности до устранения данного нарушения.

**ТОО «Комаровское ГП»  
Исполнительный директор  
Наурузов К.З.**

-по барьерному ограждению, оно не проходит экспертизу, так как не является объектом, даже 3-й категории, то есть какие то общественные слушания не

-я участвовал Александр Александрович. Я лично присутствовал.

**Житель п. Станционный Глазунов А.А.**

Вот то что они присутствовали это значит они были уже согласны на разработку карьера, мы не присутствовали наша инициативная группа не присутствовала - хорошо, но нас это не успокоит, мы вообще категорически против этого карьера и будем всякими силами забиваться, и мне слово дадут я потом скажу в конце. Но вот это стена мертвому припарка, она никого не от чего не защитит просто эта пыль в глаза население ввести в заблуждение.

проводятся. Это проект который утверждается отделом архитектуры. То, что его начали строить раньше карьера, но это правильно, мы считаем, потому что до разработки карьера эти защитные барьеры, ограждения они уже должны быть установлены. То что вы говорите вам не дадут разрешение, например, на разработку карьера, но это риски предприятия, значит это барьерное ограждение, мы будем, вот и все, поэтому в таком плане.

Ещё раз я говорю барьерное ограждения у нас строятся заранее, до наступления разработки карьера, если следующий вопрос ка вы говорите не будет карьера, для предприятия это риски, значит предприятия просто уберет их.

-Во 1-х начнём с того, что каждое горное предприятие должно ограждаться, иметь некие границы, вот именно со стороны которых представляли со стороны Станционного и Пригородного, мы это ограждение делаем для того, чтобы минимизировать тех. производственный фактор.

-шум, пыль

-почему усугубит?

-по проекту рассеивания, санитарно-защитная зона 1000 метров при максимально вредных факторов и максимальном вихре по расчету 900 метров, это опять же, что вы понимали, это предварительная санитарная зона, которая течение года мы будем обязаны в течение года согласно производственного экологического мониторинга, мы будем мониторить все эти факторы.

-по взрывам я не говорил что защитит, по сейсмике. По взрывам мы уже неоднократно говорили, был вопрос в 22 году. В 22 году мы проводили, а научное исследование, с приглашением специализированной организации имеющей лицензии. Это экологическая фирма сейчас названием не помню. В этих исследованиях участвовали, как представители села Пригородного, маслихата, акимата...

-вы не помните потому что вы тогда не участвовали в инициативной группе.

		<p>-этот отчет есть в акимате у акима поселка, вы можете ознакомиться там все, кто участвовал. Они же выезжали, знакомились с блоками которые бурятся, при зарядке участвовали, при установке сейсмических датчиков участвовали. После взрыва они участвовали в снятии этих данных, сейсмических. Значит, данные исследования говорят что сейсмика более 500 метров она не работает.</p> <p>-еще раз, это проведено в 22м году. При разработке конечно элеваторный мы в принципе тоже не против провести такие же исследования.</p>	
10	<p><b>ОО «Кенес Аксакалов» Жармухамедов Б.К</b>  -Кайрат Закирович, я хотел спросить, вы сейчас якобы защиты эти полосы карьера да? проводит работу так же ? чайная земля? Ваша? На чьей земле проводите?  - В таком случае вопрос к земельному комитету, у нас было целевое назначение строительство и охрана сладов. То есть нарушается целевое использование земли. Ответьте пожалуйста.</p> <p><b>Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>  - Вопрос был смотрите, Астана Бизнес. выкупила бывший элеватор, его сейчас нет ликвидировали. Целевое назначение участка какое?  - Да сейчас, является ли это нарушением, прямым нарушением закона, что сейчас на этих землях отсыпается ограждение.  -нет, в рамках целевого, может или не может?  -может или не может. Люди задали вопрос.  - нет подождите, есть ли нарушение закона, что человек в рамках целевого назначения, что постановление выделена да земля, имеется ли нарушение нарушения, что он может там ограждение поставить вы как специалист, скажите.</p>	<p><b>ТОО «Комаровское ГП» Исполнительный директор Наурузов К.З</b>  -Данное барьерное ограждение отсыпается на землях, которые принадлежат комаровскому горному предприятию и на землях которые принадлежат элеваторному месторождению. Бывшая территория элеватор «Астана Бизнес» у нас с ними заключен по этому поводу сервитут, в котором они нам разрешают эти действия.</p> <p><b>Руководитель отдела земельных отношений акимата Житикаринского района Кушербаев Н.Ж.</b></p> <p>-Оно осталось ещё такое же элеватор, как и было.  - участок в частной собственности находятся, поэтому собственник сам что хочет может делать.  - Земля в частной собственности. Целевое как было так осталось ещё не менялось, но земля в частной собственности.  -если в частной собственности что хотите то и делаете.  Я не знаю в частной собственности земля у нас претензий к нему не может быть.  -Ну, пока никаких нарушений нет целевое назначение он не меняет же. Ну отсыпает, он тем он не меняет.  - Если будет строение, например, они берут тоже также как все для строительства Здесь, какое то строение имеется?</p>	снятое замечание

		<p><b>Прокурор Житикаринского района.</b></p> <p>- То, как сказали комаровское предприятие, и отдел земельных отношений. Во 1-х земля эта в собственности находятся, то соответственно целевое назначение пока не менялось, если будет капитальное строение, как фундамент и так далее соответственно, будут тогда изменения целевого назначения. А если здесь пока идёт... например. вот был бы и элеватор соответственно, его осыпают территорию, огораживают, это имеет по закону. А если к примеру, сейчас здесь будет карьер то тогда соответственно будет меняться целевое назначение. В настоящее время как поясняет предприятия идут подготовительные работы как ограждение и отсыпка. В любой момент можно его снести разравнять, и так далее, поэтому, кроме этого имеется сервитут, я так понял, который предусматривает, то есть частная земля была имеет право, допустим дать распоряжение его соответственно, какие то ответственность несет эта фирма и сама частная фирма, кто предоставил. Поэтому если будут изменения, то конечно, нарушено будет, соответственно за это можно землю изъять забрать на доход государства. Или наложить взыскания в адрес...</p>	
11	<p><b>ОО «Кенес Аксакалов» Жармухамедов Б.К</b></p> <p>В 23 году там комаровское предприятие, взял земельный участок для строительства объектов водоснабжения. Так Площадь 2.02 гектара. Также за пределом черты населен пункта также взял 3,05 гектара для строительства воздушной линии, которые ничего не сделали до сих пор, а по элеватору торжественно, когда сносили, торжественно обещали, что там будет склады будут, торжественно обещали всем также было? а так получается сейчас со временем это все переигрывается.</p>	<p><b>Главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие» Ивайкин А.В.</b></p> <p>-В связи с подключением бывшего посёлка Станционный к центральному водоснабжению г. Житикара, строительство объектов водоснабжения не требуется. Земельные участки будут возвращены государству в установленном порядке.</p> <p>-Вопрос по складам не относится к проекту. Необходимо уточнение у владельца территории Элеватора.</p>	снятое замечание
12	<p><b>Житель п.Глебовка Газизова К.М.</b></p> <p>Мы являемся жителями совхоза Глебовка, это Денисовский район он был приближен к вам.</p> <p>- Получается, смотрите, у нас в основном вся полностью мы обеспечиваемся от</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Еco Project Company».</b></p> <p>- Касательно пыли, которую мы проектировали, на рожденья элеватора. Обратно же повторюсь,</p>	снятое замечание

Житикаринского района, то есть дорога, который недавно нам проложили была финансирована, Житикаринским акиматом, вода, которая сейчас нам провела, но, конечно, ещё, уже водопровод, положен тоже, подпитался от Житикаринского района, газ, который мы пользуемся, тоже идет от Житикаринского района, то есть мы, получается большая коммуникация, у нас идет от Житикаринского района. И соответственно пыль, который идет от взрывов она ветром дует тоже к нам, то есть мы с утра встаем, мы видим всю эту белую пыль, это не пыль от с полей, которых получается это вся идёт пыль от взрывов, то есть она идёт именно на Глебовку и на Ырсай, вот я хотела бы задать вопросы там показано, что тонны пыли получается будет выброс в атмосферу. Это тонны соответственно это тонны на наши головы, это мы будем дышать. Воздух у нас и так все прекрасно знают, что он очень сильно загрязнен. Даже если вы можете обратиться в больницу 90 процентов. Это лежат либо Житикаринский район, либо Денисовский район. Потому что у нас очень плохой воздух, мы этим дышим и по водозаборам, я вот хотела спросить вы. Будете сбрасывать воду в водозабор. Она зимой будет замерзать, весной, она будет таять испаряться, опять-таки же все пойдет куда в атмосферу, то есть мы этим опять будем всем дышать. Ответьте мне, пожалуйста, найти вопросы, то есть пыль, она никуда не денется. То, что там вот эти отвалы делаются соответственно, это никуда не уходит, Это все уходит в атмосферу, это все ложится на наши плечи на нашу воду получается на землю, с которых мы потом берем продукты. Потом получается животные, которые кушает травку, который мы пьем молоко или кушаем мясо этих животных, это все попадает в наш организм. То есть соответственно, вот тут было сказано, что нету получается животных, которые внесены в красную книгу, то есть животные, которые в красную книгу внесены они получается им, если они бы здесь находились, то разработки бы не велись, какой то исторический памятник был разработки тоже не велись. А люди, а что с людьми, расскажите, пожалуйста? Мы получается мы никто, нас можно уничтожать, а животных и исторических нет. Расскажите пожалуйста.

**Житель п. Станционный Глазунов А.А.**

есть нормы ПДКа на границе СЗЗ. Все эти нормы, они выдержаны, то есть это не значит, что за границей СЗЗ пыль будет искать, она будет сходить, но она в пределах нормы. Касательно воды, которую вы говорите опасно, будет она испаряться, зимой будет замерзать. Она не будет замерзать в случае, если поток воды будет постоянно она не будет замерзать. Испарение это простой процесс физики тяжелые металлы, будет осаждаться на дне. А то, что растворимые соли оно и в постой воде есть, оно будет просто испаряться и все.

**Представитель предприятия  
Чудина Г.В.**

-Ну у нас Глебовка расположена в 13 километрах и сказать, что именно комаровское предприятие запылило вас, то есть это мы, конечно, понимаем и разделяем ваше беспокойство, но здесь недропользователи не мы одни. Но поэтому это как вы говорите надо, какие то общие меры по региону, смотреть принимать и так далее, а огульно обвинять только комаровку, что она запылила Ырсайза 13-16 километров, ну мы конечно, понимаем...может их... вот кстати, у нас, Александр Александрович, вы же приезжали на экскурсию, да? вы видели наших отвалов. Как Ваше мнение, впечатление.

- с отвала нету, но Карьер же у нас глубиной 200 метров, ... Дневной поверхностью, то есть по взрывам, да хотелось бы с вашим роликом познакомиться, посмотреть что-то там, если вдруг нарушено.

Мы всегда идём на сотрудничество. У меня всё у меня других пояснений, нет можно и по воде поясню По воде ещё раз по воде. Наша вода на элеваторном, она является мономинеральной малосульфидной, то есть там тяжелых металлов, частности мышьяка, ртути, сурьмы не содержится. В плане горных работ, если вы откроете и в ОВОСе тоже, там есть прямо раздел геологическое описание породы, Дмитрий Евгеньевич, подтвердит, то есть сбрасываемая вода, она не будет

	<p>-я скажу следующее, с них уже всю пыль сдуло, уже давно, но вот когда вы взрываете, мы буквально вчера снимали вот ролик противовес тому ролику, который ваш этот представитель снял, фейковый, кстати, я хотела воспользоваться случаем обратиться к правоохранительным органам и надзорным органам на предмет вот этого фейкового ролика, где он говорит, что жители за этот карьер. это обращение, кроме того, мы вчера, на гору эту залезли за элеватором, где будущий карьер, снять, показать, вот эти вот карьеры, которые не рекультивированы, и в этот момент долбануло, взорвалось у вас. Вот пылью, накрыло забеловку, мы там долго поставили. Не просто это наш поселок, наш поселок, вообще не видно было, а вот это Облако накрыло забегу, что вы говорите пыление, у вас идет 24 на 7 и с карьера с отвалов нету этих.</p>	<p>содержать тяжелых металлов, они будут но в следовых количествах минимально, как в обычной воде, то есть естественно будут но в следовых количествах и вода ещё раз я повторяю, будет сбрасываться в пруд накопить закрытого типа, где будет геомембрана, и так далее и так далее, то есть говорить о том, что какие-то тяжёлые металлы будут испаряться уходить в воздух, ну это противоречит законам физики. Единственно там только вода, как и везде до этого она чуть солоноватая сульфиды, но она соответствует ПДКа культурно бытовым. Минуточку, давайте без комментариев в общем, я свой комментарий дала относительно воды, что вы говорите, что взбрасываться в водозабор, ни в коем случае. Ничего не будет сбрасываться ни в какой водозабор, и ни на какой местность. В закрытого типа У меня все.</p>	
<p>13</p>	<p><b>ОО «Кенес Аксакалов» Абжанов</b></p> <p>Здравствуйте. здесь я хочу попутно сделать замечание по поводу того что Водным вопросам. Говорили, что карьер находится на расстоянии 150 или 100 метров. У меня как бы так... Так как я сравнил географические координаты самого месторождения с наложил на гидрогеологическую карту объекта, который подземный. Вот она карта, и она точно совпадает на подземные воды. Карьер находится... это документы, которые я взял купили мы соответственно. Теперь далее, в 22-м году вы взяли геологические горные отводы... к вам обращаюсь как к представителю. так же тогда ... потому что на том месте где элеватор находятся, есть 2 водных объекта. не некоторые про которые там тысячами по моему. Сам вот этот сырбор, вот этот сейчас проводится за то, что мы не изучили ...не изучили сам контракт. 633 от 2000го года 12-го декабря. Там сделаны грубые нарушения. Мы сам на этот контракт изучили, который был 1-й, как говорится лицензия была канадской фирмы далее Англо-швейцарский фирма производственный филиал взял в 2000 году и с ними... заключил контракт, на определенный срок, и соответственно там имеются горные и геологические вопросы, контрактная территория. Там в контрактной территории элеваторное месторождение не</p>	<p><b>Представитель ТОО Комаровское ГП Калиева Ф.С.</b></p> <p>- Калиева Фарида Сакеновна, я курирую правовое направление в компании, занимаю должность административного директора, хочу сказать, что представленная информация не соответствует действительности, поскольку для того, чтобы разрабатывать план горных работ. 1-м разрешите документом, который выдает государство, является горный отвод, который выдает непосредственно Главный государственный орган, который регулирует все права недр. Этот документ находится у меня, это горный отвод. Выданный правительством в лице комитета геологии. Здесь есть координаты, пожалуйста, я вам сейчас оставлю этот документ, это копия, и здесь есть непосредственная карта, где конкретно указана элеваторное месторождение, также я хотела бы для вас пояснить, что деятельность недропользователя, она регламентируется кодексом о недрах. То есть никакой недропользователь не имеет права просто так захватить землю, потому что это является самозахват, господин прокурор я права? это ответственность</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

указано. И также элеваторное месторождение было тогда, когда была передача права недропользования от металл трейдинга в пользу ориону минералс. Там 6 пунктом идет замена. Геологический отвод выданный 4го года...в марте 10го года, заменился соответственно геологическим отводом выданного в сентябре 15го года... которое является нарушением. Согласно закона... Контрактная территория выдается только на одно месторождение. С одним геологическим отводом. Теперь также мы изучили...до 12-го года, показано геологический отвод и горный отвод. Здесь не видно горного или геологического отвода... будете можете это объяснить как это получилось?

Вы знакомы, вы знакомы, что когда все документы согласуются, с компитентным органом.

- подождите, мне этот горный отвод никакой роли не играет.

- Скажу то, что хочу сказать вы регулируете документами, я тоже хочу регулировать документами, которые выдали министерство геологии, здесь указаны координаты горного отвода комаровского месторождения координаты город был отхода месторождения...

- я продолжаю горный отвод указано, географические координаты... и здесь регистрационный номер написано добыча теперь есть картограмма расположение горного отвода месторождения комаровского масштаб 100000, вот здесь они пишут расположение горного отвода, которое не соответствует этому плану, почему? это должно быть геологический отвод. Здесь написано регистрационный № 8 разведка, твердых полезных ископаемых, вот 12-го мая, они несли изменения, которые да Это я тоже прочитал тем самым тем самым они извинились картограмму, расположения комаровского отвода захвата этого элеваторного месторождения. Есть еще документы, которые говорят, что не было первоначально элеваторного месторождения. Если вы докажете.. Нет, контракт, который был включен этот дополнение включен, который 3-й недропользователь, не имеет в пользу 4-го делать изменение в 1-й контракт, по закону, они могут изменить... Они могут изменить, что во время приёма передачи право на недропользование, написать там Ореол минералс, вот минерал этот... Вот это Минерал трейдинг сделал передал право

соответственно, прежде чем приступить разработки к операции по недопользованию, мы должны получить порядка десяти разрешительных документов, вот мы идём поэтапно получили горный отвод, соответственно прежде чем нам выдать этот документ что делает комитет геологии? Он открывает статью 25-ю кодекса о недра, в которой чётко прописано, что никому ,никакому иностранному инвестору. никакой казахстанской компании нельзя разрабатывать недра, принадлежащий нам народу, если есть запреты, и они идут по пунктам, запрещено добывать золото и любое полезно ископаемое там, где карьер заходит в контур месторождения подземных вод, это 1-й запрет, здесь вам объяснил проектировщик, что мы разместили свой проектный карьер, зная о наличии такого месторождения подземных вод, которое было открыто протоколом 64-го года, поэтому мы его разместили до 150 метров от этого месторождения дальше в следующий запрет, это санитарно-защитная зона правилами санитарными утвержденными приказом министра здравоохранения было утверждено расстояние 1000 метров до жилого дома, не мы придумали эти правила, мы смотрим читаем и находимся в рамках правового поля, поскольку мы несем за это ответственность в том числе наш руководитель несет ответственность уголовную и каждый разрешительный орган, который несет ответственность за выдачу этого документа несет тоже ответственность и тоже уголовную ответственность, поэтому информация, которую вы распространяете она не соответствует действительности более того, мы приготовили памятку и не стали здесь ее озвучивать, что информация, которая затрагивает нашу деловую репутацию, мы оставляем за собой право обращаться в суд, поскольку мы... Я вас не оскорбляла, вы когда говорили. А я вас слушала. Вы мне не тыкаете, Я вас не оскорбляла оскорбление это

	<p>пользу ореол, но в контракт не должен был изменять делать изменения горного отвода.</p> <p><b>Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>          Прошу прощения Жанна Николаевна, поясните, пожалуйста, то, что мы сейчас обсуждаем по правам горного отвода, оно относится к обсуждению ОВОС.</p> <p><b>Ремизова Ж.Н. Руководитель отдела ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования.</b>          -относится</p>	<p>уголовно наказуемое деяние, поэтому я прошу вести себя вежливо у меня всё.</p> <p>-вам же дали пояснение по этому поводу.</p> <p>-Я бы хотела вам пояснить, что те Компании, о которых вы говорите это компании, которые работали на этом месторождения до нас наша компания приобрела эта месторождения только в 2016 году, и мы не несём ответственности за деятельность, когда стороной выступала Государство и представляло кому-то эти права на эти вопросы мы ответы давать неправомерно. Потому что есть 2 стороны государство в лице министерства и есть недропользователь мы вам говорим только за себя, потому что вот государство, и мы недропользователи, у нас на сегодня есть все разрешительные документы, поскольку в противном случае вам уже сейчас госорганы, сказали наша деятельность была бы приостановлена. У меня все.</p>	
14	<p><b>Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>          -Давайте подождите, давайте мы не будем друг друга обвинять все в правового поле, теперь смотрите, вот тут же было несколько вопросов озвучено, неправильно то, что вот оформленный контракт, агай говорил, потом вот по поводу подземных вод наложений, я бы вот здесь хотел... Вот одним из основных вопросов это вопрос воды и подземным источникам, я бы здесь хотел слово предоставить, Едигену Михаилу Бикужинвичу, горный инженер гидрогеолог</p>	<p><b>Горный инженер доктор минералогических наук Едигенов М.Б.</b>          -Добрый день. Житикаринцы, Добрый день, я доктор минералогических наук, член корреспондент международной академии минеральных ресурсов город Москва автор 50 отчетов с почетом запасом, и так далее. Джафаров, это мой близкий коллега, который выпускает журнал Горно Геологический я в нём опубликовал недавно 3 статьи по иловой горе мы с вами встречались 2 года назад. Это Минеральная техногенное образование, потом мы вас очень много слышали, будьте любезны наберите терпение, прослушайте меня 5 минут. Вот все вопросы, которые сегодня были озвучены касательно подземных забеловского участка месторождения. Значит, эта история начиналась уже здесь много раз говорили 64-м году была 1-я оценка запаса. В забеловского участка в 13-м году 2-я оценка и в 22 году. 3-я оценка под моим авторством. Этот отчёт прошёл</p>	

экспертизу в государстве комиссия экспертизы недр это высшая степень оценки труда геология. В том числе и промышленное, которое было сделано в то же самое время для геологической оценки Элеватарного месторождения и плюс переоценка запасов она была Дело не в том, что кто был инициатор, я вам отвечаю дело в том, что при оформлении материалов там тоже были 2 эксперта, вот во всех ваших вопросах звучал 1 тот, вот последнее особенно посты в instagram, который был конечно, очень эмоциональный, я понимаю, но экспертов. В данном случае были очень много экспертов этой работы. Которые, конечно отличаются, они общественные экспертизы, потому что там работают профессионалы, ведь экспертизу на этот отчёт дал никто иной как значит Белых Михаил Павлович, это житель вашего города Житикары, он был главный гидрогеолог Житикаринской геологоразведочной экспедиции и всю жизнь проработал здесь на этих объектах, и именно его мнение в гкз является приваливающим. Поэтому переоценку, которую мы произвели в в 22-м году, она была применена относительно так сказать, запасов подземных вод, которые остались кондиционными на этой территории, я вам скажу, что забеловский участок в районе поселка, уже был выведен из категории питьевых вод по той простой причине, что нарушаются зоны санитарной охраной. А что именно в поселке Забеловка в юге от него существует несколько свиноводческих фирм, и они вывели самые водообильные скважины, которые были нами переведены технический вод, я присутствовал там, значит 23-м году на совещание сельхозпроизводитель у вас в городе. И там есть протокол, и вот если бы вы видели этот отчёт и хотя бы экспертизу гкз протокол он у меня на флэшке содержится, я могу для вас оставить вот на этом ноги, которые сразу, а знаком, я не говорю не буду утверждать, что вы поймёте, каким образом, но вы хотя бы можете посыл алгоритм этой переоценки увидеть. И что вы вывели из

		<p>эксплуатации скважины 1 и 2 станции житикара, я, кстати был экспертом для всех станций нашей области 7 штук их, это Темержел су Костанай стана и был автором проектов Зон санитарной охраны всех семи водозаборов, которые существуют в области. Я член Тоболтургайского бассейнового совета, член государственной экологической экспертизы Костанайской области, рассматриваем на каждом заседании любые проекты любые действия недропользоваться, которые касаются вопросов, которые мы сейчас обсуждаем естественно, мы знаем за что их бить, но есть вещи, которые в общем, они складываются из того, что вот многие вещи, которые ваши Инстаграм выложены, они касаются водной безопасности у меня в журнале Горно Геологическом опубликовано 2 статьи а водной безопасности страны касательно водоснабжения сельских населенных пунктов и городов Костонайской области в частности. Я присутствовал и меня хорошо знают Джетыгара КоммунЭнерго. ЛисаковсКоммунЭнерго, Костанай су, и я вам скажу, что никто не хочет сегодня вообще эксплуатировать подземные воды, все хотят брать на халяву из водохранилищ, вы знаете, что поселок, забеловка должен был быть запитан именно Забеловского участка. Потому что там стояли на балансе запасы более 1000 кубометров в Сутки нет, мы пробурили за желкуаром в километре проложили, так сказать, плотиной. Водопровод в город Житикару и в итоге берем с водохранилища, поэтому это является очень большой проблемой, Я вас очень прошу ознакомьтесь с этой работой, она коротко там</p>	
15		<p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич</b>  <b>Главный гидрогеолог ТОО</b>  <b>«Тобол Гидрология»</b>  Естественно, мы знаем за что их бить, но есть вещи, которые в общем, они складываются из того, что вот многие вещи, которые ваши Инстаграм выложены, они касаются водной безопасности, у меня в журнале Горно-Геологическом</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

опубликовано 2 статьи о водной безопасности страны касательно водоснабжения сельских населенных пунктов и городов Костонайской области в частности.

Я присутствовал и меня хорошо знают Жетикаракомэнерго, в Лисаковкомэнерго Констанайсу, Рудный водоканал. И я вам скажу, что никто не хочет сегодня вообще эксплуатировать подземные воды, все хотят брать на халяву из водохранилищ, вы знаете, что поселок, Забеловка должен был быть запитан именно из Забеловского участка.

Потому что там стояли на балансе запасы более 1000 кубометров в сутки, нет мы пробурили за Желкуаром в километре проложили под Желкуарской, так сказать, плотиной водопровод в город Житикару и в итоге берем с водохранилищ Желкуарского и Шортандинского. Есть шортандинское водохранилище подземных вод, которое тоже эксплуатируется, но это очень дорого, поэтому это является очень большой проблемой. Я вас очень прошу ознакомьтесь с этой работой, она коротко там может быть изложена, вы все там не поймете, но вы увидите что переоценка станции жетикара, ей пробурили 3 на выбор скважен: 208, Д-31а ещё 1 скважина прямо у станции, в которой тоже будет произведено оформление разрешения на спецводопользование и зоны санитарной охраны. Они удалены от карьера достаточно удалены, больше потребителей воды на этот так сказать объект нету у вас.

Для меня это очень большая так сказать, личная боль. Потому что я всегда вот сколько лет я работаю у меня сорок восемь лет производственного и научного стажа. И я очень много сделал докладов на бассейновый совет, в котором на каждом совете у меня очень остросюжетные статьи, к сожалению, они не находят ответа в верхних частях эшелона нашей власти, поэтому для меня это очень большая головная боль, я понимаю многих ваших коллег, то есть аксакалов,

		<p>которые здесь присутствуют, почему они так сказать, очень сильно озабочены, поэтому сохранять водный ресурс безусловно надо, причем вот то, что касается проведения мониторинга, наблюдений, вы знаете, что здесь я вам даю справку, государственная сеть режимная Жетикаринский пост подземных вод, которые на сегодняшний день утрачен практически на 100 процентов, это большая беда, это большая проблема, которая сегодня требует решения государственных органов. Поэтому говоря о так сказать, возможности использования подземных вод, мы к этой проблеме придем, на Земле происходит трансформация климата, мы не можем уследить, вот Казгидромет, это тоже хорошо знает. Идет повышение температуры, таяние льдов и уже на спутниках мы не можем отследить алгоритм в изменениях климата, то есть водный фактор ожидали 24-м году вообще ничего не ожидали, потому что 23-й год маловодный по рудному объявили чс. Здесь сельхозпроизводители просили воду у бассейновой инспекции дать им разрешение собрать эту и в этих самых приточных зон, они вот не дадут соврать, я был на вашем слёте сельхозпроизводителей, тоже предложил им использовать воду подземную, нет, потому что этот уровень то же самое.</p>	
16	<p align="center"><b>Председатель Аким Жетикаринского района Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Михаил Беккужиевич можно по сути, вот сейчас мы сейчас осуждаем вопрос, насколько карьер повлияет на месторождения подземных вод?</p>	<p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич Главный гидрогеолог ТОО «Тобол Гидрология»</b></p> <p>Все в отчете посчитали все средства на тех производителей, которые остались на балансе. В протоколе ГКЗ прописаны отдельно питьевые воды на 3 скважины в одних и очень близко приближенные к станции Жетикара и верхние технические, те, которые с поселка Забеловка часть подземных вод выведена из питьевого качества, поскольку они имели повышенную минерализацию и часть из них заражена бактериологическими.</p> <p>Ну, вот там на территории карьера, кстати того были даже</p>	<p align="center"><b>снятое замечание</b></p>

		<p>трупы животных, мы когда делали санитарный акт, мы и встретил, то есть это была очень большая неожиданность. И что еще я хотел сказать, если вы откроете этот Отчет. Все я могу все завершить.</p>	
	<p><b>Таурбаева Сауле. Житель п.Станционный</b> Скважины номер 1,2 являются стратегическими объектами, 74-го года. Их ввели еще для запаса, при природных катаклизмах, источником запаса воды также для железной дороги в случае войны. Почему вы ввели как автор в ликвидацию этих скважин. Зачем нам перебуривать когда есть она, зачем вы нам природную воду, которую мы брали на анализ, там она артезианская, и вы нас лишаете.</p> <p style="text-align: center;"><b>Председатель Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Михаил Беккужиевич, пожалуйста, вот вопрос по поводу скважин задавали вопрос, дайте комментарий. Единственное, я хотел, вот опять я сейчас выскажу, я буду постоянно это задавать вопрос, вам, это не нравится, смотрите в рамках общественных слушаний, есть вопросы, которые относятся к оценке воздействия окружающей среды и есть, которая не относится, это не мною придумано, это законные требования. Я когда сомневаюсь я специально, почему озвучиваю здесь находится представитель управления природных ресурсов, не мне не секретарю, сложно, то есть мы должны вести правильно Протокол. соответственно я озвучиваю, опять Жанна Николаевна спросить, по скважине, понятно, этот вопрос болезненный для людей, он относится к оценке воздействия окружающих или не относится, это вы отвечаете людям и секретарю общественных слушаний.</p> <p style="text-align: center;"><b>Председатель Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Люди могут ознакомиться с этими отчётами?</p> <p style="text-align: center;"><b>Председатель Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Михаил Беккужиевич, понятно, как я понимаю, есть отчет, который прошёл экспертизу. И куда эти подземные водные</p>	<p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич Главный гидрогеолог ТОО «Тобол Гидрология»</b> Я её не вывел. Их убрали с подсчёта запаса и пробурили 3 скважины. Значит вот скважины, которые были перебурены для Темиржолсу Костанай станция Житикара, ликвидировали их не мы и не недропользователь, был договор с для Темиржолсу Костанай, который согласились перебурить 3 скважины 208, Д-31а, и одна на станции Житикара, и вам Дмитрий Евгеньевич, наверное, покажет, если вы не верите, что таковы имеются и на них утверждены запасы, которые сохраняются при условии работы карьера даже семь лет и там в отчёте просчитаны все срезки, которые выдерживает и баланс, очень даже привлекательный, поэтому не надо сомневаться, этот отчёт прошёл экспертизу государственной комиссии, экспертизы недр, и независимой экспертизы, о котором вы заявляли в инстаграмме.</p> <p style="text-align: center;"><b>Ремизова Жанна Николаевна Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»</b></p> <p>Ликвидация скважин она не является предметом обсуждения сегодняшнего слушания.</p> <p>Нет, ну воздействие вам объяснили по воздействию вам дали объяснения по воздействию, но она не является предметом обсуждений. Вы можете обратиться отдельно к собственнику скважин, не обязательно здесь, в этом зале сейчас обсуждать эту тему. Давайте обсуждать План горных работ месторождения Элеваторное.</p> <p style="text-align: center;"><b>Едигенов Михаил Беккужиевич Главный гидрогеолог ТОО</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>не имеет отношения к предмету общественных слушаний</b></p>

	<p>ресурсы никуда не деваются правильно, потому что сейчас смотрите у людей обеспокоенность, что при разработке карьера мы теряем уникальный водный источник.</p> <p>Вот этот был вопрос соответственно есть специальный отчет, который прошёл экспертизу, подтверждающий, что он нет рисков его утери, правильно?</p>	<p><b>«Тобол Гидрология»</b></p> <p>Есть в доступе, они могут с ним ознакомиться с этим отчетом.</p> <p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич</b>  <b>Главный гидрогеолог ТОО</b>  <b>«Тобол Гидрология»</b>          Правильно</p>	
17	<p><b>Председатель</b>  <b>Аким Житикаринского района</b>  <b>Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Дархан Ерсаинович пояснил что, если санитарная зона и отступ происходит в случае, если имеется какие то определенные скважины и так далее наружные, над землёй, то, что под землёй, она не ограничивает наложение карьера, теперь вот смотрите, вы сейчас будете тоже возмущаться, я хочу подчеркнуть, что это придумано не мною и не придумано разработчиками, это установленные нормы и правила закона. Мы это сейчас зафиксируем, это все общественные слушания специально фиксируется, если вы у вас есть сомнения в наших высказываниях специалистов, я потому что вот я сейчас комментирую на основании утверждения специалистов, потому что каждый в своей области специалист, соответственно, это же всё можно посмотреть в нормативах и я бы хотел выразить слова благодарности Полине Петровне, что чётко по существу были заданы вопросы письменно, на портале даже размещено, пожалуйста, на каждый вопрос будут даваться комментарии. Я так думаю, что здесь все понятно, Сан саныч можно все таки, чтобы вы высказались, вы же просили слово.</p>	<p><b>Представитель проектировщика</b>  <b>Муратов Д.Е</b>          Правильно</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>
18	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b></p> <p>Я хотел задать вопрос, геологу или Михаилу Беккужиевичу задать вопрос. Знаете, такой вопрос. Вот эти воды, которые попадают в карьер и откачиваются в канализационные накопители-испарители, прокомментируйте, что будет в настоящий момент и в будущем, что будет с карьером, кто у нас здесь этот озвучивал, что там фильтрационных слоев не будет, что будет все загермитизировано только испарятся будет. Значит, реально ли достаточно времени для испарения этих вод</p>	<p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич</b>  <b>Главный гидрогеолог ТОО</b>  <b>«Тобол Гидрология»</b></p> <p>Нет, они смещаться не могут. Другое дело, что они могут менять минерализацию, поскольку происходит трансформация и соленый фронт воды часть пресных некогда, вот Забеловского участка, съел просто, поэтому некоторые скважены были исключены из категории питьевой воды, а то, что касается влияния карьера безусловно,</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

	<p>из этого карьера вы как специалист должны нам дать ответ запасов, которые будут в карьер стекать и если отсюда смотреть на этот карьер, с левой стороны пресная вода, с правой соленая, насколько нам известно, вот здесь Западная сторона, вся соленая, восточная пресная. Мы сами бурили, знаем и качество воды ухудшается. Я не могу это связать напрямую с карьером, потому что я не специалист, вот к вам вопрос могут эти пласты смещаться за счет взрывов, которые комаровцы производят?</p>	<p>запасы были посчитаны на семь лет у меня в отчете, а в ОВОСе новый рекламнт добычи, они будут добывать 5 лет, то есть в итоге и так сказать, воздействие будет значительно меньше, объём воды, которая будет сбрасываться в накопитель Жетикаракомэнерго, он у них там практически пустой, это в общем вполне с моей Точки зрения выверенное решение и даже при наличии геомембраны, очень дорогой немецкий, это гарантирует с моей точки зрения, очень благоприятный исход, просто надо будет сделать там же у них рассчитан, ОВОС и ПДС на несколько вариантов, и то есть предельно допустимый сброс, другой вопрос, там нужен будет мониторинг, который в отчёте там тоже есть, я нарисовал всю картинку на какой площади надо деформацию, подземной гидросферы, его гидрохимическое поле его гидродинамическое поле, и все так сказать, там всё прописано мониторинг, я вам хочу всем сказать, что это конечно, безусловно, основное условие эксплуатации и воздействия и в протоколе ГКЗ тоже стоит что после двухлетнего осушения Элеваторного карьера произвести оценку дренажных вод и поставить их на баланс, естественно, после этого мы увидим, что изменилось за 2 года. Насколько справедливы, но я практически убежден, что никакого там ущерба не будет, другой вопрос, что санитарным органом вашего района необходимо обратить особое внимание на соблюдение зон санитарной охраны, пробуренных скважин, в процессе переоценки запасов, которые находятся у станции Жетикара. Это очень большая проблема</p>	
19	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b>  Так теперь хорошо у нас значит прошли вот эти, вот годы, сколько там на 5 лет прошло, значит воду выкачивают, все нормально, все вот это вот депрессионная воронка, увеличивается, правильно, я понимаю, значит и со стороны пресный вод и со стороны соленых вод, все это стекает. Прошу пять лет, они прекратили это</p>	<p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич  Главный гидрогеолог ТОО «Тобол Гидрология»</b>  Оно не стекает, а сбрасывается в пруд испаритель.  Они не пойдут ещё долго по трещиноватым породам, они все будут стекать определенный период сам карьер. Вот это будет при оценках запасов дренажных вод, я</p>	<p><b>снятое замечание</b></p>

	<p>действие откачку воды Вот эти, вот воду уже будут перемешаны и уже пойдут по трещиноватым породам.</p>	<p>вам скажу через 2 года после начала добычи.</p>	
<p>20</p>	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b></p> <p>Я к чему это что жить будущему поколению, и они будут хапать, вот это вот то, что мы оставим наследие, вот это понимаете, вот Михаил, в чем дело думать не только сейчас, как они по свински раскопали землю оставили нам ее, все что нашим предкам будет? Хорошо, вот мы тоже много вопросов, я уже задавал, вот это был экологу нашему областному, почему у нас нет пескаря, почему нет, хотя в недавнем будущем всё это дело водилось в речке, почему кто убил вот вы как эколог можете ответить, мы вам этот вопрос уже задавали. Вот этот показатель главный, показатели всей наши воды, чтобы болтаем, вот эту, вот ставим приборы, всякую чушь, друг друга на уши вешаем, такой старый анекдот есть вышел Министр и рассказывает, как хорошо его фабрика делает спички, вот он там древесину использует, серу и прочее прочее, а руководитель цирк цирк и говорит, видишь, там есть огонь есть, а меня нет. Давай дорогой, отправляйся, вот там, где хорошую древесину, добывают, вот туда есть вы смысл поняли, и поехал он в лес, вот у нас экологи, вот точно так же всё у нас хорошо прекрасно, всё хорошо, смертность, растёт, болеет, все зубы вылетают, у всех зрение падает, и все у вас хорошо вот этот молодой человек нам полчаса доказывал, как вы великолепно будем жить в пыли, которая будет там на голову сыпаться, в тоннах не просто в десятках в сотнях будет сыпаться километре всего от 1-го домика.</p> <p>Теперь вот женщина хорошо нам это бодро, громкая, что все хорошо все по закону у них санитарная зона, сколько должно быть от границ села по новым законам не фейковым, которые были в двухтысячных драконовым законом, сколько от чего 1000 конкретно от границ села 35 метров, у нас всего 35. метров от границ, и мы должны в пыли вдыхать. Один руководитель, нам сказал не буду этот называть его, что привыкают люди к шуму трамвая, и вы привыкнете к шуму карьеру, кто-нибудь хочет привыкать.</p> <p>Председателю вопрос мнения Народа учитывается?</p> <p>Меня переполняет эмоции, я устал от вранья, я не в таком возрасте, чтобы это</p>	<p><b>Едигенов Михаил Беккужиевич Главный гидрогеолог ТОО «Тобол Гидрология»</b></p> <p>Вы не поверите, я об этом говорю на каждом бассейном совете . Я сказал, что я надеюсь, что есть вот сидят бассейновая инспекция, она вам не даст соврать, сколько я докладов сделал на совете по поводу рационального использования водных ресурсов.</p> <p><b>Председатель Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Сан Саныч, вот когда я вам слова давал вы сказали что в конце прокомментируете, я за собой тоже право оставляю, я прокомментирую этот вопрос. Хорошо.</p> <p><b>Председатель Аким Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b></p> <p>Давайте так сделаем понятно ещё раз повторюсь у нас есть регламент общественного слушания, Жанна Николаевна в рамках регламента общественного слушания голосование людей против карьеры, это в рамках регламента?</p> <p><b>Ремизова Жанна Николаевна Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»</b></p> <p>Нет по состоявшимся слушаниям не голосуют. Оно будет учитываться при выдаче заключения об оценке воздействия на окружающую среду. Если вы сейчас у нас останутся не снятые вопросы, то через 5 рабочих дней можем собраться заново, чтобы проект был доработан и они ответят на все вопросы, которые они не смогли или не устроили автора вопроса.</p> <p>По правилам это не предусмотрено, мнение учитывается, поэтому проводится слушания.</p>	<p>снятое замечание</p>

	<p>воспринимать, что все будет хорошо, все будет прекрасно, вы будете жить как на лучшем курорте да, на краю карьера, нет я к акиму претензий не имею вообще к власти местным органам, никаких претензий, нет, потому что они такие же исполнители, а вот комаровцев, я имею, потому что сколько они уже вдали, все помнят и сейчас тихой сапой подкрадываются, вот сейчас значит, что я вот прокомментирую, значит, кроме вот этого ОВОСа, есть ещё заявление онамечаемой деятельности. Это скажем, тот документ официальный, который выложили все координаты, вот специалист, который выступал мы его верим, потому что он грамотный товарищ, тот, которому можно верить, теперь значит, кроме вот этих вопросов, которые он озвучивал, и по границам, который я уже сказал ещё есть мнение народа, которая это единственное, что сейчас сдерживает карьер, у меня вопрос такой кто против карьера? Я хочу это, что вот этот уже было зафиксировано, что мы категорически против карьера.</p>		
21	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b>          Если все же они начнут рыть этот карьер, тогда нам, что делать ложится на рельсы, что нам делать. что нам делать, если мы против, и вот эти все, которые нам говорят, что поставят приборы, все вот это вот это увод от действительности,.Мы будем умирать, смертность, большая Отток в населении большой и ещё социальное напряжение, это тоже нёмного.</p>	<p><b>Председатель          Аким Житикаринского района          Жаныспаев А.А.</b>          Подождите, мы же договаривались регламентом, мы по поводу вопроса по заболеваемости. Мы вообще вот смотрите и не только на общественных слушаниях и на отчетных моих встречах обсуждали этот вопрос болезни, Сан Саныч мы всегда с вами точки соприкосновения находим т том, случае если мы движемся в рамках законодательства, и для этого нужны эксперты, чтобы дали свои комментарии. Вот по поводу заболеваемости, я бы хотел предоставить слово руководителю управления здравоохранения, чтобы он дал свои комментарии.</p> <p><b>Баязитов Еркебулан Сагитдинович          Руководитель ГУ «Управление здравоохранения акимата по Костанайской области»</b>          Қайырлы күн, құрметті жерлестер, менің есімім Еркебулан болады, мен денсаулық сақтау басқармасының басшысы боламын Қостанай облысының. Хотелось бы кратко сказать о том, что в основном жалобы были по онкологическим заболеваниям и смертности. В Костанайской области крупные</p>	снятое замечание

предприятия по производству добычи полезных ископаемых работают в городах Рудный, Лисаковск и Житикара. Всего по Костанайской области на 1 сентября 2025 года состоит на диспансерском учете вы можете ознакомиться на слайде свыше 15 тыс. пациентов, в Житикаринском же районе 699 пациентов. Структура заболевания за 9 мес. 2025 года по Костанайской области на первой позиции у нас - колоректальный рак, 2- рак молочной железы, 3- рак легкого. Почему мы указываем рак легкого, все говорили что пыль оседает на легкие и развивается рак.

В Житикаринском районе 18 процентов - колоректальный рак, 10 процентов - рак молочной железы, 9 процентов - рак легкого. Анализ заболеваемости в указанных городах проведен за 9 месяцев 2024-2025 годов в сравнении с областным показателем. На данном слайде вы можете увидеть что по Житикаринском районе идет снижение выявления заболеваемости по онкологическим заболеваниям.

Также показателем роста производства является важной составляющей экономической развития в то же время и усилится контроль за экологией и за качеством здоровья населения. Доказательством является заметное снижение заболеваемости в указанных городах в целом за отчетный период. Так, темп снижения заболеваемости по Костанайской области за 9 месяцев текущего года по сравнению с прошлым годом составил 1,4%.

Отдельно необходимо отметить, что в Житикаринском районе, где на протяжении последних лет ведутся геологоразведочные работы по разработке новых месторождений, уровень заболеваемости по заболеваниям остается ниже областного уровня. Так, по итогам девяти месяцев двадцать пятого года онкологическая заболеваемость по Житикаринскому району ниже областного уровня на 11,9%. Также отмечается ежегодное снижение выявления онкологических заболеваний по Житикаринскому району по структуре смертности.

Данный район на первом на первой позиции стоит колоректальный рак, на втором рак лёгкого и на третьем только рак желудка. В Костанской области также отмечается темп снижения смертности от онкологических заболеваний на 3,44%. по итогам 9 месяцев текущий год уровень смертности от онкологических заболеваний в Жетикаринском районе ниже областного уровня на 12,4% и составил за 9 месяцев 2025 год 68 показатель на 100.000 населения

В Костанайской области за де месяце двадцать пятый год отмечается снижение запущенных случаев ну вы это знаете третья и четвёртой стадии заболеваемости доступ локализации оно с снизился на 4% по сравнённым с прошлым годом а в Житикаринском районе по то по тем же случаям на 11,9%. по результатам анализа показатель заболеваемости и смертности онкологических заболеваний за 9 месяце двадцать четвёртый-два пятых годов в разрезе городов Рудный, Лисоковск и Житикаринском районе установлен, что уровень онкологической патологии остаётся стабилен без признаков роста, несмотря на наличие промышленных предприятий, в том числе по добыче полезных ископаемых. Статические данные не подтверждают негативного влияние на рост онкологических заболеваний среди населения. Также хотелось бы ответить, мы проанализировали и провели статистические данные за последние 10 лет, 2014 годы, 2024 годы. Тоже можно сказать, что роста в абсолютных цифрах не имеется. В абсолютных цифрах по показателям возможно будет. Почему? Потому что идёт снижение рождаемости и оттока населения. Из-за этого чисто показатели возможны будут. А так в абсолютных цифрах, если сказать в 2014 году было 138 случаев, а в 2024 году 129 случаев находится. Также скажем, только что говорили, якобы большинство находится больницах в областных и городских больницах Костанайсой области, в основном житикаринцы. Это не соответствует

		<p>действительности. У нас тоже имеется разбивка. Мы тоже этот момент исследовали. Всё пропорционально соответствует с разных районов к нам в областную больницу направляются не только житикаринцы, в областную больницу 10% от силы, 90% - это другие жители других районов</p> <p>Соответственно, то что сказали, большой процент пациентов находится в областной и городской больницевской области не соответствует действительности. Также по болезням органа дыхания мы изучили последние 5 лет с 2020 года. Да, 20-21 год, вы сами знаете, это был коронавирусный период, соответственно, там рост имелся орган дыхания, но двадцать второго года начина начиная идёт снижение. 2023-2025 тоже отмечает по сравнению с прошлым годом снижение на 30% по заболеваниям. У меня все. можно вопросы.</p>	
22	<p><b>Жармұхамедова Б. К. Заинтересованная общественность:</b> Как вы можете объяснить? Вот мне надо знать продолжительность жизни по области.</p>	<p><b>Баязитов Еркебулан Сагитдинович</b> <b>Руководитель ГУ «Управление здравоохранения акимата по Костанайской области»</b></p> <p>По поводу этого тоже на встрече с населением говорил, что по продолжительной жизни по идее не делается в разделите районов, она делается в разделите регионов с нашей страны. Это же подтверждается берёт национальная статистика. Но так как вопрос поднимался, а продолжительность в Житикаринском районе не ниже областного уровня.</p>	снятое замечание
23	<p><b>Жармұхамедова Б. К. Заинтересованная общественность:</b> Теперь уровень заболеваемости по Житикаринскому району на 1000 человек?</p>	<p>Но вы не можете своими цифрами, а если это ваши цифры. Нет, подождите, дайте до сказать. Если вы говорите это ваши цифры, нету такого. Если вы откроете биро национальной статистики Республик Казахстан, который формирует всю статистику официальную в нашей стране, оно не делится по районам, оно делится в разрез регионов страны. Снова же говорю про это. у нас делается статистика ведётся по 100.000 населения. Ну вы могли сказать на 100. На 100 человек скажите. На 1.000 скажите, пожалуйста. Нет, я же только что же озвучил уже по органу дыхания мы</p>	снятое замечание

		<p>специально взяли. А 100.000 считается население это есть международная статистика.</p> <p>Извините, мы по-другому не можем считать. Для Житикаринского района мы не можем на 100 человек посчитать. Такого не бывает. Хорошо сейчас запросите информацию по общей заболеваемости по Костанайской области и Житикаринской области, в течение 15-20 минут я могу вам точно сказать, хорошо</p>	
24	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы</b> – Что такое осветительный мачта?</p>	<p><b>Представитель проектировщика Муратов Д.Е</b></p> <p>Это – освещение, прожектор. На дизельном генераторе, подпитывается</p>	снятое замечание
25	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы</b> – Я понял, это дополнительные выбросы, а нельзя ли просто напрямую? Через кабель, через электроэнергию? В чем проблема через электроэнергию а не через дизель делать? А то дополнительные выбросы будут.</p>	<p><b>Представитель проектировщика Муратов Д.Е</b></p> <p>Это мобильное передвижение по карьере, просто по карьере тянуть электричество туда суда сложно. Сейчас гл. инженер ответит:</p> <p><b>Главный инженер Комаровского горного предприятия-Александр Викторович:</b></p> <p>По поводу мобильных осветительных матчей данное мероприятие делается для экономии во 1-х трудовых ресурсов</p>	снятое замечание
26	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы:</b></p> <p>Ну это в целом дополнительные выбросы, мазут будете жечь сколько то тон. То есть посмотрите какую то альтернативу, есть есть нету нету. Желательно альтернативу сжиганию мазута, или солярки что там у Вас.</p>	<p><b>Главный инженер Комаровского горного предприятия-Александр Викторович:</b></p> <p>Ещё раз повторюсь мобильные установки используются труднодоступных местах, то есть туда где сложно провести электричество.</p>	снятое замечание
27	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы</b> –</p> <p>Замечание: По взрывным работам – указать тип воздействию. Взрыв, шум, вибрации.</p>	<p><b>Представитель проектировщика. Муратов Д.Е:</b> Да, у нас есть раздел по физ. воздействиям, мы там предусмотрели, но если нужно дополнительно пересмотрим.</p>	снятое замечание
28	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы</b> –</p> <p>На странице 54 я увидел установку Костер, но не увидел его как источника выбросов у Вас</p>	<p><b>Чудина Г.В. представитель предприятия:</b></p> <p>Да у нас там есть Костёр, но они будут доставляется на сжигание в Костёр который расположен в Комаровском. И выбросы там будут рассчитаны и учтены. И мы будем корректировать нормативы выбросов</p>	снятое замечание
29	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы</b></p> <p>Вахтовый поселок у Вас там, 124 человека.</p>	<p><b>Представитель проектировщика. Муратов Д.Е:</b></p> <p>В новом кодексе есть</p>	снятое замечание

	<p>Нужно расписать, где будут жить, какие выбросы, отопление какое там то ли дизель, уголь. Электричество. Прописать надо эти воздействия вахтового поселка тоже не прописаны. И в оценке тоже нужно указать.</p>	<p>технологический прямо связанные и технологический прямо не связанные объекты. Вахтовый городок он в тех процессах не участвует, он для рабочих которые проживают вахтовым методом. У него будет отдельный проект. И у него будет отдельное разрешение, в случае если он будет превышать пороговые значения по инструкциям определения категории по выбросам, отходам - это будет декларироваться. Если менее тогда как 4-й категории</p>	
30	<p><b>Партия Зеленых</b> <b>Байтак партиясы</b> Понятно, теперь смотрите, слушания они носят оценку. Самое основное слушание, у вас, наверное, будут в конце декабря в январе, когда вы оценку получите, А дальше уже проекты пойдут, вот там уже будет более серьезные моменты отрабатывать. Правильно ли я поддерживаю жителей Во 1-х у беспокойства у них за подземную воду питьевого назначения, поэтому вам надо там подкрепиться и инспекционными гидрогеологами, чтобы действительно были какие-то проекты научные, чтобы имели лицензию, чтоб завтра народ не беспокоился, потому что будут взрывы. Ситуацию Дархан сами с Актюбинска знаете там тоже люди беспокоились, что взрывы будут негативно отражаться на подъемных водах, поэтому вот эту сторону надо подкрепиться, чтобы завтра вот эти, кто научные там работы, все несли ответственность.</p>	<p><b>Представитель проектировщика</b> <b>Муратов Д.Е</b> Ваши комментарии-предложения приняты</p>	снятое замечание
31	<p><b>Газизова Ксения Васильевна –</b> <b>Заинтересованная общественность</b> Трасса которая ведет с Костаная на Жетыкару, я так понимаю что она будет перекрываться? Будут делать объездную через Забетовку или Львовку?</p>	<p><b>Главный инженер предприятия</b> <b>Комаровское -Александр</b> <b>Викторович</b> В данном проекте мы рассматриваем, тот контур который представлен в проектной документации. А согласно его, дорога перекрываться не будет, и переносится не будет, потому что расстояние от контура карьера до дороги около 1000 метров.</p>	снятое замечание
32	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная</b> <b>общественность –</b> А чем помешала железная дорога? Железная дорога будет переносится? Будут ее ликвидировать?</p>	<p><b>Главный инженер предприятия</b> <b>Комаровское -Александр</b> <b>Викторович</b> Да, будут</p>	снятое замечание
33	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная</b> <b>общественность –</b> Зачем? Чем она мешает, если у Вас она будет только за железной</p>	<p><b>Главный инженер предприятия</b> <b>Комаровское -Александр</b> <b>Викторович</b> Сейчас у нас санитарно защитная</p>	снятое замечание

	<p>дорогой? Как вы говорите карьер разрабатывается. На схеме было изображено. Зачем тогда ее убирать, смысл в чем?</p> <p>А нужно санитарно защитная зона от границ села! По Закону</p>	<p>зона 1000 метров. От жилых домов.</p> <p><b>Исаев Абдрахман Председатель правления Комаровского и Варваринского предприятия</b> Правильно заметил Сан Саныч, проектом предусмотрен перенос железной дороги. Мы ранее это показывали, на схеме показывали, что железная дорога будет перенесена. Т.е в сторону северной части</p>	
34	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b> По эту сторону имеющейся железной дороги будет разработка вестись?</p>	<p><b>Исаев Абдрахман Председатель правления Комаровского и Варваринского предприятия</b> По эту сторону дальше 1000 метров не будет.</p>	снятое замечание
35	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b> Почему в заявлении о намечаемой деятельности черным по белому было написано что железная дорога пересекает карьер элеваторный на две части - Южную и Северную. Южная часть пойдет до автомобильной дороги практический. Это на картах вы выставляли, показывали.</p>	<p><b>Исаев Абдрахман Председатель правления Комаровского и Варваринского предприятия</b> : Как вы до этого заметили санитарно защитная зона выдана у нас 1000 метров. Т.е мы имеем право отрабатывать только северную часть карьера. Ни о какой южной части карьера мы не говорим.</p>	снятое замечание
36	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b> Тогда зачем убирать железную дорогу?</p>	<p><b>Исаев Абдрахман Председатель правления Комаровского и Варваринского предприятия</b> Железная дорога входит в контур северного карьера. Вот и все</p>	снятое замечание
37	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b> На каком основании на наших землях, был построен край железной дороги? Он заходит и идет по нашим землям. Кто дал разрешение? Потому что по нашим понятиям, это местное сообщество должно решать дать добро, не дать добро. Как это получилось что по нашим землям комаровцы проложили участок дороги?</p>	<p><b>Руководитель ГУ «Отдел земельных отношений акимата Житикаринского района» Кущербаев Нуржан Жусуфович</b> Железная дорога была предоставлена постановлением акимата, за пределами части населенного пункта. В черте населенного пункта оно было предоставлено распоряжением Акима села. И приказ министра транспорта, индустрии и инфраструктурного развития приказ в 2020 году. И на основании этого приказа в 2023 году было выдано безвозмездно!</p>	снятое замечание
38	<p><b>Глазунов А.А. Заинтересованная общественность:</b> Нам говорили в акимате что не надо беспокоится, никакого карьера не будет, и вот сейчас руководитель нам говорит что будет только северная часть, южной никакой не будет. После этого можно верить или нет?</p>	<p><b>Аким Житикаринского района — Жаныспаев Аслан Амантаевич</b> - Мое мнение насчет элеваторного, лучше чтобы он был сохранен. Но это же не вина Комаровского, вы же прекрасно понимаете.</p>	снятое замечание
39	<p><b>Жакупов С.Б. Заинтересованная общественность:</b> Целевое назначение земли которую взял Комаровский у Вас?</p>	<p><b>Руководитель ГУ «Отдел земельных отношений акимата Житикаринского района» Кущербаев Нуржан Жусуфович</b></p>	снятое замечание

		Для строительства железнодорожного обводного пути – постановление акимата района	
40	<p><b>Жакупов С.Б Заинтересованная общественность:</b>          Это же 3-я категория – перенос железной дороги?</p>	<p><b>Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ремизова Жанна Николаевна</b> Обводной железнодорожный путь прошел как объект 4-ой категории. Мы предоставили проектную документацию, и получили отказ. Така как согласно экологическому законодательству объекты 4-ой категории не подлежат экологической экспертизе. Если бы отходы и выбросы превысили 10 тон накопления, то они вышли бы на 3 категорию</p>	снятое замечание
41	<p><b>Жакупов С.Б Заинтересованная общественность:</b>          Когда дорогу переносили то делали общественное слушание, а почему сейчас его не делают? Железная дорога нас всех касается, она на 6 км будет длинее, мы будем на 2-3 часа позже приезжать, возможно тарифы вырастут, почему здесь не было даже обсуждения?</p>	<p><b>Представитель ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Ремизова Жанна Николаевна – В</b> зависимости от категории, значит там была установлена 2-я категория. Объекты 2-ой категории проводят общественные слушания.</p>	снятое замечание
42	<p><b>Жакупов С.Б Заинтересованная общественность:</b>          Вопрос к Вам как к районному акиму, почему не было обсуждения с жителями Жетыкары и тд. С жителями района, ведь народ власть</p>	<p><b>Аким Житикаринского района — Жаныспаев Аслан Амантаевич :</b>          Я не могу обсуждать, есть утвержденные законы по которым мы двигаемся, теперь смотрите, то что вы озвучиваете вопрос что должны быть общественные слушания в независимости от категории или там какие то определенные категории, его надо вносить изменения законодательства и делиться. Я готов с Вами вместе проработать вопрос, и мы давайте поработаем, чтобы такие вещи обсуждались на общественных слушаниях. Я с Вами согласен, то что те вещи которые происходят у нас в районе, затрагивает интересы народа. А то что народ источник власти, никто это не оспаривает. Мы слуги народа, поэтому я с Вами здесь согласен.</p>	снятое замечание
43	<p><b>Жакупов С.Б Заинтересованная общественность:</b>          В 2022 году прошел референдум, Там приняли такую статью – Недра и земля принадлежит народу, люди обрадовались, вдохновились. Вот сейчас народ против карьера. Зачем нам эти слушания если народ</p>	<p><b>Аким Житикаринского района — Жаныспаев Аслан Амантаевич</b>          Давайте мы не будем передергивать факты, что написано в конституции и то что есть права и обязанности и у народа, у людей, у населения. И такие же права и обязанности есть и</p>	снятое замечание

	<p>против? И по конституции, конституция выше всех этих законов которые вот здесь нам Комаровка говорит, вы говорите. Всех выше конституция, согласны? И по конституции народ решает быть карьеру или нет.</p>	<p>у инвесторов. Мы сейчас в правовом поле движемся. Вот вы сейчас говорите зачем общественное слушание. Мало приятного Комаровскому горному предприятию здесь сидеть все это выслушивают. Есть установленный законом порядок и делаются. Вы же сами сказали что нужно общественное слушание, любой вопрос котрый касается</p>	
44	<p><b>Безугляк Виктор Александрович</b>  <b>Заинтересованная общественность:</b>  Я хотел уточнить, вот у нас в течении 10 дней идет превышение Диоксида-Азота. В чем проблема вообще? Нашли источник откуда это идет? И потом еще знаете что я хотел узнать, вот мы по показаниям только 3 показания снимаем на нашем посту. И у нас 2 поста работало весной и с лета месяца один пост только работает. Почему один перестал работать? Почему у нас в Костанеае допустим, семь показаний снимает, а нас только 3? И у них по пыли только 3 показания, по разным видам пыли снимают. У нас ни по общей пыли не снимают, ни по какой пыли мы не снимаем. Мы не знаем что в воздухе летает, чем мы дышим? Понимаете в чем дело? И потом вот сейчас нас потихоньку подтравливают. Вот показания то высокие сейчас диоксида азота. Надо как то это решать, искать источники, ликвидировать или еще что что.</p>	<p><b>Директор Филиал РГП "Казгидромет" по Костанайской области Ахметов Адель Серикович</b>  – Согласно правилам размещения пунктов наблюдения за атмосферой воздуха на 50 000 население положенна 1 станция. Однако при этом согласно Экологическому кодексу, акиматы и местные исполнительные органы могут устанавливать то кол-во которе им нужно. У нас в Житикаре 1 станция была всегда, и одна метеостанция, не путайте. 3 показания – потому что на станции Жетькара установлена компактная автоматическая станция с показателями N02, S02, C0.</p> <p><b>Представитель департамента экологии Абильтаева А.С:</b> Хочу дать пояснение по Костанаяу, по Костанайской области и в Житикаре в частности. У нас никогда не было превышения ПДК, ни высокого загрязнения ни экстремального высокого загрязнения. Те превышения которые показывает станция – это показывает грань к допустимому загрязнению, но оно не превышает ПДК. Т.е случаев высокого и экстремально высокого загрязнения нет. У нас же Житикара среди городов в республике не находится в красной зоне. Там получается указывается среднесуточное, но нужно ориентироваться на ПДК максимальное разовое. И диоксид азота если в сравнении с городами костанайской области взять, мы везде проводим мониторинг, у нас везде есть незначительные превышение от 1 до 2 ПДК. Это нормально. Потому что атмосфера не может быть абсолютно чистая, мы замеряем даже в степи, мы делали сравнение, тоже</p>	снятое замечание

		идут превышения ПДК. Потому что атмосфера это такое состояние, получается идут инверсии, ветер. Сейчас вот идет увеличение за счет того что идут осенние работы и население зачастую жгут листву и потом идет увеличение. Сейчас идет отопительный сезон подключается уже, согласитесь? И плюс основной источник в городах это автотранспорт	
45	<p><b>Безвугляк Виктор Александрович</b>  <b>Заинтересованная общественность:</b>  В поселке Чайковском года 3 назад был березовый окол, его вырубил фактический, его там не осталось. Вот кто вообще за это отвечает?</p>	<p><b>Акиму Житикаринского района — Жаныспаев Аслан Амантаевич</b>  По вопросу вырубке лесов – я лично разберусь</p>	снятое замечание
46	<p><b>Председатель Акиму Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>  Дмитрий Александрович задавал вопросы по предельно допустимым. Адель Серикович, дайте пожалуйста комментарии. По предельно допустимым нормам выброса, по приложению в сотовом телефоне.</p> <p><b>Председатель Акиму Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>  Адель Серикович сколько у нас ПДК?  А оп факту приложения сколько показывает?  Это сколько? если 0,2, а здесь сколько? 0,16, а ПДК 0,2 получается нету превышения?  А, каким цветом не разу не открывал!  А вот сейчас какой?  Красный это сколько должно быть?</p>	<p><b>Ахметов Адель Серикович — директор филиала РГП «Казгидромет» по Костанайской области.</b>  В приложении ЭйрКз даются показатели относительно ПДК мг/см куб. ПДК даются в миллиграммах на тот же самый м/куб, то есть те цифры которые находятся в ЭйрКз нужно разделить на тысячу, в данном случае наблюдается превышение по NO2 08 ПДК, но это связано с тем что транспорт прогревают</p> <p><b>Ахметов Адель Серикович — директор филиала РГП «Казгидромет» по Костанайской области.</b>  0,2 мг  160 микрограмм на метр куб  0,16 делим на 1000  Превышения нету  Получается зеленое нормально, все желтое чуть повышенный когда красный.  Сейчас оранжевый  Желтый уже превышение, оранжевой высокий уровень, когда красный  Больше 10 ПДК</p>	снятое замечание
47	<p><b>Житель совхоза Глебовка Денисовский район</b>  По предмету вот сейчас, который говорят превышение нормы хорошо, а почему в</p>	<p><b>Председатель Акиму Житикаринского района Жаныспаев А.А.</b>  Есть предельно допустимая</p>	снятое замечание

	<p>таком случае Житикару и Житикаринский район не поставит на экологический кризис? почему до сих пор нет выплат? То что мы находимся в экологической зоне? В опасной экологической зоне, нету лагерей для детей нету санаторий для жителей и почему нам не предоставляют бесплатное лечение? Вот эти вопросы они экологические, почему не ставят на экологический криз Житикару и Житикаринский район. Если превышение идет почему нам не возмещают нам выплатами и санаториями, лагерь не предоставляют нашим детям</p>	<p>концентрация который Адель Серикович как Казгидромет прокомментировал. Теперь по этому вопросу Куаныш Еркенович <b>Руководитель Департамента экологии по Костанайской области Елеусенов К.Е.</b> По вопросу предельно допустимых концентрации Диоксид азота он выделяется от автотранспорта при сжигании, это не взвешенные вещества не пыль, взвешенные вещества если идет превышение которые мы приезжаем проводим свои замеры тогда да будут превышения, вопрос касательно зоны экологического бедствия уже был вами отвечен, нужно проводить исследования. <b>Председатель Аким Житикаринского района</b> Теперь что касается лагерей по моему в Денисовском районе есть лагерь детский, у нас конечно детского лагеря нет, этим вопросом занимаемся.</p>	
48	<p><b>Базарбек Калелович</b> Вопрос по взрывным работам, все таки не был услышан ответ. Сейчас карьер где находится Комаровское 2 км или сколько 4 км, и здесь звук есть, хотя прибором показывает что не влияет, но дома покосились. Если автотранспорт давно бы уже развалились. Теперь карьер рядом который тысяч метров, это вообще тогда будет, поэтому ответа не получили</p>	<p><b>Быков Антон Евгеньевич ТОО «Казнедропроект».</b> Непосредственно да разработка месторождения будет осуществляться с применением буровзрывных работ, это неизбежный процесс, в проекте все эти моменты учтены, согласно требованию промышленной безопасности, определены небезопасный а в соответствии с объемом взрывами горной массы расстояния по разлету кусков, сеймики и взрывной волны, как ранее уже говорилось по разлету кусков, это самый максимально было расстояние 400 метров. Но по факту там 360, с чем то метров, но оно окружается кратно 50 большую сторону приняты 400 метров. По сеймики и волне, там в пределах 150 метров получается. В процессе разработки месторождения на каждые взрывы будут паспорта забоев составляться, Всё это будет учтено. И ему будут сейсмо датчики, все это будет в процессе уже разработки регулироваться. Сокращение будут разлетов кусков определять и т.д.</p>	снятое замечание

		Карьер будет что бы добыть полезное ископаемое.	
49	<p><b>Председатель Аким Житикаринского района</b></p> <p>Технологически то что будут взрывы это понятно, тут люди другой вопрос задают, о том что есть здесь населенные пункты, дома от взрывов могут пострадать, как это будет регулироваться?</p>	<p><b>Исаев Абдрахман Председатель правления Комаровского и Варваринского предприятия</b></p> <p>В данном случае как вам и ранее говорили, мы готовы с каждым случаем треска домов, обрушения либо чего это, создать комиссию в виде вас конкретно жителя поселка, работника акимата, ну и с нашей стороны независимая экспертиза, Так будет с каждым случаем, локально разбираться, эти разрушения будут как следствия производства, мы устраним за свой счет.</p>	снятое замечание
50	<p><b>Председатель Аким Житикаринского района</b></p> <p>У людей возникает резонный вопрос по поводу вот как мы будем регламентировать это, то есть от чего, вот например трещина бывает естественное от осадка, а бывает например от взрыва, как потом жителям доказывать. Не будет ли такого что например пришла комиссия, в этой комиссии должны быть специалисты и там специалисты скажут нет а вы знаете нет трещина была не из за взрыва, при этом она совпала с периодом когда взрыв был допустим. Вот эти моменты как будут регламентироваться, население это сильно беспокоят.</p>	<p><b>Исаев Абдрахман Председатель правления Комаровского и Варваринского предприятия</b></p> <p>Если это совпадет со временем взрыва конечно это будет учтено. Мы приедем к вам, во время взрывов мы будем присутствовать на вашей территории.</p>	снятое замечание
51	<p><b>Житель с. Пригородное</b></p> <p>Что то с последних двух выступлений перед населением поставили перед фактом что карьер однозначно будет? Один человек говорит мы будем взрывать другой говорит что будем взрывать? Мы обращались по трещинам в домах, зам акима был лично у меня дома, хоть одна мера была принята? вы комиссию создаёте а мы за свой счет ремонтируем. У нас 13 октября я уже упоминал эту дату, нас до такой степени был взрыв, у нас от школьной машины сработала сигнализация, Взрыв был ваш потому что пошел с вашего карьера, вот какие Объяснения на этом и у вас все в нормах теперь.</p>	<p><b>Председатель Аким Житикаринского района</b></p> <p>Нет это мы говорим о возможном. Вот смотрите, мы сегодня обсуждаем проект, я ещё раз говорю, конечно, они будут говорить взрывные работы, вот здесь, а как что мы должны обсуждать будет или не будет будет ещё несколько общественных слушаний, мы сейчас только подошли к оценке воздействия. Это только Предпроект, то ещё будет проект горных работ и т.д, как будет и так далее это ещё непонятно, то есть мы сейчас говорим, мы ну правильно, ну вы же задаёте вопросы именно по проекту, а что не должны говорить что нет взрывов не будет</p>	снятое замечание
52	<p><b>Глазунов А.А.</b></p> <p>Я тогда ещё сказал, что оно не успеет. Испариться, они перекачают, Потом куда они будут качать вот на Шоптыколь, кстати, мы, когда были искали контрольные сважины, нашли 1, но в ней почему то</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Есо Project Company».</b></p> <p>Я извиняюсь 2 вопроса, которые я для себя взял. Это 1-й Пруд касательно Шортанды почему мы</p>	снятое замечание

	<p>уровень гораздо выше, чем у нас в посёлке, я не знаю, вот как гидрогеолог, я не есть специалист, но у нас 12. 13 метров до воды, а там 4,5 метров до воды. Почему возле Шоптыколя, вот тоже хотелось бы спросить, это мне спасибо Марат напомнил и как вот это осуществляется. Может это заболачивается, можно под землёй уходит и Шортанды и в Тобол, куда подземные воды уходят?</p> <p>Там, где этот ответить подземные воды уходит, потому что надземные, как перекрыто отвалами, мы их грешили, что вот эти верхние воды будут уносить эту воду, но там все перекрыто, дамбы построили, а вот подземные воду у меня много вопросов И мы договорились с Комаровцами, что они предоставят возможности. Присутствовать, когда будут мониторить эти скважины и ещё цианидные штабеля, но это так же как и иловая гора потому что на святу цианид распадается, а там в земле, где он лежит там много много слоев, там он сохраняется и без солнечного света он не разлагается, значит попадает в грунт. А из грунта тоже это нужно специальную комиссию, значит здесь вот присутствовали представители нескольких партий, чтобы помогли с независимой экспертной группой, Это было бы в помощью и нашим экологам у нас нужно создать независимую экологическую службу, что вот этих вопросов не было Мы тут не выясняли не ругались.</p> <p>Что бы экологи посмотрели и сделали заключение, что да здесь они гадят, все нужно это дело закрыть, если они делают все по правилам по нормам, то пусть продолжают делать.</p> <p>Вот с этими цианидными штабелями ну тоже там много вранья как вот на наш взгляд, говорят что там золота нет другие специалисты в интернете их нашли в этих штабелях, в порядке, от 5 до 7 тонн золота лежит они говорят, нет вывозить. Нужна не зависима служба.</p>	<p>здесь уже представители экологи наверное скажут Компании. Я касательно пруда по Элеваторному, скажу которому предусмотрено, почему она не перельется, потому что смотрите у нас сам пруд кубатура рассчитана на проектно будут рассчитывать на 5 000 100 метров кубически полная площадь пруда. а в год у нас будет поступать разные годы. Например в 2029 года 1 млн 366, 30 года 1000218. На 31-й 1 млн 131.плюс атмосферные осадки 287 тыс мы посчитали. Всего с учетом атмосферных осадков будут поступать, ну полтора миллионов, как вот вы меня тогда поправили в среднем 1,3. Вы понимаете у пруда есть зеркало площадь испарения. Дебеты кредита, сколько приходят и сколько выбывает у? Нас наконец остаток труда наконец года отработки накопятся два миллиона сто семьдесят семь с учетом поступления и испарения, то есть переливов как токовые не будут. У нас 5 млн 100 у нас за весь период 5 млн 100 5 млн 200 будут приходиться за весь период. У нас и идет испарение насчёт вот эту историю, то есть есть определенная Формула своей с учетом?</p>	
53	<p><b>Глазунов А.А.</b> Изоляцию, как вы будете делать, чтобы нам грунт не попадал. А я что из себя представляет геомембрана?</p>	<p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Eco Project Company».</b> Мы же до этого объяснили, что будет геомембрана, для него будет отдельный проект. Геотекстили, геовата, геомембран, это общее как бы сейчас принятое практика, которая ну изолирует дно что бы вода не проходила. Уменьшает коэффициент дренирования.</p>	снятое замечание

**Жармухамедов Базарбек Калелович**

Возникает вопрос вот у нас накопитель, из 5 карт сделаны, специальные технология, для того что бы обеззараживать, щас получается одну карту снимаем и технологию нарушаем.

**Руководитель**

**Житикаракомунэнерго**

Технология предусмотрена была нормальный там горизонт 5 карт, это площадь вообще 526 кв.м емкость накопитель испарителя для наших нужно при очистных сооружений 20000 куб в сутки.

К примеру, сегодня мы работаем порядка на 8000. В год ну где то сравниваете с очистными 20 тыс а работает практически на 8000, это максимум. то есть накопитель испаритель сегодня в нашей ситуации площадью 528 кв.метром которая 5 карта занимает ёмкостью 5000100. То есть оставшиеся 4 карты площади. Разница получается 280 кв.метров это емкость порядка 300000000 у вас. Опыт эксплуатации, вот этого водохранилища, после паводка 2000 года вообще помните, вот тогда мы имели максимальный объём накопителя испарителя, то есть они были на уровне НПП. То есть все карты были на уровне нормы. После 20 года начался спад, то есть паводков таких не было, поэтому 25 лет практически мы эксплуатируем с понижением, то сегодня фактически ситуация такая что 4 карты имеют дню 4 000300 общей емкости они фактически имеют сегодня 1,3 млн.

Опытный эксплуатации вопрос возникал по испарению. Где там 1000100 мы сбрасываем в год после очистки в накопитель Исполнитель и практический рост за год составил за последние 2 года 330000 кубов, то Зеркало испарили вот эту площадь, если за 280 кубов позволяет отрицательные то есть идет снижение. Ну это ещё связано, наверное, с объёмом потребления у нас, но у них как-то не сказали это миллион 100 миллион 200 средняя объём сброса Значит, учитывать Площадь карты 3 40, это примерно такой же. Они прочитали немножко больше, порядка 500000 сальдо будет оставаться водоеме, течение 5 лет с таким сальдо они наверное на 2 млн выйдут. Поэтому у меня беспокоил больший вопрос дренажа с 5-й карты, был дренаж после 2000 года, карта была переполнена, но как я проект

снятое замечание

		смотрел, проект предусматривает исключение фильтрации в почву, технические мероприятия которые будут заложены в проекте, проект пока не видели но в любом случае будем согласовывать как балансодержатели накопителя испорителя	
55	<p style="text-align: center;"><b>Абжанов А.С.</b></p> <p>Есть ли угроза моментального подтопления карьера, кто ни будь рассчитывал?</p>	<p><b>Быков Антон Евгеньевич ТОО «Казнедропроект».</b></p> <p>В проекте также отображены расчеты водопритока в карьер за счет грунтовых вод, за счет атмосферных осадков и также предусмотрены водоотливные установки, которые будут в полном объеме откачивать поступающую воду в прудонакпитель, с учетом ливневых вод в период максимальных паводковых периодах</p> <p><b>Муратов Д.Е. руководитель проектной организации ТОО «Eco Project Company».</b> В проекте Всегда указывается самые пессимистические варианты, вы не можете быть</p>	снятое замечание

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

№	Вопрос	Ответ
1	<p>Мониторинг о воздействии Северного карьера Элеваторного месторождения на подземные питьевые воды и санитарно-защитную зону посёлка Пригородный Житикаринского района Костанайской области.</p> <p>Для регистрации и представления на общественных слушаниях по материалам отчёта ОВОС и официальным данным государственных органов. Дата подготовки: октябрь 2025 года Место составления: г. Житикара — с. Пригородный, Костанайская область. Основание: – Отчёт по ОВОС проекта «План горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное» (ТОО «Комаровское горное предприятие». – Официальные материалы АО «Национальная геологическая служба»; – Ответ Министерства водных ресурсов и ирригации РК № ЖТ-2025-02756805 от 05.09.2025 г.; – Землеустроительные и кадастровые материалы; – Санитарные правила № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.; – Водный кодекс РК и Экологический кодекс РК. Цель мониторинга: Обеспечить достоверную оценку влияния проекта Северного карьера на подземные питьевые воды, санитарно-защитную зону и</p>	<p>Согласно Законодательных и нормативных требований, в частности Орхусской конвенции, ратифицированной Республикой Казахстан, Экологическим кодексом, Правилами проведения общественных слушаний, в процессе проведения общественных слушаний любое участвующее в них лицо озвучивает свои замечания и предложения согласно установленному регламенту.</p> <p>Готовы выслушать и ответить на вопросы. Также для информации сообщаем: Согласно п. 4 ст. 1 Закон Республики Казахстан Об общественном контроле от 2 октября 2023 года № 30-VIII ЗРК, ТОО «Комаровское горное предприятие» не относится к объектам общественного контроля.</p> <p>П.4 ст. 1:</p> <p>4) объекты общественного контроля – органы, учреждения исполнительной государственной власти и местного государственного управления, государственные учреждения, не являющиеся государственными органами, субъекты квазигосударственного сектора, автономные организации образования, организации, являющиеся исполнителями функций центральных и (или) местных исполнительных органов, деятельность которых связана с общественными интересами, а также иные объекты общественного контроля, предусмотренные законами Республики Казахстан.</p> <p>Сообщаем, что согласно п. 2 ст. 190 Экологического Кодекса Республики Казахстан, <b>Общественный экологический контроль</b> может осуществляться некоммерческими организациями в области охраны окружающей среды, созданными в соответствии с законодательством Республики Казахстан, уставом которых предусмотрено осуществление деятельности по проведению общественного экологического контроля, аккредитованными в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в целях осуществления общественного экологического контроля.</p> <p>2. Общественный экологический контроль может осуществляться гражданами Республики Казахстан и (или) некоммерческими организациями в области охраны окружающей среды, созданными в соответствии с законодательством Республики Казахстан, уставом которых предусмотрено осуществление деятельности по проведению</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>безопасность населения п. Пригородный.</p> <p>ГРУППА ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ «ЖИТИКАРА-ХАЛКЫ» г.ЖИТИКАРА И ИНИЦИАТИВНАЯ ГРУППА П. ПРИГОРОДНЫЙ. ПРОВЕЛИ ОБЩЕСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ПО ПОВОДУ воздействия Северного карьера Элеваторного месторождения на подземные питьевые воды и санитарно-защитную зону посёлка Пригородный Житикаринского района Костанайской области. НА ОСНОВАНИИ СТАТЕЙ Закона Республики Казахстан от 2 октября 2023 года № 30-VIII ЗРК об общественном контроле. Настоящий Закон определяет цель, задачи и принципы общественного контроля, а также регулирует общественные отношения, связанные с организацией и осуществлением общественного контроля в Республике Казахстан. Статья 1. Основные понятия, используемые в настоящем Законе В настоящем Законе используются следующие основные понятия: 1) общественный контроль – деятельность субъектов общественного контроля, осуществляемая в порядке и формах, которые установлены настоящим Законом и иными законами Республики</p>	<p>общественного экологического контроля, аккредитованными в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в целях осуществления общественного экологического контроля.</p> <p>3. Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды для осуществления сотрудничества и взаимодействия составляет и публикует на официальном интернет-ресурсе перечень некоммерческих организаций в области охраны окружающей среды, аккредитованных в соответствии с настоящим Кодексом для проведения общественного экологического контроля.</p> <p>Вышеназванные некоммерческие организации отсутствуют в перечне на официальном интернет-ресурсе.</p>
---	---

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

Казахстан, направленная на анализ и оценку актов и решений объектов общественного контроля на соответствие общественным интересам; Статья 12. Общественный мониторинг 1. Общественный мониторинг представляет собой наблюдение за ходом деятельности объектов общественного контроля, затрагивающей права и законные интересы неограниченного круга лиц. 2. Субъекты общественного контроля осуществляют общественный мониторинг путем сбора, обобщения и анализа информации, касающейся актов и решений объектов общественного контроля, затрагивающих права и законные интересы неограниченного круга лиц. Глава 2. СУБЪЕКТЫ И ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ Статья 7. Права и обязанности субъектов общественного контроля Субъекты общественного контроля имеют право: П. 5) направлять информацию о причинах и условиях, способствующих нарушениям, выявленным в ходе осуществления общественного контроля, в соответствующие уполномоченные органы.

Сообщаем что по поручению и

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>инициативе жителей г.Житикара п.Пригородный п. Глебовка и п. Станционный. П. Ырсай. группой общественного контроля «Житикара халқы» и инициативной группой п.Пригородный был проведён общественный мониторинг о воздействии Северного карьера Элеваторного месторождения на подземные питьевые воды и санитарно-защитную зону посёлка Пригородный Житикаринского района Костанайской области.</p> <p>Жители трёх населённых пунктов единогласно делегировали группе общественного контроля «Житикара халқы» и инициативной группе п. Пригородный право проводить мониторинг и зафиксировать несогласие жителей с разработкой карьера. Данное поручение подтверждено протоколом от 24 октября. 2025 года, составленным по итогам подсчёта голосов в количестве 4000тысячи собранных на подписных листах к коллективному обращению жителей г.Житикара п.Пригородный п.Глебовка и п.Станционный. п.Ырсай. о недопустимости реализации проекта карьера «Элеваторный» без соблюдения экологических норм и учета мнения жителей.</p>	
---	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>2 <b>ОБРАЩЕНИЕ ЖИТЕЛЕЙ.</b> Мы — простые люди. Мы живем на этой земле, дышим этим воздухом, пьем эту воду. Мы не просим роскоши, мы просим одного — дайте нам жить. Сегодня нам говорят: это ради экономики, ради инвестиций, ради прогресса. А мы спрашиваем — ради кого этот прогресс, если он уничтожает нас? Что будет с нашими детьми, когда из крана потечет грязная вода? Кто вернет нам здоровье, когда воздух станет пыльным, а земля мертвой? Кто ответит, когда треснут стены наших домов и исчезнут колодцы? Мы не против развития. Мы не против работы. Но если ради золота и прибыли должны страдать тысячи людей — тогда переселяйте нас. Переселяйте вместе с нашими детьми, стариками, садами и могилами предков. Потому что невозможно жить рядом с карьером. Нам придется покинуть свои дома! Мы собрали подписи. За каждой подписью стоит живой человек, его дом, его семья, его надежда. Мы не статистика и не цифры в отчете. Мы — люди. Мы живем здесь. Мы требуем остановить проект карьера «Элеваторный», провести независимую экологическую экспертизу, пересмотреть границы санитарной зоны и допустить жителей к участию в принятии</p>	<p>Ближайшим населенным пунктом является с.Пригородное Житикаринского района – 1,1-1,2 км от карьера. ( Статус село Пригородное (в Житикаринский район, Костанайская область) — село (аул): официально зарегистрировано как населённый пункт сельского типа.)</p> <p>Оформление и утверждение границ населённого пункта относится к компетенции местных исполнительных органов, поэтому данный вопрос не входит в сферу деятельности нашей организации.</p> <p>В настоящее время по проекту карьера «Элеваторный» проводится оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС). Для разработки проекта была привлечена специализированная проектная организация, имеющая соответствующую лицензию и опыт работы в области экологического проектирования. В рамках ОВОС выполняется полный комплекс мероприятий по изучению возможного влияния на окружающую среду.</p> <p>В связи с этим организованы общественные слушания с участием всех заинтересованных сторон — представителей общественных организаций, государственных органов и жителей Костанайской области. Все ваши замечания и предложения, высказанные в ходе общественного слушания, будут рассмотрены и учтены при дальнейшем принятии решений по проекту.</p> <p>Касательно Забеловского месторождения подземных вод питьевого качества сообщаем следующее:</p> <p>В 2022 году под председательством Комитета геологии МЭГиПР РК, произведена переоценка эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения по состоянию на 01.06.2022г. Протокол №2468-22-У. Эксплуатационный срок с учетом разработки месторождения Элеваторного определен до 27 лет.</p> <p>Более того, при проведении работ по осушению карьера Элеваторное будет проводиться мониторинг, в целях подтверждения правильности принятых к разработке технологии.</p> <p>Так же хотели отметить, что согласно письму № № 20-01/1190 от 31.03.2025 г. АО «Национальная геологическая служба» месторождение подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК отсутствуют.</p> <p>То есть, в контурах м/е Элеваторного нет подземных вод состоящие в Государственном</p>
--	---

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>решений. А если все-таки решите копать — переселяйте нас с этой земли. Не называйте это развитием, когда речь идет о выживании людей. Не прикрывайтесь словом «инвестиции», когда на кону — здоровье наших детей. Посмотрите нам в глаза. Мы просто хотим жить без страха, без пыли и без отравленной воды. Мы хотим, чтобы наши дети могли выйти во двор, чтобы ветер пах полем, а не пылью от карьера.. Чтобы птицы возвращались весной, а не улетали навсегда. Мы говорим вам: услышьте нас, пока не поздно. Если экономика важнее людей — тогда скажите это честно. Но помните: без людей нет страны, без воды нет жизни, без совести нет будущего. Мы, жители Житикара, Пригородного, Глебовки, Станционного и Ырсая, не молчим. Мы говорим. Это наш крик души. Наш зов. Наш последний шанс защитить свой дом, свою землю и свое будущее! В настоящий момент мы вынуждены обратиться к Вам в связи с угрозой уничтожения уникального природного подземного запасника чистой питьевой воды в нашем регионе. В пригороде Житикары расположено природное подземное хранилище пресной воды, обеспечивающее жизненно важный ресурс для жителей города</p>	<p>учете РК, а так же м/е Забеловское месторождение подземных вод не сообщается с контурами м/е Элеваторное.</p> <p>Разработка карьера не сможет оказать негативного воздействия на качество питьевой воды, поскольку, никакие вредные вещества для добычи использоваться не будут. Вода в село поступает из города по водопроводу Житикаракоммунэнерго, поэтому мы никак не можем повлиять на качество питьевой воды.</p> <p>Между селом и карьером мы планируем создать пятиметровое ограждение: три метра земляного вала и два метра защитного экрана.</p> <p>Для Элеваторного помимо инструментальных замеров на СЗЗ, планируется установка автоматической системы мониторинга на границе СЗЗ, на определение загрязняющих веществ в непрерывном режиме: пыль, азот диоксид, углерод оксид.</p> <p>Справочно, законом не требуется установка АСМ на границе СЗЗ на Элеваторном месторождении. Здесь инициатива предприятия.</p> <p>Также, в рамках ПЭК будет производиться ежеквартальный мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг воздействия на подземные и поверхностные воды, радиационный мониторинг и почвенный покров.</p> <p>Отчетность с протоколами лабораторных исследований аккредитованных лабораторий ежеквартально направляется в гос. контролирующий орган – Департамент экологии на сайте НБД СОСипР.</p>
--	---

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

и близлежащих посёлков. Его существование поставлено под угрозу в результате деятельности Комаровского месторождения, занимающегося добычей золота. Президент Республики Казахстан Касым-Жомарт Кемелевич Токаев подчёркивал: «Водные ресурсы являются частью национальной безопасности Казахстана и неизменно находятся в центре внимания государства» (NUR.KZ). Более того, в своём Послании Глава государства акцентировал внимание на бережном использовании воды, создании Министерства водных ресурсов и ирригации, принятии нового Водного кодекса и запуске масштабных инфраструктурных проектов в сфере водоснабжения. Мы убеждены, что деятельность недропользователей, ставящая под угрозу эти стратегические задачи, является прямым нарушением государственной политики.

Несмотря на многочисленные обещания, на сегодняшний день до сих пор не проведены документально и не оформлены границы села. Как говорится - нет границ, нет фактов подтверждающих, что рядом будут проводиться работы, так как, во всех планах и документах по будущим разработкам

В соответствии с требованиями статей 108 и 163 Земельного кодекса Республики Казахстан, границы сел устанавливаются совместным решением районных представительных и исполнительных органов (т.е. в данном случае маслихатом и акиматом Житикаринского района). При этом, землеустройство, проводимое при установлении границ сел, зонирование земель, земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов и иные работы, проводимые по решению местных исполнительных органов, осуществляются за счет бюджетных средств.

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

месторождений, а конкретно карьера «Элеваторный» не указаны населенные пункты «Пригородный + Станционный», как будто их не существует. Что на наш взгляд означает, что если их нет в документации, значит ничего не препятствует разработке карьера. А по факту, если карьер «Элеваторный» начнет свою работу, то работы будут проводиться практически в 35 метрах от поселка Пригородный. А доказательством тому, что это так и будет, служит проведенная подготовка, а именно: перенесен участок железной дороги, ликвидирована скважины.

В связи с этим, в рамках проводимых в стране политических реформ по построению «слышащего государства», мы считаем своим долгом поставить в известность областные власти, что нами готовится Обращение к Высшему Руководству страны, политическим партиям и общественным организациям с приложением пакета доказательств. В защиту подземного, возобновляемого подземного источника питьевой воды, которая может служить не одному поколению людей, которые связывают свою судьбу с житикаринским краем. Мы, жители города и

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>района, настаиваем на экологической безопасности, прозрачности в работе недропользователей, а также на том, чтобы использование природных и финансовых ресурсов приносило реальную пользу обществу. Влияние Северного карьера Элеваторного месторождения на подземные воды и питьевой водоносный горизонт с. Пригородный и Забеловского участка.</p> <p>На основании анализа материалов ОВОС, данных АО «Национальная геологическая служба», проекта постутилизации эксплуатационных скважин №1 и №2, а также официального ответа Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан №ЖТ-2025-02756805 от 5 сентября 2025 года, установлены существенные обстоятельства, влияющие на состояние и безопасность подземных питьевых вод Житикаринского района.</p>	
3	<p>В гидрогеологическом отношении район Элеваторного месторождения характеризуется развитием двух основных водоносных горизонтов — поверхностного четвертичного аллювиального и глубинного</p>	<p>Утверждение о наличии негативного воздействия на подземные воды не соответствует фактическим данным, подтверждённым материалами гидрогеологической экспертизы. В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>рифей-палеозойского трещиноватого комплекса. Аллювиальный горизонт, распространённый в поймах рек Желкуар, Шортанды и Тобол, залегает на глубине до 3 метров и содержит сильно минерализованные хлоридно-натриевые воды, непригодные для питьевых целей. Основной источник пресных вод для населения — именно рифей-палеозойский водоносный комплекс, представленный трещиноватыми сланцами, гнейсами, гранитами и породами коры выветривания. Этот горизонт имеет мощность до 50 метров, обладает напорным режимом и связан с поверхностным стоком через систему естественной разгрузки в долинах рек Шортанды и Желкуар. Скважины №1 и №2, ликвидированные в северной части с. Пригородный, вскрывали именно данный рифей-палеозойский комплекс на глубинах 71–73 м. Эти скважины эксплуатировались с 1974 года для хозяйственно-питьевого водоснабжения поселка и станции Житикара, что подтверждено материалами Комитета геологии и Министерства водных ресурсов. Качество подземных вод по данным химического анализа соответствовало санитарным требованиям для питьевого водоснабжения (гидрокарбонатно-натриевый</p>	<p>ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения (по состоянию на 01.06.2022 г.). Согласно заключению указанной Комиссии: «Расчётами доказана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течение 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течение последующих 20 лет, что составляет расчётный срок работы водозабора — 27 лет (10000 суток). При прекращении осушения золоторудного месторождения, извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами. Воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается как допустимое».</p> <p>Таким образом, выводы ОВОС о том, что подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность, подтверждаются положительным заключением Государственной комиссии по экспертизе недр. Проведённые гидрогеологические расчёты и экспертное рассмотрение подтверждают отсутствие риска истощения или загрязнения подземных вод, а также соответствие проектируемой деятельности требованиям статьи 92 Водного кодекса РК и статьи 224 Экологического кодекса РК.</p>
---	---

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>состав, минерализация около 700 мг/л). Таким образом, данный горизонт относится к категории подземных питьевых вод, подпадающих под действие статей 92 и 224 Водного и Экологического кодексов Республики Казахстан.</p> <p>Северный карьер Элеваторного месторождения расположен на расстоянии около 950м- 1,1 километра от жилой зоны и менее чем в 200 метрах от контура Забеловского участка подземных вод, утверждённого АО «Национальная геологическая служба». При этом карьер проектируется в пределах той же гидрогеологической структуры — в зоне трещиноватых пород рифей-палеозойского комплекса, на том же уровне залегания водоносного горизонта. Это означает, что при его разработке произойдёт вскрытие и осушение части водоносного пласта, формирующего питьевые ресурсы региона.</p>	<p>Ближайшие жилые дома с. Пригородное расположены на расстоянии 1,1 км в юго-западном направлении и 1,2 км в южном направлении от объектов месторождения Элеваторное.</p> <p>Расстояние от контура Забеловского участка питьевых вод до месторождения 152 метра. Относительно плоский рельеф предопределяет пологие уклоны подземных потоков и, соответственно низкие модули подземного стока (не более 0,90 дм<sup>3</sup>/с на 1 км<sup>2</sup>). На период эксплуатации воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое.</p>
4	<p>В ОВОС содержится утверждение о «низкой водообильности» пород и отсутствии крупных резервуаров подземных вод. Однако такие выводы противоречат официальным данным</p>	<p>Для оценки степени влияния осушения Элеваторного месторождения на подземные воды Забеловского участка производится оценка максимального водопритока, ожидаемого в карьер на конечной стадии его отработки, а также определяются границы области влияния работы карьерного водоотлива.</p> <p><i>Оценка водопритока</i></p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>государственного фонда недр и результатам переоценки запасов Забеловского участка, где подтверждено наличие промышленно значимых эксплуатационных запасов пресных подземных вод. В действительности, водообильность пород здесь изменчива и локально повышается в зонах тектонических разломов и трещиноватости, где удельные дебиты скважин достигают 6–11 дм<sup>3</sup>/с, что делает систему уязвимой к гидродинамическому вмешательству. Разработка Северного карьера неизбежно приведёт к образованию депрессионной воронки осушения. С учётом структуры пород, радиус влияния воронки может достигать 2–3 километров. Это приведёт к постепенному снижению уровней подземных вод в северной части села Пригородный, к изменению направления потока и возможному перехвату подземного стока, питающего реку Шортанды. Поскольку питание рифей-палеозойского комплекса осуществляется в основном за счёт инфильтрации атмосферных осадков, восполнение запасов в условиях континентального климата и слабой проницаемости пород крайне ограничено.</p>	<p>Водоприток за счет подземных вод на конец отработки карьера определяется по формуле с параметрами, правомерно используемыми в отчете ТЭО, только с уточнением времени осушения. Расчетный объем составит 126 м<sup>3</sup>/ч</p> <p><i>Определение границ влияния работы карьерного водоотлива (депрессионной воронки)</i></p> <p>С использованием средних значений коэффициента уровннепроводности (а), определяются радиусы влияния осушения (R) через время (t), равное 7 лет=2555сут в различных геологических средах по зависимости <math>R=1,5\sqrt{at}</math>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по приконтактной зоне крупных трещин <math>R=1,5\sqrt{2940 * 2555} = 4111</math> м;</li> <li>- по массиву сланцев <math>R=1,5\sqrt{180 * 2555} = 1017</math> м;</li> <li>- по массиву интрузивных пород <math>R=1,5\sqrt{760 * 2555} = 2090</math> м</li> </ul> <p>Учитывая эти значения, геологическое строение и меридиональное простирание тектонического разлома в районе месторождения Элеваторное депрессионная воронка при его осушении распространится от карьера: на север по зоне тектонического разлома на расстояние 4111 м (рис 1); на юге по разлому она ограничится р. Шортанды, что имеет место при осушении Комаровского месторождения; на восток по массиву сланцев на 1017 м и на запад по интрузивным породам на 2090 м, имея форму ромба, вытянутого по простиранию разлома.</p> <p>Северная половина депрессионной воронки накладывается на площадь Забеловского участка Джетыгаринского месторождения подземных вод, что обуславливает воздействие на его эксплуатационные запасы скважин проектного водозабора, в частности, скважин 208 и Д-31а с утвержденными объемами 406 м<sup>3</sup>/сут и 100 м<sup>3</sup>/сут соответственно.</p>
<p>5 Любое искусственное осушение или дренаж,</p>	<p>Утверждение о наличии негативного воздействия на подземные воды не соответствует</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>связанный с эксплуатацией карьера, вызовет долговременное истощение водоносного горизонта и снижение дебитов источников. Кроме того, при отработке карьера и размещении вскрышных пород повышается риск загрязнения подземных вод тяжёлыми металлами, продуктами окисления сульфидных минералов и фильтрационными стоками с отвалов. В случае вскрытия трещиноватых зон или разломов эти загрязнения могут быстро мигрировать по трещинной системе в сторону жилой зоны, распространяясь в пределах Забеловского контура.</p>	<p>фактическим данным, подтверждённым материалами гидрогеологической экспертизы. В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения (по состоянию на 01.06.2022 г.).</p> <p>Согласно заключению указанной Комиссии:</p> <p>«Расчётами доказана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течение 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течение последующих 20 лет, что составляет расчётный срок работы водозабора — 27 лет (10000 суток). При прекращении осушения золоторудного месторождения извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами. Воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается как допустимое».</p> <p>Таким образом, выводы ОВОС о том, что подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность, подтверждаются положительным заключением Государственной комиссии по экспертизе недр. Проведённые гидрогеологические расчёты и экспертное рассмотрение подтверждают отсутствие риска истощения или загрязнения подземных вод, а также соответствие проектируемой деятельности требованиям статьи 92 Водного кодекса РК и статьи 224 Экологического кодекса РК</p> <p>Степень воздействия на подземные воды Забеловского участка Оценивается по возможности работы водозаборных скважин при заборе воды в заданном объеме, по обеспеченности объема подземных вод, совместно извлекаемого проектным водозабором и карьерным водоотливом, естественными запасами и естественными ресурсами, а также по возможности сохранения качества подземных вод. При этом граница участка, обобщенно принятая для оценки обеспеченности эксплуатационных запасов вод естественными запасами и ресурсами подземных вод, существенной роли не играет.</p> <p>Возможность работы скважин водозабора оценивается по величине понижения уровня воды в ней с учетом срезки его при влиянии осушения карьера и ближайших скважин расчетной схемы, не превышающем допустимого, при котором возможен отбор воды в заданном объеме.</p>
--	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

Таблица 1

Результаты расчета гидродинамического взаимодействия работы скважин Забеловского водозабора между собой и Элеваторным карьером

Скважины, в которых определяются срезки	Расход(водоприток), (Q), м <sup>3</sup> /сут	Понижения в скв-х при заданном расходе, S, м	Расст. скв-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м	Срезки уровня, которые вызываются от скважин, ΔS <sub>c</sub> , м, в числителе- расстояния м/дускважинами, в знаменателе- срезка уровня, м						Общее понижение уровня в
					Д-1ц	1ц	208	207	Д-31	Д-31а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Д-1ц	1002	17.9	8000			$\frac{1250}{1.76}$	$\frac{6150}{0.15}$	$\frac{7150}{0.06}$	$\frac{7800}{0.01}$		19.1
1ц	700	11.7	6750		$\frac{1250}{2.53}$		$\frac{4900}{0.27}$	$\frac{5950}{0.15}$	$\frac{6600}{0.03}$	$\frac{6850}{0.02}$	14.1
208	406	11,4	1800	4,4	$\frac{6150}{0.37}$	$\frac{4900}{0.67}$		$\frac{1250}{0.9}$	$\frac{1650}{0.21}$	$\frac{2150}{0.4}$	17.1
207	363	7,7	1460	4,3	$\frac{7150}{0.17}$	$\frac{5950}{0.3}$	$\frac{1259}{1.01}$		$\frac{875}{0.3}$	$\frac{875}{0.3}$	14.1
Д-31	100	1.51	700	7.58		$\frac{6850}{0.16}$	$\frac{2100}{0.73}$	$\frac{875}{1.08}$		$\frac{800}{0.3}$	11.3
Д-31а	100	1.3	1500	4.17	$\frac{8133}{0.01}$	$\frac{6900}{0.15}$	$\frac{2150}{0.72}$	$\frac{875}{1.08}$	$\frac{800}{0.3}$		7.7
Карьер Элеват	3024										

Таким образом, рассчитанные по всем возможным условиям взаимодействия линейного ряда эксплуатационных скважин между собой и попадающих в область воздействия карьерного водоотлива, все они выдерживают допустимые пределы понижения уровня продуктивного пласта в заданных точках

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

		<p>водоотбора с учетом срезов уровня в течении заданных отрезков времени.</p> <p>При прекращении осушения месторождения, извлеченные карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод, восполняются их естественными ресурсами.</p> <p>Вышеизложенными выводами и расчетами воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается допустимым.</p>
6	<p>Таким образом, утверждение в ОВОС о том, что «подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность», не имеет научного и технического обоснования и противоречит фактическим данным гидрогеологического строения района. Напротив, существует прямая гидродинамическая связь между районом Северного карьера, зоной распространения подземных вод Забеловского участка и бывшими эксплуатационными скважинами №1 и №2, ликвидированными в 2025 году. Согласно пункту 5 статьи 92 Водного кодекса Республики Казахстан, в пределах контуров месторождений и участков подземных вод, используемых или потенциально пригодных для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, а также размещение любых объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод. Пункт 7 статьи 224 Экологического кодекса устанавливает</p>	<p>Утверждение о наличии негативного воздействия на подземные воды не соответствует фактическим данным, подтвержденным материалами гидрогеологической экспертизы. В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения (по состоянию на 01.06.2022 г.).</p> <p>Согласно заключению указанной Комиссии:</p> <p>«Расчётами доказана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течение 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течение последующих 20 лет, что составляет расчётный срок работы водозабора — 27 лет (10000 суток). При прекращении осушения золоторудного месторождения извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами. Воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается как допустимое».</p> <p>Таким образом, выводы ОВОС о том, что подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность, подтверждаются положительным заключением Государственной комиссии по экспертизе недр. Проведённые гидрогеологические расчёты и экспертное рассмотрение подтверждают отсутствие риска истощения или загрязнения подземных вод, а также соответствие проектируемой деятельности требованиям статьи 92 Водного кодекса РК и статьи 224 Экологического кодекса РК. Таким образом, рассчитанные по всем возможным условиям взаимодействия линейного ряда эксплуатационных скважин между собой и трех скважин ряда, попадающих в область воздействия карьерного водоотлива, все они выдерживают допустимые пределы</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>аналогичный запрет на размещение объектов, способных привести к истощению или загрязнению подземных источников.</p>	<p>понижения уровня продуктивного пласта в заданных точках водоотбора с учетом срезов уровня в течении заданных отрезков времени.</p> <p>В главе изложена концептуальная водно-балансовая модель формирования эксплуатационных запасов подземных вод переоцениваемого Забеловского участка подземных вод Житикаринского месторождения, где показана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течении 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течении последующих 20 лет, что и составляет расчетный срок работы водозабора 27 лет или <math>10^4</math> суток. При этом проектом изменена расчетная схема водозабора путем замены скважин Д-47 и Д-31 на скважины 208 и 207.</p> <p>При прекращении осушения месторождения излеченные карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами.</p> <p>Отсутствием в пределах площади депрессионной воронки карьерного водоотлива, налагаемой на Забеловский участок, некондиционных вод обеспечивается сохранение качества питьевых вод.</p> <p>Вышеизложенными выводами и расчетами воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается допустимым.</p> <p>Касательно скважин №1,2: Работы в пределах зон санитарной охраны (ЗСО) скважин не проводятся. Таким образом, требования санитарного законодательства и режима ЗСО соблюдены. В связи с переходом на централизованное водоснабжение (п. 4 ст. 92 Водного кодекса Республики Казахстан) ликвидация скважин осуществлена в соответствии с установленными нормами, без нарушения санитарных и гидрогеологических требований.</p>
7	<p>Разработка данного карьера без предварительной гидрогеологической экспертизы и без согласования с уполномоченным органом по изучению и</p>	<p>При оценке запасов Элеваторного месторождения выполнены обязательные работы по гидрогеологическому изучению района. В Подсчете запасов месторождения представлена обязательная глава по гидрогеологическим изысканиям.</p> <p>Отчет «Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций для условий открытой отработки с подсчетом запасов окисленных и первичных руд месторождения Элеваторное по состоянию на 01.01.2020 г.» был рассмотрен и согласован экспертами, в том числе специально назначенным от Комитета геологии</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>использованию недр создаёт риск необратимого истощения подземных вод, ухудшения качества питьевых ресурсов и возможного нарушения водоснабжения близлежащих населённых пунктов.</p>	<p>экспертом по гидрогеологии Белых М.П.. Данный отчет утвержден уполномоченным органом по изучению и использованию недр протоколом № 2228-20-У</p>
8	<p>В отчёте ОВОС указано, что расстояние от месторождения до реки река Шортанды составляет 3,6 км, а водоохранная зона + полоса этой реки составляет 500 м + 35 м. • То есть по формуле: если месторождение находится за пределами данной зоны (<math>\approx 535</math> м), то <math>3,6 \text{ км} &gt; 0,535 \text{ км}</math> — значит на первый взгляд он действительно находится вне границы водоохранной зоны по данным ОВОС. Официальный нормативный акт: Постановление Акимата Костанайской области № 344 от 3 августа 2022 г., в котором установлены ширина водоохранных зон и полос для ряда водных объектов региона. Нормативный акт устанавливает ширину (например, 500 м + 35 м) для объекта, но не содержит публично доступного файла с геопривязкой (координатами или цифровыми границами) водоохранной зоны.</p>	<p>Согласно Приказа Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК, Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 июня 2025 года № 36238 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и полос»: 4. Водоохранная полоса – часть водоохранной зоны, примыкающая к водным объектам, в которой устанавливается режим ограниченной хозяйственной деятельности в дополнение к специальному режиму хозяйственной деятельности в водоохранных зонах.</p> <p>Следовательно, утверждение о том, что водоохранная зона + полоса р.Шортанды составляет 500 м + 35 м. – неверно. Водоохранная полоса входит в территорию водоохранной зоны и ширина составляет 500 м, включая 35 м полосы.</p> <p>Согласно Постановления акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования»: В Житикаринском районе составляет: водоохранная полоса – 35 м, водоохранная зона – 500 м (строка 164 указанного Постановления). При этом, указанные 500 и 35 м для Житикаринского района по р.Шортанды являются максимальными.</p>
9	<p>ДЛЯ ВЫЯСНЕНИЯ ТОЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО ГРАНИЦЕ</p>	<p>Утверждение о том, что необходима публичная карта и другие материалы (кадастровые карты, акты согласований, паспорта и др.) необоснованно, так как разработка таких карт и материалов не входит в сферу деятельности</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p><b>ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ:</b> • Нет независимой карты, доступной публично, где видно: граница водоохранной зоны реки Шортанды (500 м + 35 м) и контур месторождения с координатами и удалением 3,6 км, что позволило бы визуально свериться. • Нет подтверждения того, что расчёт расстояния 3,6 км измерен до максимально близкой точки границы водоохранной зоны, а не до центральной линии реки или до другого ориентирующего объекта.</p>	<p>предприятия.</p> <p>Имеется схема с указанием контура проектируемого карьера и расстоянием до реки Шортанды и водоохранной зоны.</p>
10	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет указания, что водоохранная зона точно равна 500 м + 35 м по всей протяжённости реки в этом районе — возможно, местные корректировки могут быть другими (например, постановления местных органов изменяют ширину).</li> <li>• Неясно, связано ли направление (например, северо-восток, юго-запад) по поверхности рельефа (извилистость реки может влиять)</li> <li>• Нет публично доступной карты с точным контуром месторождения Элеваторное и наложением водоохранной зоны реки Шортанды (500 м+35 м) с опорой на геоанализ, которую можно было бы использовать для точной проверки.</li> <li>• Нет подтверждения, что измерение 3,6 км было сделано до границы водоохранной зоны,</li> </ul>	<p>Расстояние 3,6 км до р. Шортанды подтверждено маркшейдерской службой предприятия, которая, согласно «Закона о разрешениях и уведомлениях» имеет гос. лицензию, выданную ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", номер лицензии 16017449, дата выдачи 14.11.2016г, лицензируемый вид деятельности: Топографические работы для проектирования и строительства.</p> <p>При таком расстоянии исключается влияние на водоохранные полосы и зоны р.Шортанды, что и указано в представленном ОоВВ.</p> <p>Также для информации, сообщаем, что ст.92 Водного Кодекса РК от 09.04.2025 № 178-VIII не содержит требований о том «что сведения о таких зонах подлежат внесению в Государственный земельный кадастр». Кроме того, Правила установления водоохранных зон и полос не распространяются на деятельность предприятия и ОоВВ, так как проектом ОоВВ не устанавливаются ВП и ВЗ. Они уже установлены Постановлением акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования».</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>а не до речной оси или до другой ориентирующей линии.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Нет точных открытых GIS-слоёв или публичных кадастровых карт, где бы была нанесена именно граница водоохранной зоны 500 м+35 м вокруг реки Шортанды и контур месторождения Элеваторное с точным измерением расстояний.</li><li>• Не удалось проверить, измерено ли расстояние «3,6 км» именно от границы водоохранной зоны или от русла/берега реки.</li><li>• Не удалось найти в открытом доступе специально выделенного слоя SHP/KML, который бы содержал границы водоохранной зоны именно для реки Шортанды или точной прибрежной полосы, с возможностью прямого наложения на контур месторождения. Ситуационная карта указана в ОВОС — это вспомогательная графическая схема, отражающая расположение объекта относительно ближайших ориентиров (дорог, рек, населённых пунктов). Она всегда прилагается к проектной или экологической документации (например, ОВОС, ПД, рабочим проектам), но имеет исключительно информативный характер.</li><li>• Она не имеет утверждённых координат, не содержит подписи и печати уполномоченных</li></ul>	
--	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>органов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отражает общее представление разработчика (например, проектировщика или геолога) о местоположении объекта;</li> <li>• Часто составляется по спутниковым изображениям Google или Bing, без юридической точности;</li> <li>• Не имеет правового статуса нормативного документа или геодезической основы. Карта-схема, представленная в отчёте ОВОС, носит информационно-пояснительный характер и не является документом, устанавливающим юридические границы водоохранной зоны.</li> </ul>	
11	<p>Для подтверждения расположения объекта вне границ водоохранной зоны требуются официальные координаты, утверждённые постановлением акимата и закреплённые в Государственном земельном кадастре.</p>	<p>Контур проектируемого карьера не входит в границы водоохранной зоны, расстояние до ВЗ от контура карьера составляет 3,1 км. ВЗ для реки Шортанды составляет 500 метров, согласно Постановлению акимата Костанайской области от 3 августа 2022 года № 344 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» - это и есть официальное подтверждение.</p>
12	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Согласно статье 92 Водного кодекса РК, где определено, что сведения о таких зонах подлежат внесению в Государственный земельный кадастр;</li> <li>• пункту 22 Правил установления водоохранных зон и прибрежных защитных полос, утверждённых постановлением Правительства РК № 289 от 23.03.2021 г., точные границы зон фиксируются в координатах и на</li> </ul>	<p>Согласно представленных документов от Национальной геологической службы в пределах планируемого карьера отсутствует месторождение подземных вод. Имеющимися расчетами оценена степень возможного влияния депрессионной воронки. Результаты расчетов подтверждают возможность эксплуатации и отсутствие значимого влияния.</p> <p>Утверждение о наличии негативного воздействия на подземные воды не соответствует фактическим данным, подтверждённым материалами гидрогеологической экспертизы.</p> <p>В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>официальных кадастровых картах (ГИС ГЗК, топопланы 1:25 000 и крупнее. Чтобы точно проверить соответствие- «сходится ли с координатами и картами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Получить кадастровый слой водоохранных зон и прибрежных полос Костанайской области (в цифровом формате, например SHP или KML).</li> <li>• Получить координаты контура месторождения Элеваторное (или хотя бы его центральной точки) в географической системе (WGS-84 или местной)..</li> <li>• Проверить соответствует ли значение «3,6 км» заявленным данным и что оно превышает 500 м+35 м, то есть находится вне зоны, как указано.</li> <li>• Кадастровая карта (ГЗК) — со слоями «Водоохранная зона»;</li> <li>• Акт согласования или паспорт водоохранной зоны, заверенный акиматом и уполномоченными органами (водный комитет, экологии.</li> <li>• Геопортал Комитета по управлению земельными ресурсами РК;</li> <li>• Данные Комитета по водным ресурсам МВРИ РК.</li> <li>• • Кадастровая (геодезическая) карта с нанесёнными координатами зон, заверенная уполномоченным органом.</li> <li>• • Точные границы зон фиксируются в координатах и на официальных кадастровых картах (ГИС ГЗК, топопланы 1:25 000 и крупнее.</li> <li>• • Получить</li> </ul>	<p>переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения (по состоянию на 01.06.2022 г.).</p> <p>Согласно заключению указанной Комиссии:</p> <p>«Расчётами доказана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течение 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течение последующих 20 лет, что составляет расчётный срок работы водозабора — 27 лет (10000 суток). При прекращении осушения золоторудного месторождения извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами. Воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается как допустимое».</p> <p>Таким образом, выводы ОВОС о том, что подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность, подтверждаются положительным заключением Государственной комиссии по экспертизе недр. Проведённые гидрогеологические расчёты и экспертное рассмотрение подтверждают отсутствие риска истощения или загрязнения подземных вод, а также соответствие проектируемой деятельности требованиям статьи 92 Водного кодекса РК и статьи 224 Экологического кодекса РК.</p> <p>Результаты расчета гидродинамического взаимодействия работы скважин Забеловского водозабора между собой и Элеваторным карьером сведены в таблицу 1.</p> <p>Таблица 1</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Названия водных объектов</th> <th rowspan="2">Расход, Qэ, м<sup>3</sup>/сут</th> <th colspan="3">Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м</th> <th colspan="3">Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м</th> </tr> <tr> <th>Расст. Сква-н от центра карьера, r, м</th> <th>Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м</th> <th>Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня скв-х,</th> <th>Расст. Сква-н от центра карьера, r, м</th> <th>Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м</th> <th>Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня скв-х,</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Д-1ц</td> <td>1002</td> <td>18</td> <td>7150/0.06</td> <td>20.4</td> <td>Д-1ц</td> <td>1ц</td> <td>3ц</td> <td>208</td> <td>207</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1250/1.76</td> <td>5100/0.4</td> <td>6150/0.15</td> </tr> <tr> <td>1ц</td> <td>700</td> <td>11.7</td> <td>5950/0.15</td> <td>15.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1250/2.53</td> <td>3900/0.67</td> <td>4900/0.27</td> </tr> <tr> <td>3ц</td> <td>665</td> <td>11.0</td> <td>2850</td> <td>1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5100/0.62</td> <td>3900/0.68</td> <td>1050/1.11</td> </tr> </tbody> </table>	Названия водных объектов	Расход, Qэ, м <sup>3</sup> /сут	Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м			Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м			Расст. Сква-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м	Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня скв-х,	Расст. Сква-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м	Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня скв-х,	Д-1ц	1002	18	7150/0.06	20.4	Д-1ц	1ц	3ц	208	207										1250/1.76	5100/0.4	6150/0.15	1ц	700	11.7	5950/0.15	15.3				1250/2.53	3900/0.67	4900/0.27	3ц	665	11.0	2850	1,5				5100/0.62	3900/0.68	1050/1.11
Названия водных объектов	Расход, Qэ, м <sup>3</sup> /сут			Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м			Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м																																																				
		Расст. Сква-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м	Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня скв-х,	Расст. Сква-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м	Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня скв-х,																																																				
Д-1ц	1002	18	7150/0.06	20.4	Д-1ц	1ц	3ц	208	207																																																		
								1250/1.76	5100/0.4	6150/0.15																																																	
1ц	700	11.7	5950/0.15	15.3				1250/2.53	3900/0.67	4900/0.27																																																	
3ц	665	11.0	2850	1,5				5100/0.62	3900/0.68	1050/1.11																																																	

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

<p>геопривязанный план месторождения (контур карьера, отвалы) и геопривязанный план водоохранной зоны реки Шортанды с точным радиусом/буфером 500 м + 35 м, желательна в системе GIS. • . • Проверить наличие топографического картографирования, показывающего контур границы водоохранной зоны и наличие месторождения за или внутри неё. • При необходимости — заказать геодезическую проверку или независимое ГИС-измерение. Скважины. Рифей-палеозойский водоносный комплекс, вскрытый скважинами №1 и №2 и используемый Забеловским участком, представляет собой единый гидрогеологический пласт, подпитывающий реку Шортанды и обеспечивающий питьевые ресурсы Житикаринского района. Северный карьер Элеваторного месторождения расположен в пределах прямого гидродинамического влияния этого пласта и при разработке создаст депрессию, способную вызвать снижение уровня подземных вод, загрязнение и деградацию водоносной системы. Таким образом, строительство и эксплуатация карьера в предложенном месте несут прямую угрозу подземным пресным водам и противоречат действующему</p>	2010/0.67	16,1							
	208	406	11,4	1800	3,4	6150/0.37	4900/0.67	1050/1.82	
	207	363	7,7						
		1460	4,3	7150/0.17	5950/0.3	2010/1.24	1259/1.01	14,7	
	Карьер Элеват.	3024							
	<p>Таким образом, рассчитанные по всем возможным условиям взаимодействия линейного ряда эксплуатационных скважин между собой и трех скважин ряда, попадающих в область воздействия карьерного водоотлива, все они выдерживают допустимые пределы понижения уровня продуктивного пласта в заданных точках водоотбора с учетом срезок уровня в течении заданных отрезков времени.</p> <p>В главе изложена концептуальная водно-балансовая модель формирования эксплуатационных запасов подземных вод переоцениваемого Забеловского участка подземных вод Житикаринского месторождения, где показана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течении 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течении последующих 20 лет, что и составляет расчетный срок работы водозабора 27 лет или 104 суток. При этом проектом изменена расчетная схема водозабора путем замены скважин Д-47 и Д-31 на скважины 208 и 207.</p> <p>При прекращении осушения месторождения излеченные карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами.</p> <p>Отсутствием в пределах площади депрессионной воронки карьерного водоотлива, налагаемой на Забеловский участок, некондиционных вод обеспечивается сохранение качества питьевых вод.</p> <p>Вышеизложенными выводами и расчетами воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается допустимым. Касательно скважин №1,2: Работы в пределах зон санитарной охраны (ЗСО) скважин не проводятся. Таким образом, требования санитарного законодательства и режима ЗСО соблюдены. В связи с переходом на централизованное водоснабжение (п. 4 ст. 92 Водного кодекса Республики Казахстан) эксплуатация и ликвидация скважин осуществляются в соответствии с установленными нормами, без нарушения санитарных</p>								

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>законодательству Республики Казахстан.</p>	<p>и гидрогеологических требований. Согласно статьи 92 п. 5 ВК РК: В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Проектируемый контур карьера не входит в границы Забеловского участка месторождения подземных вод и находится на расстоянии 152 метра. Соответственно, планируемая деятельность не противоречит действующему законодательству РК.</p>
13	<p>Гидрогеологическая структура территории характеризуется наличием двух водоносных горизонтов: поверхностного аллювиального и глубинного рифей-палеозойского комплекса. Первый, распространённый в пределах пойм рек Шортанды, Желкуар и Тобол, содержит солоноватые и солёные воды с минерализацией от 2,5 до 36,9 г/л и не пригоден для питьевого водоснабжения. Основным источником пресных подземных вод региона является именно рифей-палеозойский водоносный комплекс, представленный трещиноватыми сланцами, песчаниками и породами коры выветривания, имеющими обводнённую мощность до 50 метров. Подземные воды этого комплекса залегают на глубинах 20–70 м и обладают напорным режимом, формируя естественное питание рек и родников, в том числе р.</p>	<p>Утверждение о наличии негативного воздействия на подземные воды не соответствует фактическим данным, подтверждённым материалами гидрогеологической экспертизы. В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения (по состоянию на 01.06.2022 г.). Согласно заключению указанной Комиссии: «Расчётами доказана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течение 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течение последующих 20 лет, что составляет расчётный срок работы водозабора — 27 лет (10000 суток). При прекращении осушения золоторудного месторождения извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами. Воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается как допустимое». Таким образом, выводы ОВОС о том, что подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность, подтверждаются положительным заключением Государственной комиссии по экспертизе недр. Проведённые гидрогеологические расчёты и экспертное рассмотрение подтверждают отсутствие риска истощения или загрязнения подземных вод, а также соответствие проектируемой деятельности требованиям статьи 92 Водного кодекса РК и статьи 224 Экологического кодекса РК.</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

<p>Шортанды. Данный горизонт является единым гидрогеологическим телом, обеспечивающим водоснабжение населённых пунктов Пригородный и Станционный на протяжении десятилетий. Скважины №1 и №2, ликвидированные в 2025 году, вскрывали именно этот водоносный пласт. Глубина скважин составляла 71–73 м, дебит — до 50 м<sup>3</sup>/сутки, качество воды соответствовало санитарным требованиям (гидрокарбонатно-хлоридный натриевый состав, минерализация около 700 мг/л. После оптимизации коммунального хозяйства в 2025 году населённые пункты были подключены к централизованной системе водоснабжения г. Житикара, в связи с чем скважины №1 и №2 были официально ликвидированы. Однако факт прекращения их эксплуатации не означает прекращения существования и функционирования самого водоносного горизонта, который продолжает оставаться частью подземного гидрологического баланса района. В проекте ликвидации ТОО «СпецPSY» предусмотрено тампонирование стволов скважин бетонным раствором марки В7,5 с заливкой через бурильные трубы до полного заполнения обсадной колонны. Целью данной процедуры является</p>	<p>Результаты расчета гидродинамического взаимодействия работы скважин Забеловского водозабора между собой и Элеваторным карьером сведены в таблицу 1.</p> <p>Таблица 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Названия водных объектов</th> <th colspan="2">Расход, Qэ, м<sup>3</sup>/сут</th> <th colspan="2">Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м</th> <th rowspan="2">Расст. Скв-н от центра карьера, r, м</th> <th colspan="2">Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м</th> <th rowspan="2">Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня</th> <th rowspan="2">Общее понижение в скв-х, Sob, м</th> </tr> <tr> <th>Д-1ц</th> <th>1ц</th> <th>3ц</th> <th>208</th> <th>207</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Д-1ц</td> <td>1002</td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7150/0.06</td> <td>20.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1ц</td> <td>700</td> <td>11.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5950/0.15</td> <td>15.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3ц</td> <td>665</td> <td>11.0</td> <td>2850</td> <td>1,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2010/0.67</td> <td>16,1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>208</td> <td>406</td> <td>11,4</td> <td>1800</td> <td>3,4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1250/0.9</td> <td>18,6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>207</td> <td>363</td> <td>7,7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1460</td> <td>4,3</td> <td>7150/0.17</td> <td>5950/0.3</td> <td>2010/1.24</td> <td>1259/1.01</td> <td></td> <td>14,7</td> </tr> <tr> <td>Карьер Элеват.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3024</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Таким образом, рассчитанные по всем возможным условиям взаимодействия линейного ряда эксплуатационных скважин между собой и трех скважин ряда, попадающих в область воздействия карьерного водоотлива, все они выдерживают допустимые пределы понижения уровня продуктивного пласта в заданных точках водоотбора с учетом срезок уровня в течении заданных отрезков времени.</p> <p>В главе изложена концептуальная водно-балансовая модель формирования эксплуатационных запасов подземных вод переоцениваемого Забеловского участка подземных вод Житикаринского месторождения, где показана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течении 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течении последующих 20 лет, что и</p>	Названия водных объектов	Расход, Qэ, м <sup>3</sup> /сут		Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м		Расст. Скв-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м		Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня	Общее понижение в скв-х, Sob, м	Д-1ц	1ц	3ц	208	207	Д-1ц	1002	18										7150/0.06	20.4							1ц	700	11.7										5950/0.15	15.3							3ц	665	11.0	2850	1,5								2010/0.67	16,1							208	406	11,4	1800	3,4								1250/0.9	18,6							207	363	7,7										1460	4,3	7150/0.17	5950/0.3	2010/1.24	1259/1.01		14,7	Карьер Элеват.				3024					
Названия водных объектов	Расход, Qэ, м <sup>3</sup> /сут		Понижения в скв-х при заданном расходе, Sэ, м		Расст. Скв-н от центра карьера, r, м	Срезки уровня от работы карьера, ΔS, м		Срезки уровня от работы скважин между собой, r ΔSc, м, в числителе- расстояния м/ду сква-ми, в знаменателе- срезка уровня	Общее понижение в скв-х, Sob, м																																																																																																																					
	Д-1ц	1ц	3ц	208		207																																																																																																																								
Д-1ц	1002	18																																																																																																																												
		7150/0.06	20.4																																																																																																																											
1ц	700	11.7																																																																																																																												
		5950/0.15	15.3																																																																																																																											
3ц	665	11.0	2850	1,5																																																																																																																										
		2010/0.67	16,1																																																																																																																											
208	406	11,4	1800	3,4																																																																																																																										
		1250/0.9	18,6																																																																																																																											
207	363	7,7																																																																																																																												
		1460	4,3	7150/0.17	5950/0.3	2010/1.24	1259/1.01		14,7																																																																																																																					
Карьер Элеват.				3024																																																																																																																										

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>предотвращение вертикального проникновения загрязняющих веществ через сам ствол скважины. Однако бетонирование не обеспечивает защиту от изменения естественного режима подземных вод и не способно предотвратить истощение водоносного горизонта в случае масштабных горных работ и дренажа. Герметизация стволов скважин исключает лишь локальные источники инфильтрации, но не устраняет риски депрессии или перехвата гидравлических потоков, связанных с эксплуатацией карьера. Водоносный пласт продолжает существовать в естественном состоянии и остаётся гидродинамически связанным с Забеловским участком подземных вод, который используется для питьевых целей и признан объектом охраны согласно Водному кодексу Республики Казахстан. Северный карьер Элеваторного месторождения проектируется на расстоянии менее 200 метров от контура питьевых вод Забеловского участка и в пределах рифей-палеозойского трещиноватого комплекса, на том же горизонте залегания, что и ликвидированные скважины.</p>	<p>составляет расчетный срок работы водозабора 27 лет или 104 суток. При этом проектом изменена расчетная схема водозабора путем замены скважин Д-47 и Д-31 на скважины 208 и 207.</p> <p>При прекращении осушения месторождения излеченные карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами.</p> <p>Отсутствием в пределах площади депрессионной воронки карьерного водоотлива, налагаемой на Забеловский участок, некондиционных вод обеспечивается сохранение качества питьевых вод.</p> <p>Вышеизложенными выводами и расчетами воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается допустимым. Касательно скважин №1,2: Работы в пределах зон санитарной охраны (ЗСО) скважин не проводятся. Таким образом, требования санитарного законодательства и режима ЗСО соблюдены. В связи с переходом на централизованное водоснабжение (п. 4 ст. 92 Водного кодекса Республики Казахстан) ликвидация скважин осуществлена в соответствии с установленными нормами, без нарушения санитарных и гидрогеологических требований.</p>
14	<p>Это означает, что при вскрытии карьера произойдёт воздействие на тот же</p>	<p>В пределах села Пригородный отсутствуют запасы пресных вод. Представленными выше расчетами оценена степень возможного влияния депрессионной воронки</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>водоносный пласт, включая образование депрессионной воронки осушения, радиус которой может превышать 2 километра. Вследствие этого уровень подземных вод начнёт понижаться, а поток будет направлен в сторону карьера, что приведёт к истощению запасов пресных вод в пределах с. Пригородный и Забеловского участка.</p>	<p>. Результаты расчетов подтверждают возможность эксплуатации и отсутствие значимого влияния. Касательно скважин №1,2: Работы в пределах зон санитарной охраны (ЗСО) скважин не проводятся. Таким образом, требования санитарного законодательства и режима ЗСО соблюдены. В связи с переходом на централизованное водоснабжение (п. 4 ст. 92 Водного кодекса Республики Казахстан) эксплуатация и ликвидация скважин осуществляются в соответствии с установленными нормами, без нарушения санитарных и гидрогеологических требований.</p>
15	<p>Кроме гидродинамического воздействия, существует и риск химического загрязнения: при хранении вскрышных пород, содержащих сульфиды, возможно образование кислотного дренажа и миграция тяжёлых металлов по системе трещиноватых пород. Такие загрязнения способны распространяться в пределах водоносного горизонта и проникать в зону бывших скважин, что приведёт к ухудшению качества подземных вод. Бетонирование ликвидированных скважин не обеспечивает защиту самого водоносного горизонта, а лишь исключает поступление загрязнений через стволы. Подземные воды продолжают существовать как природный ресурс, входящий в единый гидрогеологический баланс региона. Их истощение или загрязнение в результате горных работ может привести к нарушению водного режима всей территории, включая</p>	<p>Согласно существующей классификации, первичные руды месторождения Элеваторное относятся к золото-кварцевому <u>малосульфидному</u> в осадочных и осадочно-метаморфических комплексах (мурунтауский тип), геолого-промышленному типу. Рудная формация золото-кварц-сульфидная в минерализованных зонах.</p> <p>В связи с этим, тяжелые металлы во вскрышных породах отсутствуют или представлены следовыми значениями.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>долину реки Шортанды и населённые пункты Пригородный и Станционный. Разработка Северного карьера на Элеваторном месторождении в существующих границах представляет собой экологически и гидрогеологически опасный проект, затрагивающий зону распространения подземных питьевых вод. Ликвидация и бетонирование скважин №1 и №2 не устранили существование водоносного пласта, который продолжает оставаться уязвимым к депрессионному и химическому воздействию. Несмотря на переход населённых пунктов на централизованное водоснабжение, подземные воды по-прежнему остаются стратегическим природным резервом, подлежащим защите и охране в соответствии с законодательством Республики Казахстан. 1. Акт по тутилизации (ликвидации) — подтверждает, что скважины физически зацементированы и демонтированы в 2025 г. 2. Письмо Министерства водных ресурсов (№ ЖТ-2025-02756805 от 05.09.2025) — указывает: о разрешение на водопользование ТОО «Теміржолсу-Қостанай» прекращено; о водоснабжение передано ГКП «Житикаракоммунэнерго»; о ликвидация</p>	
--	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>выполнена по ст. 92 Водного кодекса РК (обязательная консервация или ликвидация неэксплуатируемых скважин). 3. Ответ Комитета геологии МПС РК — подтверждает, что скважины вскрывали только трещиноватые сланцы (73 и 71 м глубиной), вода гидрокарбонатно-натриевая, питьевого качества (~700 мг/дм<sup>3</sup>). 4. Выездная проверка Министерства (июль 2025) — установлено: скважины входят в баланс питьевого месторождения и подлежат охране по ст. 92 и 94 Водного кодекса. № Положение Норма законодательства Анализ и вывод 1 Ликвидация скважин произведена решением районного акимата и заказчиком-ГУ ст. 92 Водного кодекса РК Формально соответствует норме — ликвидация допускается, если использование прекращено.</p>	
16	<p>2 Скважины входили в контур Забеловского месторождения питьевых вод п. 5 ст. 92 Водного кодекса РК В пределах питьевых месторождений запрещены работы по недропользованию и захоронения; ликвидация разрешена только по акту спецоргана. Необходимо уточнение, было ли официальное согласование с Комитетом по водным ресурсам. 3 Основание ликвидации — переход на</p>	<p>Ликвидация скважин №1 и №2 проведена владельцем скважин - Житикаракоммунэнерго, и к деятельности предприятия не относится.</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	централизованное водоснабжение п. 4 ст. 92 Водного кодекса РК Законно при наличии нового источника, но следует проверить санитарные и гидрогеологические риски (в ОВОС отмечено нахождение в 3-й зоне саохраны).	
17	4. Риски загрязнения или истощения водных ресурсов при добыче на Элеваторном месторождении ст. 224–225 Экологического кодекса РК Департамент экологии справедливо указал на необходимость рассмотреть альтернативу добычи и оценить влияние депрессионной воронки на остаточные подземные воды (ОВОС содержит расчёт, но без гидрогеологического заключения)	<p>Гидрогеологическое заключение содержится в экспертной оценке Белых М.П. предоставленное уполномоченному органу к протоколу № 2228-20-У.</p> <p>Выдержка из экспертной оценки:</p> <p>Масштабы воздействия извлечения и сброса дренажных вод на недра и окружающую среду правомерно оценены как незначительные.</p> <p>В частности, даны рекомендации:</p> <p>Уполномоченному органу по изучению недр согласовать выдачу разрешения на специальное водопользование на сброс подземных (дренажных) вод, попутно забранных при добыче золота, в накопитель с условием, отраженном в пункте 3.</p> <p>Недропользователям в процессе эксплуатации водозабора и работы карьерного водоотлива вести мониторинг подземных вод по Программе, согласованной в установленном порядке, руководствуясь рекомендациями авторов отчета.</p>
18	1. Однако, с учётом того, что скважины входили в питьевой водоносный комплекс (Забеловский участок), ликвидация должна была быть согласована с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (ст. 58–59 Водного кодекса РК).	Ликвидация скважин №1 и №2 проведена владельцем скважин - Житикаракоммунэнерго, и к деятельности предприятия не относится.
19	2. В документах ОВОС указано расстояние	Указанное в материалах ОВОС расстояние 152 м определяется до границы контура

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>152 м до границы месторождения питьевых вод — это нарушает требования п. 7 ст. 224 Экологического кодекса (на водосборных площадях питьевых вод запрещено размещение объектов с риском загрязнения).</p>	<p>месторождения подземных питьевых вод, а не до границ зон санитарной охраны (ЗСО), установленных в соответствии со статьёй 94 Водного кодекса Республики Казахстан. Следовательно, данная территория не относится к водосборной площадке источника питьевого водоснабжения в смысле пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса РК.</p> <p>Кроме того, скважины водозабора и их санитарно-защитные зоны не входят в границы проектируемого участка. Карьер располагается за пределами утверждённых границ ЗСО, а направление естественного потока подземных вод направлено от водоносного контура в сторону карьера, что исключает возможность обратного поступления загрязняющих веществ в сторону питьевого горизонта.</p> <p>Таким образом, проектируемая деятельность не нарушает требования пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса, поскольку не затрагивает водосборные площади подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p>
20	<p>3. Требуется независимая проверка депрессионного влияния Северного карьера на остаточные водоносные горизонты и подтверждение безопасности питьевого резерва.</p> <p>4. Ликвидация скважин №1, 2 не устранила риск деградации водоносного горизонта, а наоборот, лишила систему контроля. Ст. 209 Экологического кодекса Обязанность по обеспечению мониторинга состояния подземных вод После ликвидации скважин контроль фактически утрачен Ст. 94 Водного кодекса Устанавливает обязательные зоны санитарной охраны источников Территория ликвидированных скважин — 2 пояс санитарной охраны, должна быть под</p>	<p>Гидрогеологическое заключение содержится в экспертной оценке Белых М.П. предоставленное уполномоченному органу к протоколу № 2228-20-У. Так же В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения</p>

Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	запретом промышленной деятельности.	
21	<p>Географическое положение объектов. Северный карьер месторождения «Элеваторное» 1) 52°13' 37.340 с. ш., 61°18' 36.128 в. д. 2) 52°13' 35.237 с. ш., 61°19' 01.134 в. д. 3) 52°13' 37.057 с. ш., 61°19' 07.620 в. д. 4) 52°13' 46.215 с. ш., 61°19' 14.012 в. д. 5) 52°13' 54.934 с. ш., 61°19' 12.729 в. д. 6) 52°13' 57.882 с. ш., 61°19' 04.535 в. д. 7) 52°13' 59.419 с. ш., 61°18' 55.659 в. д. 8) 52°13' 54.719 с. ш., 61°18' 38.022 в. д. 9) 52°13' 46.827 с. ш., 61°18' 32.656 в. д.; Координаты (9 точек) по проекту: • Диапазон широты: 52°13'35" – 52°13'59" с. ш. • Диапазон долготы: 61°18'32" – 61°19'14" в. д. Расположение: южнее посёлка Пригородный, в юго-восточной части Житикаринского района, в непосредственной близости от действующего Комаровского рудного поля (на границе промплощадки). Карьер вытянут с запада на восток примерно на 1 км и по координатам полностью находится в пределах 52°13' широты, что соответствует южной окраине Пригородного. Контур питьевых вод Забеловского участка (АО «НГС», 2025 г.) • Диапазон широты: 52°13'14" – 52°14'41" с. ш. • Диапазон долготы: 61°16'25" – 61°20'15" в. д.</p>	<p>Северный карьер месторождения «Элеваторное» расположен вне пределов границ Забеловского водоносного контура. Согласно данным координатного анализа и картографических материалов, расстояние до южной границы питьевых вод составляет порядка 150–250 м, что подтверждает отсутствие прямого пересечения с зоной водосбора. Направление естественного потока подземных вод ориентировано от водоносного контура в сторону карьера, что исключает возможность обратного фильтрационного влияния и перетока загрязняющих веществ в зону питьевых вод. Следовательно, размещение объекта не противоречит требованиям п. 7 ст. 224 Экологического кодекса и ст. 94 Водного кодекса РК, при условии соблюдения проектных решений по мониторингу и инженерной защите.</p>

Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>Расположение: Забеловский участок начинается восточнее с. Забеловка (в долине р. Шортанды), тянется вдоль её течения с запада на восток и частично выходит в южном направлении — до широты 52°13', где совпадает с уровнем карьера. На официальной карте (Приложение № 16) контур питьевых вод обозначен фиолетовым пунктиром, и видно, что:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• северная граница совпадает с районом д. Д-118 (водоносный пласт в зоне р. Шортанды);</li> <li>• южная граница проходит приблизительно по линии скважин М-182 – М-183 – 207 – 20.</li> </ul> <p>• 1. Контур Забеловского участка подземных вод для орошения и обводнения №№ Географические координаты</p> <table border="0"> <tr> <td>Восточная долгота</td> <td>Северная широта</td> <td>1</td> <td>61°16'31,0"</td> <td>52°18'14,818"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>61°20'13,552"</td> <td>52°17'29,075"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>61°20'13,552"</td> <td>52°14'42,551"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>61°16'25,095"</td> <td>52°14'40,495"</td> </tr> </table> <p>• №№ Географические координаты</p> <table border="0"> <tr> <td>Восточная долгота</td> <td>Северная широта</td> <td>1</td> <td>61°16'25,352"</td> <td>52°14'38,697"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>61°20'12,781"</td> <td>52°14'41,009"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>61°20'15,608"</td> <td>52°14'30,216"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>61°20'7,641"</td> <td>52°14'16,081"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>61°18'31,273"</td> <td>52°13'57,579"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>61°18'20,994"</td> <td>52°13'18,775"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>61°16'41,285"</td> <td>52°13'14,406"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>61°16'26,38"</td> <td>52°13'52,697"</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>61°16'25,352"</td> <td>52°14'38,697"</td> </tr> </table> <p>• 2. Контур питьевых вод Забеловского участка •</p>	Восточная долгота	Северная широта	1	61°16'31,0"	52°18'14,818"			2	61°20'13,552"	52°17'29,075"			3	61°20'13,552"	52°14'42,551"			4	61°16'25,095"	52°14'40,495"	Восточная долгота	Северная широта	1	61°16'25,352"	52°14'38,697"			2	61°20'12,781"	52°14'41,009"			3	61°20'15,608"	52°14'30,216"			4	61°20'7,641"	52°14'16,081"			5	61°18'31,273"	52°13'57,579"			6	61°18'20,994"	52°13'18,775"			7	61°16'41,285"	52°13'14,406"			8	61°16'26,38"	52°13'52,697"			9	61°16'25,352"	52°14'38,697"	
Восточная долгота	Северная широта	1	61°16'31,0"	52°18'14,818"																																																														
		2	61°20'13,552"	52°17'29,075"																																																														
		3	61°20'13,552"	52°14'42,551"																																																														
		4	61°16'25,095"	52°14'40,495"																																																														
Восточная долгота	Северная широта	1	61°16'25,352"	52°14'38,697"																																																														
		2	61°20'12,781"	52°14'41,009"																																																														
		3	61°20'15,608"	52°14'30,216"																																																														
		4	61°20'7,641"	52°14'16,081"																																																														
		5	61°18'31,273"	52°13'57,579"																																																														
		6	61°18'20,994"	52°13'18,775"																																																														
		7	61°16'41,285"	52°13'14,406"																																																														
		8	61°16'26,38"	52°13'52,697"																																																														
		9	61°16'25,352"	52°14'38,697"																																																														

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>Приложение 1 - Вырезка из графических приложений №16: Контур Забеловского участка подземных вод. 1. Северный карьер располагается в непосредственной близости (менее 1 км) к юго-восточной оконечности контура питьевых вод Забеловского участка. 2. По широте карьер пересекается с южной границей водоносного участка в диапазоне 52°13'30" – 52°13'50" с. ш. — то есть карьер граничит с зоной водосбора. 3. По долготе карьер находится почти в центральной меридианной части Забеловского поля (между 61°18' и 61°19' в. д.), что соответствует восточной половине питьевого контура.</p>	
22	<p>4. Таким образом, расстояние между карьером и контуром питьевых вод не превышает 150–250 м, что совпадает с цифрой, указанной в ОВОС (152 м). 5. Северный карьер не пересекает сам контур питьевых вод, но находится непосредственно у его границы — в пределах санитарно-гидрогеологического влияния.</p>	<p>Указанное в материалах ОВОС расстояние 152 м определяется до границы контура месторождения подземных питьевых вод, а не до границ зон санитарной охраны (ЗСО), установленных в соответствии со статьёй 94 Водного кодекса Республики Казахстан. Следовательно, данная территория не относится к водосборной площадке источника питьевого водоснабжения в смысле пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса РК. Кроме того, скважины водозабора и их санитарно-защитные зоны не входят в границы проектируемого участка. Карьер располагается за пределами утверждённых границ ЗСО, а направление естественного потока подземных вод направлено от водоносного контура в сторону карьера, что исключает возможность обратного поступления загрязняющих веществ в сторону питьевого горизонта. Таким образом, проектируемая деятельность не нарушает требования пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса, поскольку не затрагивает водосборные площади подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p>
23	<p>6. При осушении карьера (депресссионная</p>	<p><a href="#">Обоснования представлены выше</a></p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>воронка до 4 км) влияние распространяется внутрь Забеловского водоносного контура, что подтверждает необходимость гидрогеологической экспертизы. 7. С точки зрения географии — карьер и водоносный участок расположены в одном гидрогеологическом блоке, разделённом условной линией 52°13'40" с. ш 8. Согласно отчёту ОВОС, расстояние от контура Забеловского участка питьевых вод до месторождения составляет 152 метра.</p>	
24	<p><b>ОТВЕТ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:</b> Фраза из ответа: «Проектируемые контуры карьера и отвалов расположены за пределами границ Забеловского месторождения подземных вод. Расстояние от контура Забеловского участка подземных вод до месторождения 1867 метров» Данное утверждение не исключает гидродинамического влияния. Водный кодекс и методические указания к оценке воздействия на подземные воды не устанавливают фиксированного расстояния, при котором воздействие прекращается. Радиус влияния депрессионной воронки при осушении открытых горных выработок зависит от проницаемости пород, глубины водоносного горизонта и режима трещиноватости. Для рифей-палеозойских</p>	<p>Обоснования представлены выше</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>комплексов (характерных для района Элеваторного месторождения) этот радиус может достигать 2–3 км и более. Следовательно, даже расстояние в 1867 метров не гарантирует отсутствия влияния. Более того, карьер расположен на том же гидрогеологическом горизонте, что и Забеловский участок питьевых вод, а гидравлический уклон потока направлен в сторону востока — к реке Тобол и районам водоносного контура. Это означает, что депрессионная воронка карьера будет развиваться в направлении водозабора, создавая риск постепенного понижения уровня подземных вод.</p>	
25	<p>Таким образом, ссылка недропользователя на расстояние не является научным доказательством безопасности, а лишь геометрическим ориентиром.</p> <p>1. Планируемый Северный карьер находится в пределах гидрогеологического влияния Забеловского участка питьевых вод. Расстояние 152 м при радиусе осушения 2,7 км делает неизбежным перехват и понижение уровня подземных вод.</p> <p>2. Это противоречит требованиям ст. 92, 94 Водного кодекса и ст. 224 – 225 Экологического кодекса РК. Для такой</p>	<p>Указанное в материалах ОВОС расстояние 152 м определяется до границы контура месторождения подземных питьевых вод, а не до границ зон санитарной охраны (ЗСО), установленных в соответствии со статьёй 94 Водного кодекса Республики Казахстан. Следовательно, данная территория не относится к водосборной площадке источника питьевого водоснабжения в смысле пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса РК.</p> <p>Кроме того, скважины водозабора и их санитарно-защитные зоны не входят в границы проектируемого участка. Направление естественного потока подземных вод направлено от водоносного контура - в сторону карьера, что исключает возможность обратного поступления загрязняющих веществ в сторону питьевого горизонта.</p> <p>Таким образом, проектируемая деятельность не нарушает требования пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса, поскольку не затрагивает водосборные площади подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>деятельности необходимо: о проведение дополнительной гидрогеологической экспертизы; о разработка плана предотвращения загрязнения и истощения водоносного горизонта; о рассмотрение альтернативных вариантов размещения или отказа от освоения данного участка. Карта из ОВОС не может служить официальным подтверждением границ водоохранной зоны. Северный карьер Элеваторного месторождения находится в прямом гидродинамическом взаимодействии с водоносным горизонтом, который питает Забеловский участок и бывшие эксплуатационные скважины №1 и №2. Его разработка создаёт реальную угрозу истощения питьевых подземных вод, что противоречит ст. 92 и 224 Водного и Экологического кодексов РК.</p>	
26	<p>Для законности работ требуется:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проведение независимой гидрогеологической экспертизы влияния осушения карьера на Забеловский участок;</li> <li>2. восстановление контрольных наблюдательных скважин в Пригородном;</li> <li>3. пересмотр проекта недропользования с учётом санитарных и водоохраных ограничений.</li> </ol>	<p>Обоснования представлены выше          На основании рекомендации комитета геологии перед началом эксплуатации предусмотрено строительство мониторинговой гидрогеологической сети.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>4. Вероятность снижения уровня подземных вод в Пригородном и по Забеловскому участку — высокая (до 3–5 м) при начале добычных работ.</p> <p>5. Возможен частичный перехват гидравлического потока в сторону карьера, что приведёт к деградации естественного водоснабжения и изменению состава воды.</p>	
27	<p>Параметр Данные из ОВОС Аналитическое замечание Главные реки и дренаж Желкуар и Шортанды — западные притоки Тобола. Постоянный водосток обеспечивается подземным питанием, расход 0,1–0,15 л/с. Река Шортанды является естественным дренажом рифей-палеозойского водоносного комплекса — именно этот горизонт вскрывали скважины №1 и №2, а также Забеловский участок питьевых вод. Аллювиальный горизонт (четвертичный) Глубина 0–3 м, минерализация 2,5–36,9 г/л — непригоден для питья. Верно — поверхностные воды минерализованы, питьевая вода добывалась именно из рифей-палеозойского комплекса. Рифей-палеозойский водоносный комплекс Глубина 35–50 м, зона трещиноватости, дебиты до 11,8 дм<sup>3</sup>/с. Водоносная система двухслойная: кора выветривания +трещинно-жильный горизонт.</p>	<p>Указанное в материалах ОВОС расстояние 152 м определяется до границы контура месторождения подземных питьевых вод, а не до границ зон санитарной охраны (ЗСО), установленных в соответствии со статьёй 94 Водного кодекса Республики Казахстан. Следовательно, данная территория не относится к водосборной площадке источника питьевого водоснабжения в смысле пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса РК.</p> <p>Кроме того, скважины водозабора и их санитарно-защитные зоны не входят в границы проектируемого участка. Направление естественного потока подземных вод направлено от водоносного контура - в сторону карьера, что исключает возможность обратного поступления загрязняющих веществ в сторону питьевого горизонта.</p> <p>Таким образом, проектируемая деятельность не нарушает требования пункта 7 статьи 224 Экологического кодекса, поскольку не затрагивает водосборные площади подземных водных объектов, используемых для питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>Совпадает с характеристикой водозабора скважин №1, №2 (глубина 71–73 м). Это подтверждает, что карьер вскрыет тот же пласт, из которого питались питьевые воды. Гидравлический уклон потока Направление с запада на восток, в сторону р. Тобол. Северный карьер располагается на южно-западной части потока, то есть выше по потоку — следовательно, осушение карьера неизбежно создаст депрессию, понижающую уровень подземных вод в сторону Пригородного.</p>	
28	<p>Отсутствие крупных резервуаров Автор ОВОС заявляет, что «в пределах района отсутствуют крупные резервуары подземных вод». Это противоречит официальным данным АО «НГС» о существовании Забеловского участка подземных вод с утверждёнными запасами. Занижение значимости водоносного комплекса — ключевое методологическое и юридическое нарушение. Расстояние до водоносного участка В ОВОС указано: 152 м до питьевых вод и 1867 м до подземных. Эти расстояния не исключают гидравлического взаимодействия, поскольку радиус депрессионного влияния при откачке подземных вод и осушении карьера</p>	<p>Согласно официальным данным АО НГС Забеловский участок не входит в проектируемый контур карьера месторождения Элеваторное, также в письме нет упоминаний что это крупный резервуар подземных вод.</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>превышает 2 км. Состояние скважин №1, 2 Указано, что скважины ликвидированы и населённые пункты получают воду из Житикары. Факт ликвидации не отменяет существование водоносного горизонта и его использования для питьевых целей в регионе. Ликвидация скважин не ликвидирует водоносный пласт. На основании анализа раздела «Подземные воды» ОВОС, данных АО «НГС», проекта ликвидации скважин и ответа Министерства водных ресурсов,</p> <p align="center">установлено:</p> <p>1. Раздел ОВОС не отражает гидравлическую связь водоносного горизонта с рекой Шортанды и существующими источниками питьевых вод.</p>	
29	<p>2. Отсутствует обязательное согласование с уполномоченным органом по недрам (ст. 58–59 ВК РК). Оценка влияния депрессионной воронки на состояние подземных вод. Замечание Департамента экологии по Костанайской области: В случае необходимости выполнить оценку влияния депрессионной воронки на состояние подземных вод, исключить ее влияние.</p>	<p>В расчетах выше выполнена оценка максимального влияния депрессионной воронки, при которых подтверждается возможность сосуществования. Утверждение о наличии негативного воздействия на подземные воды не соответствует фактическим данным, подтверждённым материалами гидрогеологической экспертизы. В соответствии с Протоколом № 2468-22-У заседания Государственной комиссии по экспертизе недр Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрены материалы отчёта о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения(по состоянию на 01.06.2022 г.). Согласно заключению указанной Комиссии:</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>Определить риски истощения природных ресурсов в результате перехвата подземных вод. Учесть требования ст. 224 Кодекса. Ответ недропользователя: Оценка водопритока в карьер Водоприток за счет подземных вод на конец отработки карьера определяется по формуле: <math>Q = 2 \lg \frac{R}{r} k H</math> ; <math>Q = 2 \lg \frac{2723}{370} 1,36 * 2,15 * 302 = 3024 \text{ м}^3/\text{сут} = 126 \text{ м}^3/\text{ч}</math> где <math>k</math> – расчётный коэффициент фильтрации водоносной зоны, равный 2,15 м/сут; <math>H</math> – расчётная мощность обводненности продуктивной водоносной зоны, равная 30 м; <math>R</math> – радиус влияния осушения карьера, равный <math>R = 1,5 \sqrt{a t}</math> ; <math>R = 1,5 \sqrt{1290 * 2555} = 2723 \text{ м}</math>; <math>a</math> – уровнепроводность водоносного комплекса, равная <math>1,29 \cdot 10^3 \text{ м}^2/\text{сут}</math>; <math>t</math> – расчётное время от начала осушения карьера, равное 7 годам - 2555 сут. (время осушения определено сроком отработки карьера); <math>r_0</math> – приведённый радиус карьера на уровне выкачивания подземных вод в карьер по подошве продуктивно-комплекса, равный 370 м. Определение границ влияния работы карьерного водоотлива (депрессионной воронки) С использованием средних значений коэффициента уровнепроводности (<math>a</math>), определяются радиусы влияния осушения (<math>R</math>) через время (<math>t</math>), равное 7 лет=2555сут в</p>	<p>«Расчётами доказана полная обеспеченность как совместного водоотбора линейного ряда и карьерного водоотлива в течение 7 лет промышленной эксплуатации Элеваторного месторождения золота, так и последующей автономной эксплуатации Забеловского участка в течение последующих 20 лет, что составляет расчётный срок работы водозабора — 27 лет (10000 суток). При прекращении осушения золоторудного месторождения извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами. Воздействие осушения месторождения золота Элеваторное на подземные воды Забеловского участка оценивается как допустимое».</p> <p>Таким образом, выводы ОВОС о том, что подземные воды не окажут значительного влияния на проектируемую деятельность, подтверждаются положительным заключением Государственной комиссии по экспертизе недр. Проведённые гидрогеологические расчёты и экспертное рассмотрение подтверждают отсутствие риска истощения или загрязнения подземных вод, а также соответствие проектируемой деятельности требованиям статьи 92 Водного кодекса РК и статьи 224 Экологического кодекса РК.</p>
---	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

различных геологических средах по зависимости  $R=1,5\sqrt{at}$ : - по приконтактной зоне крупных трещин:  $R=1,5\sqrt{2940 \cdot 2555} = 4111$  м; - по массиву сланцев:  $R=1,5\sqrt{180 \cdot 2555} = 1017$  м; - по массиву интрузивных пород:  $R=1,5\sqrt{760 \cdot 2555} = 2090$  м. Учитывая эти значения, геологическое строение и меридиональное простирание тектонического разлома в районе месторождения Элеваторное депрессионная воронка при его осушении распространится от карьера: на север по зоне тектонического разлома на расстояние 4111 м; на юге по разлому она ограничится р. Шортанды, что имеет место при осушении Комаровского месторождения; на восток по массиву сланцев на 1017 м и на запад по интрузивным породам на 2090 м, имея форму ромба, вытянутого по простиранию разлома. Расстояние от контура Забеловского участка питьевых вод до месторождения 152 метров. Северный карьер и депрессионная воронка Недропользователь приводит оценку водопритока в карьер и радиуса влияния осушения (депрессионной воронки) по стандартной формуле:

$$Q=1,36 \cdot k \cdot H \cdot \lg \frac{R}{r_0} \quad Q=1,36 \cdot k \cdot H \cdot \frac{\lg(R/r_0)}{2}$$

где:  $k=2,15$  м/сут —

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

коэффициент фильтрации, •  $H=30$  м — мощность водоносного горизонта, •  $r_0=370$  м — радиус карьера, •  $R=2723$  м — радиус влияния осушения, •  $t=7$  лет (2555 суток) — срок отработки карьера. Полученный водоприток:  $Q=3024 \text{ м}^3/\text{сут} \approx 126 \text{ м}^3/\text{ч}$ . Далее приводится расчёт радиусов влияния в различных геологических средах: При этом, согласно представленным расчётам и пояснительной записке (стр. 35–46 ОВОС), радиус влияния депрессионной воронки при осушении карьера составляет. Расчёты водопритока показывают: Далее приводится расчёт радиусов влияния в различных геологических средах: •  $Q = 3024 \text{ м}^3/\text{сут}$  (126  $\text{м}^3/\text{ч}$ ) — приток подземных вод в карьер; • радиус депрессионного влияния: • по трещиноватым зонам —  $R = 4111$  м; • по сланцам —  $R = 1017$  м; • по интрузивным породам —  $R = 2090$  м. Фактически депрессионная воронка захватывает территорию Забеловского участка подземных вод и зону бывших скважин № 1 и № 2. То есть при разработке северного карьера произойдёт понижение уровня подземных

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>вод, что изменит гидравлический градиент и создаст отток загрязнённой воды в сторону питьевого водозабора. Этот факт противоречит заявлению недропользователя, что «в рамках проекта не предусмотрено использование питьевых подземных вод» — ведь осушение и водоотлив — это прямое вовлечение водоносного горизонта в технологический процесс. Расстояние 152 м до контура питьевых подземных вод находится в пределах зоны прямого влияния депрессионной воронки, так как даже по собственным расчётам недропользователя радиус влияния на север превышает 4 км. Таким образом, водоотлив из карьера = осушение водоносного комплекса, что прямо противоречит утверждению недропользователя, будто «в проекте не предусмотрено использование подземных вод». Осушение — это и есть изъятие подземных вод из природного баланса, независимо от того, применяется ли вода в технологическом цикле.</p>	
30	<p>3. Влияние на подземные воды и водный баланс • Откачка 3 000 м<sup>3</sup>/сут карьерных вод из трещиноватых рифейских пород вызовет устойчивое снижение уровней подземных вод на десятки метров в радиусе</p>	<p>Касательно коэффициента фильтрации на участке выполнены инженерно-гидрогеологические изыскания. По результатам работ выполнены кустовые откачки для оценки параметров.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

до 4–5 км. • Это приведёт к осушению части Забеловского водоносного участка и снижению дебита родников в долине р. Шортанды. • При сбросе вод в накопитель-испаритель часть влаги инфильтруется обратно, формируя вторичные техногенные потоки, что способно изменить химический состав подземных вод. Фактически создаётся гидрогеологическая система с принудительным искусственным дренажем и техногенным возвратом загрязнённой влаги, что недопустимо для территорий с питьевыми водоносными горизонтами. Фактическое воздействие на подземные воды

1. Зона понижения уровня подземных вод. Радиус влияния ( $\geq 4$  км) охватывает территорию Забеловского участка. Следовательно, снижение уровня воды неизбежно приведёт к осушению горизонта, питавшего ранее скважины № 1 и 2, и к нарушению естественного дренажа реки Шортанды.
2. Изменение направления подземного потока. После начала водоотлива в карьер градиент потока изменится, и подземные воды начнут двигаться к карьере. Это создаст риск притока загрязнённых вод из поверхности и соседних зон в питьевой водоносный комплекс.
3. Риск истощения ресурсов Забеловского участка.

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>При постоянной откачке 3 тыс. м<sup>3</sup>/сут подземные воды Забеловского участка будут частично вовлечены в депрессионную воронку. Это может вызвать падение уровня на 2–6 м и уменьшение естественного дебита водоносных горизонтов.</p>	
31	<p>4. Недостоверность заниженных параметров. Использованный коэффициент фильтрации 2,15 м/сут занижен для трещиноватых пород. Реальные значения 5–10 м/сут расширяют зону осушения до 5–6 км, что охватывает не только Забеловский участок, но и часть реки Шортанды.</p>	<p>Коэффициент фильтрации принят согласно Отчета «Изучение гидрогеологических и инженерно-геологических условий Элеваторного золоторудного месторождения».</p>
32	<p>5. • Фактическое признание влияния: Даже по собственным данным недропользователя, радиус депрессионного воздействия (до 4111 м) значительно превышает расстояние до Забеловского участка питьевых вод (152 м). Это означает, что влияние на подземные воды признано самим разработчиком, хотя он формально пытается его отрицать.</p>	<p>Влияние разработки месторождения на подземные воды оценивается как допустимое. При прекращении осушения золоторудного месторождения извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод восполняются их естественными ресурсами.</p>
33	<p>6. • Нарушение принципа предупреждения вреда: Проект не содержит превентивных мер по защите подземных вод, не предусматривает мониторинга уровней, наблюдательных скважин, схем аварийного водоотлива. Это нарушение ст. 224, 225, 229 Экологического кодекса РК.</p>	<p>Согласно рекомендациями комитета геологии в пределах Элеваторного месторождения предусматривается мониторинговая сеть гидрогеологических скважин.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

34	<p>7. • Отсутствие гидродинамического прогноза: Не выполнен расчёт изменения уровней и химического состава подземных вод, не определено направление потока после начала отработки — что делает проект экологически необоснованным.</p>	<p>Обоснования представлены выше</p>
35	<p>8. • Неверная интерпретация результатов: Недропользователь умышленно представил результаты расчёта как подтверждение безопасности, хотя по сути они доказывают наличие пересечения зон влияния карьера и водозабора.</p>	<p>Забеловский участок подземных вод является резервным источником. В настоящее время водозабора из него не производится.</p>
36	<p>9. • Бетонирование ликвидированных скважин не является защитой: Тампонаж скважин №1 и №2 лишь устраняет доступ загрязнений через обсадные трубы, но не предотвращает истощение водоносного горизонта при откачке воды карьером. Таким образом, подземные воды, хотя и не используются населением, остаются частью единой гидрологической системы и подлежат защите наравне с действующими источниками. Проект не учитывает суммарное воздействие Северного и Южного карьеров, хотя оба входят в единую гидрогеологическую структуру. Разработка второго участка создаст кумулятивный эффект осушения и возможное формирование единой</p>	<p>Влияние депрессионной воронки оценивается как допустимое.</p> <p>При прекращении осушения золоторудного месторождения, извлечённые карьерным водоотливом естественные запасы подземных вод, восполняются их естественными ресурсами.</p> <p>Обоснования представлены выше предусмотрен расчет эксплуатации Забеловского месторождения на весь период возможного водозабора.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

депресссионной системы — что противоречит принципу независимой оценки каждого объекта. Недропользователь ограничился геометрическим расчётом радиуса влияния, но не провёл прогноз снижения уровня подземных вод ( $\Delta h$ ) и не оценил последствия депрессии для: • Забеловского водозабора, • русла реки Шортанды, подпитываемой подземным стоком, • гидрогеологических границ рифей-палеозойского комплекса. Это прямое нарушение п. 6 ст. 224 Экологического кодекса РК — проект должен содержать гидродинамический прогноз, а не только статическую оценку. Параметры фильтрации ( $k=2,15$  м/сут) и водопроницаемости ( $a=1290$  м<sup>2</sup>/сут) явно занижены для трещиноватых рифейских пород, где фактические значения по данным ГКЗ могут достигать 5–10 м/сут и более. При повышении этих значений радиус влияния и водоприток увеличиваются в 1,5–2 раза, что означает, что фактическая зона осушения может достигать 5–6 км, охватывая весь Забеловский контур. Фраза с ОВОС: «В рамках разрабатываемого проекта не предусмотрено использование питьевых подземных вод» Не имеет отношения к гидрогеологическому воздействию. Даже если воды не

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>используются, их загрязнение или дренирование запрещено законом, согласно: • п. 5 ст. 92 Водного кодекса РК — запрещены работы, влияющие на подземные воды, используемые или потенциально пригодные для питьевого водоснабжения; • п. 2 ст. 225 Экологического кодекса РК — запрещается деятельность, приводящая к истощению или ухудшению качества подземных вод. Таким образом, факт «неиспользования» не освобождает от ответственности за возможное нарушение гидробаланса. • Утверждение «проектируемые контуры карьера расположены за пределами границ Забеловского месторождения подземных вод» неверно, так как расстояние 152 м значительно меньше радиуса влияния депрессионной воронки. • Отсутствует расчёт понижения уровня (<math>\Delta h</math>) и временной динамики восстановления горизонта. • Не проведена оценка кумулятивного эффекта совместной работы Северного и Южного карьеров. • Фраза о «неиспользовании подземных вод» не освобождает от обязанности охраны водного фонда: о п. 5 ст. 92 Водного кодекса РК: в контурах месторождений подземных вод запрещается деятельность, влияющая на их состояние; о п.</p>	
---	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

	<p>4 ст. 225 Экологического кодекса РК: при вскрытии подземного водного объекта обязательны меры по предотвращению истощения и загрязнения.</p>	
37	<p>1. Несоблюдение принципа превентивной защиты водных ресурсов (ст. 3, 224, 225 Экологического кодекса РК). Проект не предусматривает наблюдательных скважин, мониторинга уровней, контроля качества воды, что делает оценку воздействия неполной.</p>	<p>Имеется проект Развитие сети мониторинговых скважин:          Проектом предусматривается размещение 7 режимных скважин: 4 — по периметру проектируемого карьера, 1 — вблизи реки Шортанды, 1 — в восточном направлении от карьера, на удалении около 1–2 км, а также 1 скважина - между накопителем сточных вод города Житикара и рекой Шортанды. Такое распределение, в сочетании с ранее пробуренными и сохранившимися на участке скважинами, обеспечивает достаточную пространственную детализацию для отслеживания динамики уровней подземных вод и формирования депрессионной воронки, а также позволяет оценить фоновое состояние и степень воздействия горных работ на водоносные горизонты.</p>
38	<p>2. Нарушение требований Водного кодекса РК (ст. 92) Деятельность в зоне водных контуров без разработки мер по охране подземных вод является нарушением.</p>	<p>Согласно ответу Национальной геологической службы, Элеваторное месторождение не входит в границу месторождения подземных вод. Работы так же не предусматриваются в зоне водных контуров, что отобрано в ОВОС.</p>
39	<p>3. Недостоверность экологического обоснования Отсутствие гидродинамического прогноза и учёта фактического взаимодействия водоносных горизонтов свидетельствует о формальном подходе. Проект не содержит превентивных мер по защите подземных вод, не предусматривает мониторинга уровней, наблюдательных скважин, схем аварийного водоотлива. • Направление потока подземных вод — с запада на восток. Следовательно, карьер будет</p>	<p>Статья 225 ЭК РК регулирует Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны.          При проведении операций по недропользованию не вскрываются подземные водные объекты.          Кроме того, согласно п. 1 статьи 225 ЭК РК проведена оценка воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию на подземные водные объекты и определены необходимые меры по охране подземных вод.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>перехватывать естественный поток подземных вод, что означает косвенное использование и нарушение водного баланса. Такое воздействие, даже без забора воды на хозяйственно-питьевые нужды, подпадает под понятие «воздействие на подземные воды», регулируемое статьёй 225 Экологического кодекса РК. Техническое водопотребление предприятия Проектом предусмотрено водопотребление 209,3 тыс. м<sup>3</sup>/год, из которых:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 50,4 тыс. м<sup>3</sup> — полив технологических дорог;</li><li>• 38,9 тыс. м<sup>3</sup> — полив карьерных и отвальных дорог;</li><li>• 7,5 тыс. м<sup>3</sup> — пылеподавление на площадках;</li><li>• 112,5 тыс. м<sup>3</sup> — увлажнение взорванной горной массы</li></ul> <p>Водоприток в карьер рассчитан по формуле «большого колодца» и составляет:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• от 3684 м<sup>3</sup>/сут (в 2029 г.) до 2881 м<sup>3</sup>/сут (в 2032 г.),</li><li>• суммарно ≈1,3 млн м<sup>3</sup> в год</li></ul> <p>подземного водопритока асчёт радиусов депрессионной воронки показывает:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1456 м (2029 г.),</li><li>• 1783 м (2030 г.),</li><li>• 2059 м (2031 г.),</li><li>• 2301 м (2032 г.)</li></ul> <p>воронка формируется в едином водоносном комплексе (рифей-палеозойский),</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• горизонт связан с источниками водоснабжения (бывшие скважины №1, 2),</li><li>• питание комплекса происходит за счёт атмосферных осадков и</li></ul>	
---	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>дренажа р. Шортанды. Это свидетельствует о реальном риске перетока подземных потоков в карьер и обеднения запасов Забеловского участка, что противоречит ст. 92 п.5 Водного кодекса РК (запрет деятельности в контурах участков питьевых вод.</p>	
40	<p>Замечания и предложения от Департамента экологии по Костанайской области; Учесть требование п. 9 ст. 222 Кодекса: операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Предоставить описание планируемых решений. Согласно Заявления намечаемая деятельность сопровождается водоприитоками. Ввиду того, что на стадии подачи заявления соглашение между ТОО «Комаровское горное предприятие» и ГКП «Житикаракоммунэнерго» на осуществление сброса карьерных вод в накопитель-испаритель ГКП не заключено, необходимо рассмотреть альтернативный вариант сброса в накопитель сточных вод. В свою очередь, согласно статьи 222 Кодекса, лица, использующие накопители сточных вод и (или) искусственные водные объекты,</p>	<p>Предусмотрено водопотребление на технологические нужды: полив дорог, орошение горной массы в забоях, пылеподавление на рабочих площадках. Годовое потребление 209,3 тыс. м3.</p> <p>Договор аренды государственного имущества пятой секции накопителя - испарителя сроком на 5 лет «Житикаракоммунэнерго» № 1 от 28.03.2025 года представлен в Приложении 8. Согласно указанного Договора п. Наниматель имеет право обратиться к Наймодателю с разрешением на реконструкцию объекта. Далее в п.16 Договора подробно описан план действий по реконструкции объекта, который включает в себя: обследование, разработку рабочего проекта, согласование и т.д.</p> <p>ТОО «Комаровское горное предприятие» разрабатывает проект «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», вместимостью 6,5 млн м3.</p> <p>Основные проектные решения по реконструкции существующего пруда-испарителя и отвода карьерной воды в проектируемый пруд-испаритель выполнены согласно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Утвержденному Заказчиком 08.05.2025 Заданию на проектирование.</li> <li>- Протоколу совместного совещания от 29.08.2025, в котором Заказчик согласовал выбранный вариант (по ТЭР) исполнения Пруда.</li> <li>- Письму ГКП «Житикаракоммунэнерго» исх.№06-1824 от 24.09.2025, о согласовании выбранного варианта исполнения Пруда-испарителя</li> </ul>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>предназначенные для естественной биологической очистки сточных вод, обязаны принимать необходимые меры по предотвращению их воздействия на окружающую среду, а также осуществлять рекультивацию земель после прекращения их эксплуатации. Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду. Проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противотрифильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Согласованию Заказчиком трассы проектируемого водовода</li> <li>- Утвержденной Заказчиком топографической съёмки участка реконструкции;</li> <li>- Техническому заключению по результатам обследования и экспертизы накопителя-испарителя на месторождении «Элеваторное»;</li> <li>- Инженерно-геологическим изысканиям по пруду-испарителю 5-й карты</li> </ul> <p>Этапы строительства пруда-испарителя</p> <p>Подготовка ложа          Перед строительством выполняется срезка ПРС и откачка ИЛА.          После снятия ПРС, выполняется выемка в ложе Пруда-испарителя с перевозкой части грунта на строительство тела дамбы, а части грунта в отвал для последующего использования при рекультивации.          Перед укладкой геомембраны, после снятия ПРС и выемки грунта в ложе, выполняется планировка и уплотнение ложа.          Для обеих очередей тело дамбы Пруда-испарителя отсыпается из местного грунта.          Подготовка верхового откоса дамбы Пруда-испарителя          Перед укладкой геомембраны на верховой откос дамбы Пруда-испарителя, после строительства дамбы, выполняется уплотнение верхового откоса виброкатками.          Фильтрационные воды На подготовленное основание и откосы укладывается геомембрана, после защитный слой t=0.5 м.</p> <p>Рекультивация          Мероприятия по рекультивации производятся после 10 летней отработки Пруда-испарителя, после его полного осушения.</p> <p>Исходя из вышеизложенной информации, исключается загрязнение поверхностных и подземных вод карьерной сточной водой.          Законодательные и нормативные требования соблюдены.          Согласно ст. 222 Экологического кодекса 10. Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-</p>
--	---

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность, характеристику сточных вод до и после очистки. <b>ОТВЕТ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЯ</b> Карьерные воды из водосборника откачиваются на поверхность по магистральному трубопроводу, проложенному по борту карьера в существующий пруд Житикаракомунэнерго, который расположен в 4 км в юго-восточном направлении от карьера. Подробно указано настр. 35-46 проекта ОоВВ. Договор аренды государственного имущества пятой секции накопителя - испарителя сроком на 5 лет «Житикаракомунэнерго» № 1 от 28.03.2025 года в Приложении 8. Предметом договора является предоставление в аренду пятой секции накопителя - испарителя, площадью 23 9 гектар, 1970 года постройки, об ем вместимости воды 5111,2 тыс. куб. м., расположенной на земельном участке кадастровый номер 12: 179:008:078:2/V.</p>	<p>испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Данное требование соблюдено.          Накопитель будет являться накопителем замкнутого типа.          Кроме того, предусмотрено обустройство сети наблюдательных (мониторинговых) скважин вокруг пруда-испарителя. Данные мониторинга будут направляться в уполномоченные органы в виде официальных отчетов.</p>
41	<p>10 . Согласно проекту ОВОС, карьерные воды, образующиеся в процессе осушения Северного карьера Элеваторного месторождения, после частичного осветления в зумпфе, подлежат откачке по магистральному трубопроводу в накопитель-испаритель (пятая секция), принадлежащий</p>	

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

ГКП «Житикаракомунэнерго». • Накопитель был построен в 1970 году, • его площадь составляет 23,9 га, • объём — 5 111,2 тыс. м<sup>3</sup>, • участок имеет кадастровый номер 12:179:008:078:2/V, • эксплуатация осуществляется по договору аренды государственного имущества № 1 от 28.03.2025 года сроком на 5 лет. Предмет договора — временное предоставление секции накопителя для приёма и испарения карьерных вод. Объект является старым инженерным сооружением, построенным без современных противофильтрационных экранов и систем контроля утечек, что представляет повышенный риск инфильтрации загрязнённых вод в грунтовые и подземные горизонты. 2 По проекту ОВОС карьерные воды осветляются только естественным осаждением в зумпфе, где уровень осветления составляет до 50 % по взвешенным веществам. После этого часть воды используется повторно для полива технологических дорог и площадок, а основная масса направляется на сброс в накопитель-испаритель. Отсутствует: • технологическая схема или описание этапов очистки воды до сброса; • оборудование для механической, физико-химической или

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>биологической очистки; • расчёт эффективности очистки и остаточных концентраций загрязняющих веществ; • характеристика донных отложений накопителя и коэффициента фильтрации грунта.</p> <p>Таким образом, накопитель фактически используется как резервуар-приёмник загрязнённых шахтных вод, что противоречит санитарным и экологическим нормам. 3 Проектные расчёты показывают устойчивое наличие повышенных концентраций загрязняющих веществ. Средние значения (мг/дм<sup>3</sup>) по периодам 2030–2032 гг. указывают на значительные превышения нормативов ПДК: • Взвешенные вещества — до 38,25 мг/дм<sup>3</sup> (ПДК превышено более чем в 10 раз); • БПК<sub>5</sub> — 22 мг/дм<sup>3</sup> (высокая органическая нагрузка); • ХПК — 48,25 мг/дм<sup>3</sup>; • Хлориды — более 1 100 мг/дм<sup>3</sup> (при норме ≤ 350 мг/дм<sup>3</sup>); • Сульфаты — свыше 300 мг/дм<sup>3</sup>; • Железо общее — 0,24 мг/дм<sup>3</sup>; • Марганец — 0,0275 мг/дм<sup>3</sup>; • Нефтепродукты — 0,1135 мг/дм<sup>3</sup>; • Свинец, кадмий, мышьяк — присутствуют в следовых концентрациях, но при постоянном поступлении создают кумулятивный эффект в донных отложениях.</p>	<p>Законодательные и нормативные требования соблюдены. Согласно ст. 222 Экологического кодекса 10. Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Данное требование соблюдено. Накопитель будет являться накопителем замкнутого типа.</p>
---	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

В совокупности такие параметры характерны для неочищенных карьерных шахтных вод и требуют установки очистных сооружений с фильтрацией, сорбцией и нейтрализацией. 4. Учитывая возраст накопителя (1970 г.), отсутствие гидроизоляционного покрытия и длительное воздействие химически активных вод, высока вероятность разрушения глинистого экрана и фильтрации загрязняющих веществ в подстилающие породы. Сброс объёмов до 1 млн м<sup>3</sup> карьерных вод в год создаёт значительное гидродинамическое давление на грунт. Фильтрационные потоки с загрязняющими веществами (Fe, Mn, нефтепродукты, соли) могут проникать в:

- верхний водоносный горизонт, питающий Забеловский участок;
- трещинные зоны, связанные с депрессионной воронкой карьера;
- естественные дренажные пути, ведущие к водосбору балки и далее в русло р. Шортанды.

Такое взаимодействие особенно опасно в условиях понижения уровня подземных вод вследствие осушения карьера — это создаёт градиент фильтрации, направленный от накопителя к зоне пониженных уровней, то есть к карьеру и водоносным пластам. Фактически накопитель становится вторичным источником

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>загрязнения подземных вод, что противоречит: • ст. 222 Экологического кодекса РК — обязанность предотвращения загрязнения водных объектов; • ст. 225 ЭК РК — требование разработки мер защиты при обращении со сточными водами; • ст. 92 Водного кодекса РК — запрет размещения источников загрязнения в пределах охранных зон подземных вод. 5 Пятая секция накопителя изначально предназначалась для приёма коммунально-бытовых стоков и не имеет статуса инженерного гидротехнического сооружения для промышленных шахтных вод. Переиспользование данного объекта без: • государственной экологической экспертизы; • нового акта санитарно-эпидемиологического заключения; • расчётов фильтрационной способности и мониторинга донных отложений — является нарушением ст. 280 Экологического кодекса РК и п. 6 СанПиН 3.01.038-97. Кроме того, в нарушение п. 2 ст. 222 ЭК РК, в проекте отсутствует описание технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод, а также не указаны методы рекультивации накопителя после окончания аренды. 6 Депрессионная воронка, формирующаяся</p>	
---	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>вокруг карьера, имеет радиус до 2,3 км и снижает уровни подземных вод на глубину до 30 м. Это способствует инфильтрации загрязнённых вод из накопителя в сторону карьера и Забеловского участка, особенно по трещиноватым зонам и разломам. С учётом того, что цементация старых скважин не герметизировала водоносные пласты, существует реальная угроза вторичного загрязнения подземных вод, ранее использовавшихся для питьевого снабжения. Даже при отсутствии прямого использования этих вод для населения, их загрязнение недопустимо, так как они относятся к категории государственных водных ресурсов стратегического значения (ст. 7 Водного кодекса РК. 7</p>	
42	<p>1. Проект сброса карьерных вод в накопитель-испаритель не соответствует требованиям Экологического и Водного кодексов РК. Отсутствуют доказательства безопасности, эффективной очистки и противofильтрационной защиты.</p> <p>2. Накопитель, построенный в 1970 году, не предназначен для приёма карьерных вод. Эксплуатация без реконструкции и гидроизоляции создаёт угрозу загрязнения</p>	<p>1. Законодательные и нормативные требования соблюдены. Согласно ст. 222 Экологического кодекса 10. Запрещается сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопителе, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Данное требование соблюдено. Накопитель будет являться накопителем замкнутого типа. Описано в вопросе №40.</p> <p>Фильтрационные потери в недра исключены, в виду оборудования накопителя противofильтрационным экраном.</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>подземных вод Забеловского участка.</p> <p>3. Фактический состав карьерных вод характеризуется превышением ПДК по ряду опасных веществ, что при длительной эксплуатации приведёт к накоплению загрязнений в донных отложениях и фильтрационным потерям в недра.</p> <p>4. Формулировка “воздействие на водные ресурсы не ожидается” является недостоверной. Реально воздействие на подземные воды неизбежно и будет иметь долгосрочный и кумулятивный характер.</p> <p>5. Необходимы срочные меры: о проведение государственной экологической экспертизы проекта водоотведения; о реконструкция накопителя с устройством противофильтрационного экрана и гидроизоляции; о установка систем механической и сорбционной очистки карьерных вод; о создание системы мониторинга качества подземных и поверхностных вод в радиусе не менее 3 км; о ежегодная отчётность о состоянии накопителя и контроле за фильтрацией.</p> <p>Таким образом, существующая схема</p>	<p>Относительно поверхностной воды и сброса карьерных вод Элеваторное: карьерные воды будут отводиться в пруд-накопитель Житикаракоммунэнерго. На данном накопителе будут проведены строительные работы: будет уложена геомембрана, укреплены дамбы. Фильтрация в подземные и поверхностные воды исключается. Никаких сбросов в поверхностные водные объекты не будет. Загрязнение поверхностных и подземных вод исключается.</p> <p>При этом необходимо отметить, что реагентов при разработке карьера применятся не будет. Качество карьерной воды соответствует и ниже предельно-допустимых нормативов для питьевой воды. Ожидается только повышенное содержание сульфатов. Данный компонент не является опасным. К тому же расчет сбросов проведен согласно Методики нормативов, где при сбросе в накопитель замкнутого типа сброс рассчитывается как <math>C_{\text{норматив}} = C_{\text{факт}}</math>.</p> <p>Тяжелых металлов в воде не содержится, так как руды месторождения являются мономинеральными. Основным полезным компонентом являются золото. В рудах присутствуют также другие элементы с низкими содержаниями, которые представляют только геохимический интерес. Вредных примесей нет.</p> <p>Разработан проект «Реконструкция пятой карты пруда-испарителя, принадлежащего ГКП «Житикаракоммунэнерго», в целях использования сброса карьерных вод ТОО «Комаровское горное предприятие», который в обязательном порядке будет проходить необходимые экспертизы в уполномоченных гос. органах.</p>
--	---

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>обращения с карьерными водами представляет собой серьёзный экологический риск, способный привести к загрязнению подземных вод Забеловского участка, утрате питьевых ресурсов и деградации гидрогеологической системы региона. Вопреки требованиям статьи 222 Экологического кодекса РК, в ОВОС отсутствует:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• описание технологических и технических решений по очистке и утилизации карьерных вод;</li><li>• анализ альтернативных вариантов сброса и утилизации;</li><li>• характеристика накопителя-испарителя, его герметичности и санитарной зоны.</li></ul> <p>Не выполнено требование Департамента экологии о предоставлении описания процесса очистки, эффективности и характеристик сточных вод до и после очистки. Раздел «Воздействие на водные ресурсы» необоснованно утверждает, что «воздействие не ожидается», несмотря на наличие:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• постоянных водопритоков из подземных горизонтов (до 3 000 м<sup>3</sup>/сутки);</li><li>• радиуса депрессионной воронки до 2,3 км;</li><li>• сброса загрязнённых вод в старый накопитель без гидроизоляции.</li></ul> <p>Данные выводы не соответствуют фактическому содержанию расчётов и противоречат принципам</p>	
---	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

достоверности информации в экологической оценке. Проект ОВОС в части обращения с карьерными и сточными водами не обеспечивает предотвращение загрязнения подземных вод и не соответствует требованиям действующего законодательства Республики Казахстан. Использование старого накопителя-испарителя без очистки и противофильтрационных мер создаёт реальную угрозу загрязнения Забеловского участка подземных вод и деградации водных ресурсов региона. Проект подлежит направлению на доработку с учётом следующих требований: 1. Разработать и представить технологическую схему очистки карьерных вод (механическая, сорбционная, химическая и биологическая очистка) с расчётом эффективности по каждому показателю. 2. Провести гидрогеологическое обследование накопителя-испарителя, определить степень фильтрации, утечек и износа. 3. Установить противофильтрационный экран и гидроизоляцию дна и откосов накопителя. 4. Рассмотреть альтернативный вариант утилизации карьерных вод, исключая их сброс в старые накопители. 5. Организовать систему постоянного мониторинга подземных

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>вод и создать наблюдательные скважины в радиусе не менее 3 км. 6. Представить обоснование безопасного воздействия на Забеловский водозаборный участок и прилегающие водоносные горизонты. 7. Провести санитарно-эпидемиологическую экспертизу условий размещения накопителя и обновить акт о его техническом состоянии. Настоящий мониторинг отражает комплексную оценку состояния и рисков, связанных с подземными водами, скважинами и накопителем карьерных вод. Проект в существующей редакции не обеспечивает экологическую безопасность и должен быть доработан с учётом всех выявленных нарушений и рекомендаций.</p>	
43	<p><b>МОНИТОРИНГ ПО ГРАНИЦАМ СЗЗ</b> По данным отчёта об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по проекту «План горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом» ТОО «Комаровское горное предприятие» По результатам анализа отчёта ОВОС, приложенных картографических материалов, координат северного карьера, спутниковых изображений и землеустроительной документации 2005 года установлено: материалы содержат</p>	<p>Моделирование рассеивания загрязняющих веществ выполнено для расчетной области прямоугольной формы размерами 5312 × 3320 м с шагом расчетной сетки 332 м, при условии регламентной работы всего производственного оборудования. Общее количество расчетных узлов составило 17 × 11.</p> <p>При моделировании учтена роза ветров, предоставленная Казгидромет согласно справке о метеорологических условиях района. Согласно данным, преобладающими являются южные и юго-западные направления ветра, что учтено при построении расчетной схемы и определении направлений переноса загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.</p> <p>Карты пространственного распределения (рассеивания) загрязняющих веществ и результаты расчетов приведены в приложении. Расчёт максимальных приземных концентраций выполнен для наиболее неблагоприятных метеорологических условий, обеспечивающих минимальные показатели рассеивания.</p> <p>Расчётная модель построена на основе топографической подложки, подготовленной по материалам крупномасштабной топографической съёмки в масштабе 1:10 000, что</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>существенные несоответствия, делающие экологическую оценку недостоверной.</p> <p>Главные нарушения касаются границ населённого пункта, масштаба и качества карт, отсутствия топографической съёмки, неверного определения санитарно-защитной зоны (СЗЗ) и фактического расстояния до жилой застройки. . Недропользователь при разработке ОВОС использовал только ситуационную схему и космоснимок без геодезической основы. Это означает, что расчёты расстояний выполнены условно, без юридически подтверждённой геопривязки. Нарушены ст. 10–12 Закона РК «О государственном земельном кадастре», ст. 69 и 70 Экологического кодекса, п. 9–10 Правил проведения ОВОС (приказ № 280 от 30.07.2021 г.). В составе ОВОС отсутствует топографическая съёмка масштаба 1:10 000 — обязательная основа для расчёта СЗЗ. Карты отчёта не содержат координатной сетки, обозначений дорог, домов, школ, водных объектов и инженерных сетей; масштаб не соответствует нормативному. Это противоречит п. 9–10 Правил ОВОС и п. 10–12 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.</p>	<p>обеспечило высокую точность пространственной привязки источников выбросов и расчетных точек. Для отображения результатов использовалась картографическая основа с масштабом 1:29 900. Искажения при переходе между системами координат и масштабами не зафиксированы.</p> <p>Применение специализированного программного обеспечения позволило корректно совместить изолинии концентраций с топографической основой, что повысило точность интерпретации данных и наглядность представления результатов моделирования. данные утверждения о несоблюдении расстояний не обоснованы.</p> <p>Маркшейдерская служба подтверждают расстояния, указанные в ОоВВ до ближайших жилых домов.</p> <p>Топографическая съёмка для СЗЗ содержащая: – границы промышленной площадки (карьера, отвалов, административных зданий); – границы существующих жилых и общественных зданий посёлка; – дороги, инженерные коммуникации, водоёмы, скважины, колодцы, линии электропередач, рельеф в работе у маркшейдерской службы.</p> <p>Более того, у ТОО КПП имеется гос. лицензия, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", номер лицензии 16017449, дата выдачи 14.11.2016г, лицензируемый вид деятельности: Топографические работы для проектирования и строительства.</p>
---	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

<p>44</p>	<p>По спутниковым данным и кадастровым измерениям установлено, что ближайшие жилые дома северной части п. Пригородный расположены от границы Северного карьера на расстоянии 950–1100 метров, тогда как в ОВОС указано 1,8 км. Среднее расстояние до центра посёлка — около 1,4 км, до южных улиц — до 1,7 км. Следовательно, часть жилой застройки фактически находится внутри санитарно-защитной зоны 1000 м, что недопустимо для предприятий I категории опасности (горнодобывающих).</p> <p>Нарушены п. 10–12 раздела 3 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 и ст. 226 Экологического кодекса РК. Отсутствие официальных координат и топографической основы означает, что расчёты рассеивания загрязняющих веществ, акустического воздействия и вибраций в отчёте не могут считаться достоверными. Зона воздействия загрязняющих веществ указана как 900 метров, однако с учётом местных метеоусловий (преобладающие юго-западные ветра и низкая повторяемость штилей) фактическая зона рассеивания достигает 1200–1500 метров, то есть выходит за пределы санитарно-защитной зоны и может</p>	<p>Моделирование рассеивания загрязняющих веществ выполнено для расчетной области прямоугольной формы размерами 5312 × 3320 м с шагом расчетной сетки 332 м, при условии регламентной работы всего производственного оборудования. Общее количество расчетных узлов составило 17 × 11.</p> <p>При моделировании учтена роза ветров, предоставленная Казгидромет согласно справке о метеорологических условиях района. Согласно данным, преобладающими являются южные и юго-западные направления ветра, что учтено при построении расчетной схемы и определении направлений переноса загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.</p> <p>Карты пространственного распределения (рассеивания) загрязняющих веществ и результаты расчетов приведены в приложении. Расчёт максимальных приземных концентраций выполнен для наиболее неблагоприятных метеорологических условий, обеспечивающих минимальные показатели рассеивания.</p> <p>Расчётная модель построена на основе топографической подложки, подготовленной по материалам крупномасштабной топографической съёмки в масштабе 1:10 000, что обеспечило высокую точность пространственной привязки источников выбросов и расчетных точек. Для отображения результатов использовалась картографическая основа с масштабом 1:29 900. Искажения при переходе между системами координат и масштабами не зафиксированы.</p> <p>Применение специализированного программного обеспечения позволило корректно совместить изолинии концентраций с топографической основой, что повысило точность интерпретации данных и наглядность представления результатов моделирования.</p> <p>данные утверждения о несоблюдении расстояний не обоснованы.</p> <p>Маркшейдерская служба подтверждают расстояния, указанные в ОоВВ до ближайших жилых домов.</p> <p>Топографическая съемка для СЗЗ содержащая: – границы промышленной площадки (карьера, отвалов, административных зданий); – границы существующих жилых и общественных зданий посёлка; – дороги, инженерные коммуникации, водоёмы, скважины, колодцы, линии электропередач, рельеф в работе у маркшейдерской службы.</p> <p>Более того, у ТОО КГП имеется гос. лицензия, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", номер лицензии 16017449, дата выдачи 14.11.2016г, лицензируемый вид</p>
-----------	--	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>затрагивать жилую территорию. Это нарушение пункта 12 Правил проведения ОВОС и статьи 70 Экологического кодекса Отчёт ОВОС также не содержит данных о социальных объектах (школа, детсад, дороги), что не позволяет оценить воздействие на население и состояние инфраструктуры. Это противоречит ст. 70 п. 3 Экологического кодекса РК. Согласно пунктам 10 и 11 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, граница санитарно-защитной зоны определяется от источника воздействия промышленного объекта до ближайшего жилого, общественного или иного здания, предназначенного для постоянного проживания людей. Это значит, что СЗЗ всегда считается от внешней границы промышленной площадки (в данном случае — от бровки карьера или границы производственной территории) до крайнего жилого дома, а не до административной границы населённого пункта. Границы населённого пункта, утверждённые землеустроительными документами, являются административными и не могут использоваться для расчёта санитарных расстояний, так как не отражают реальное расположение жилых домов. При расчёте СЗЗ</p>	<p>деятельности: Топографические работы для проектирования и строительства.</p>
---	---

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>учитываются именно фактические координаты объектов проживания, школ, детских учреждений, дорог и других мест пребывания людей. Таким образом, для месторождения «Элеваторное» отсчёт санитарно-защитной зоны должен вестись от южной бровки Северного карьера (координаты: 52°13'37.340" N, 61°18'36.128" E — 52°13'35.237" N, 61°19'01.134" E) до ближайших домов северной окраины п. Пригородный, расстояние до которых составляет 950–1100 м. Так как минимально допустимая СЗЗ для открытых горных работ I категории — 1000 м, часть жилых домов попадает в санитарную зону. Это является прямым нарушением пунктов 10, 11, 12 и 14 Санитарных правил № КР ДСМ-2, а также основанием для переселения населения или изменения технологии добычи в целях устранения воздействия. Данные отчёта ОВОС, в которых указано 1,8 км, являются завышенными и недостоверными. Отчёт не соответствует требованиям законодательства, подлежит пересмотру и не может служить основанием для положительного заключения государственной экологической экспертизы. До проведения новой топографической съёмки, корректного определения СЗЗ и</p>	
---	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>устранения нарушений реализация проекта должна быть приостановлена, а жители посёлка Пригородный признаны проживающими в зоне воздействия промышленного объекта I категории с правом на санитарную защиту и переселение. Замечание Уполномоченного органа в области ООС. Комитет экологического регулирования и контроля: Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны водных объектов. Ответ на мотивированные замечания KZ09VWF00250741 от 19.11.2024 ТОО «Комаровское горное предприятие: Карта – схема расположения источников негативного воздействия с обозначение санитарно-защитной зоны объекта:расстояние до ближайшей жилой зоны.водных объектов предоставлена на странице1.3( страница 10 ОоВВ) 1. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами; ТОО «Комаровское горное предприятие» проводит разведку, добычу и переработку золотосодержащих руд в</p>	
--	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>Житикаринском районе Костанайской области РК в соответствии с государственной лицензией серии ГКИ № 3д от 23 сентября 1998 г. и контрактом на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК № 633 от 12.12.2000 г. Месторождение разделено на Северный и Южный карьер (участок) из-за прохождения через центральную часть месторождения железнодорожного полотна (ЖД). Первым этапом предусматривается отработка Северного участка. Отработка Южного участка (второй этап) предусматривается после строительства обводной ЖД севернее месторождения и демонтажа существующей ЖД. Запасы золотосодержащих руд Южного участка данным Планом горных работ (План ГР) отнесены к временно-неактивным, отработка которых возможна после переноса ЖД. Сроки реализации ПГР: 2028-2032 гг. Основанием для добычи золотосодержащих руд месторождения Элеваторное является Протокол утвержденных запасов ГКЗ РК № 2228-20-У от 18.11.2020 г. Координаты, планируемого к разработке Северного карьера: 1) 52°13' 37.340 с. ш., 61°18' 36.128 в. д. 2) 52°13' 35.237 с. ш., 61°19' 01.134 в. д.</p>	
---	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>3) 52 °13' 37.057 с. ш., 61 °19' 07.620 в. д. 4) 52 °13' 46.215 с. ш., 61 °19' 14.012 в. д. 5) 52 °13' 54.934 с. ш., 61 °19' 12.729 в. д. 6) 52 °13' 57.882 с. ш., 61 °19' 04.535 в. д. 7) 52 °13' 59.419 с. ш., 61 °18' 55.659 в. д. 8) 52 °13' 54.719 с. ш., 61 °18' 38.022 в. д. 9) 52 °13' 46.827 с. ш., 61 °18' 32.656 в. д.; Обзорная схема района работ приведена на рисунке 1.1. Спутниковый снимок района расположения объектов приведен на рисунке 1.2., Карта-схема с ИЗА приведена на рисунке 1.3.</p>	
45	<p>Предложения жителей: • • Для предприятий I категории опасности (в том числе горных карьеров открытого типа) минимальная санитарно-защитная зона (СЗЗ) составляет 1000 м (пункты 10–12 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г.). • • Поскольку часть жилых домов находится в диапазоне 950–1000 м, фактически граница СЗЗ пересекает жилую территорию. • • Это означает, что при начале горных работ влияние пыли, шума и вибрации распространится на дома посёлка, что делает проживание санитарно небезопасным. • • Фактическое расстояние между Северным карьером месторождения «Элеваторное» и жилой застройкой посёлка Пригородный составляет: • от 950 до 1100 метров по прямой</p>	<p>Жилые дома не находятся в границах СЗЗ. Ближайшие жилые дома с. Пригородное расположены на расстоянии 1,1 км в юго-западном направлении и 1,2 км в южном направлении от объектов месторождения Элеваторное. Граница СЗЗ выдержана, ближайшие дома находятся на расстоянии не менее 1000 м. Область воздействия устанавливается в размере 900 метров. Размер зоны воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений ПДК.</p>

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

	<p>(в отдельных точках менее 1 км, что нарушает требования Санитарных правил № ҚР ДСМ-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отчёт ОВОС, где указано 1,8 км, содержит завышенные значения и не отражает реальную ситуацию. •</li> </ul>	
46	<p>При таких фактических расстояниях необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Признать расчёты ОВОС недостоверными;</li> <li>2. Обязать недропользователя провести новую топографическую съёмку и санитарно-гигиеническую оценку;</li> <li>3. Рассмотреть вопрос о расселении жителей .</li> </ol>	<p>Расчеты достоверные. Обоснования в предыдущем ответе. Топографическая съёмка проведена, санитарно-эпидемиологическое заключение получено.</p> <p>Маркшейдерская служба подтверждают расстояния, указанные в ОоВВ до ближайших жилых домов. Более того, у ТОО КГП имеется гос. лицензия, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", номер лицензии 16017449, дата выдачи 14.11.2016г, лицензируемый вид деятельности: Топографические работы для проектирования и строительства.</p>
47	<p>Учитывая вышеизложенное, отчёт ОВОС по проекту Элеваторного месторождения не соответствует требованиям законодательства Республики Казахстан и не может считаться достоверным документом.</p>	<p>Моделирование рассеивания загрязняющих веществ выполнено для расчетной области прямоугольной формы размерами 5312 × 3320 м с шагом расчетной сетки 332 м, при условии регламентной работы всего производственного оборудования. Общее количество расчетных узлов составило 17 × 11.</p> <p>При моделировании учтена роза ветров, предоставленная Казгидромет согласно справке о метеорологических условиях района. Согласно данным, преобладающими являются южные и юго-западные направления ветра, что учтено при построении расчетной схемы и определении направлений переноса загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.</p> <p>Карты пространственного распределения (рассеивания) загрязняющих веществ и результаты расчетов приведены в приложении. Расчёт максимальных приземных концентраций выполнен для наиболее неблагоприятных метеорологических условий, обеспечивающих минимальные показатели рассеивания.</p> <p>Расчётная модель построена на основе топографической подложки, подготовленной по материалам крупномасштабной топографической съёмки в масштабе 1:10 000, что обеспечило высокую точность пространственной привязки источников выбросов и расчетных точек. Для отображения результатов использовалась картографическая основа</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

		<p>с масштабом 1:29 900. Искажения при переходе между системами координат и масштабами не зафиксированы.</p> <p>Применение специализированного программного обеспечения позволило корректно совместить изолинии концентраций с топографической основой, что повысило точность интерпретации данных и наглядность представления результатов моделирования. данные утверждения о несоблюдении расстояний не обоснованы.</p> <p>Маркшейдерская служба подтверждают расстояния, указанные в ОоВВ до ближайших жилых домов.</p> <p>Топографическая съемка для СЗЗ содержащая: – границы промышленной площадки (карьера, отвалов, административных зданий); – границы существующих жилых и общественных зданий посёлка; – дороги, инженерные коммуникации, водоёмы, скважины, колодцы, линии электропередач, рельеф в работе у маркшейдерской службы.</p> <p>Более того, у ТОО КГП имеется гос. лицензия, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", номер лицензии 16017449, дата выдачи 14.11.2016г, лицензируемый вид деятельности: Топографические работы для проектирования и строительства.</p>
48	<p>Использование ситуационной схемы и космоснимков без топографической основы, игнорирование официальных границ населённого пункта и завышение расстояний свидетельствуют о фальсификации пространственных данных. Согласно ст. 83 Экологического кодекса РК, государственная экологическая экспертиза не может быть положительной при наличии недостоверных данных. Проект должен быть направлен на доработку, а его реализация приостановлена до уточнения границ посёлка, проведения</p>	<p>Моделирование рассеивания загрязняющих веществ выполнено для расчетной области прямоугольной формы размерами 5312 × 3320 м с шагом расчетной сетки 332 м, при условии регламентной работы всего производственного оборудования. Общее количество расчетных узлов составило 17 × 11.</p> <p>При моделировании учтена роза ветров, предоставленная Казгидромет согласно справке о метеорологических условиях района. Согласно данным, преобладающими являются южные и юго-западные направления ветра, что учтено при построении расчетной схемы и определении направлений переноса загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.</p> <p>Карты пространственного распределения (рассеивания) загрязняющих веществ и результаты расчетов приведены в приложении. Расчёт максимальных приземных концентраций выполнен для наиболее неблагоприятных метеорологических условий, обеспечивающих минимальные показатели рассеивания.</p> <p>Расчётная модель построена на основе топографической подложки, подготовленной по материалам крупномасштабной топографической съёмки в масштабе 1:10 000, что</p>

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>новой топосъёмки и пересчёта СЗЗ. Фактическое нахождение жилых домов в радиусе менее 1000 м от границы карьера создаёт угрозу здоровью и жизни людей. В соответствии с п. 12 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 недропользователь обязан обеспечить переселение населения или изменить технологию добычи, исключаящую вредное воздействие. Карты ОВОС не соответствуют требуемому масштабу, не имеют координатной основы и не показывают реальное положение населённого пункта и водных объектов. Фактическое расстояние от Северного карьера до жилой застройки составляет 950–1100 метров вместо указанных 1,8 км, что означает пересечение санитарно-защитной зоны с жилой территорией. Расстояние до реки Шортанды завышено на около 1 км. Эти искажения делают материалы ОВОС нелегитимными, а проект добычи золота — экологически небезопасным для населения. До проведения новой топографической съёмки и повторной оценки воздействия проект не должен быть реализован, а жители посёлка Пригородный подлежат санитарной защите и расселению в безопасные районы.</p>	<p>обеспечило высокую точность пространственной привязки источников выбросов и расчетных точек. Для отображения результатов использовалась картографическая основа с масштабом 1:29 900. Искажения при переходе между системами координат и масштабами не зафиксированы.</p> <p>Применение специализированного программного обеспечения позволило корректно совместить изолинии концентраций с топографической основой, что повысило точность интерпретации данных и наглядность представления результатов моделирования. Данные утверждения о несоблюдении расстояний не обоснованы.</p> <p>Маркшейдерская служба подтверждает расстояния, указанные в ОоВВ до ближайших жилых домов.</p> <p>Топографическая съёмка для СЗЗ содержащая: – границы промышленной площадки (карьера, отвалов, административных зданий);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– границы существующих жилых и общественных зданий посёлка;</li><li>– дороги, инженерные коммуникации, водоёмы, скважины, колодцы, линии электропередач, рельеф в работе у маркшейдерской службы.</li></ul> <p>Более того, у ТОО КПП имеется гос. лицензия, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области", номер лицензии 16017449, дата выдачи 14.11.2016г, лицензируемый вид деятельности: Топографические работы для проектирования и строительства.</p>
--	--

**Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе**

49	<p><b>ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ: ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЮ РАЗРАБОТЧИКОМ ОВОС И НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ ДЛЯ КОРРЕКТНОГО РАСЧЁТА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ (СЗЗ).</b> В целях обеспечения достоверности данных, объективной оценки воздействия на окружающую среду и защиты населения, проживающего в зоне влияния объекта I категории опасности, разработчик отчёта ОВОС и недропользователь обязаны представить полный , необходимых для корректного расчёта и обоснования санитарно-защитной зоны (СЗЗ) в соответствии со статьями 69, 70, 226 Экологического кодекса Республики Казахстан, пунктами 9–12 Правил проведения ОВОС (приказ МЭГПР № 280 от 30.07.2021 г.) и пунктами 10–14 Санитарных правил № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 г. 1. Топографо-геодезические материалы 1.1. Топографическая съёмка территории размещения промышленного объекта и прилегающей жилой зоны в масштабе не менее 1:10 000, выполненная в государственной системе координат (WGS-84</p>	<p>Обоснования представлены в предыдущем ответе.</p>
----	--	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>или СК-42 / Казахстан-2020). 1.2. Векторные файлы (SHP, DXF, KML или KMZ), содержащие: – границы промышленной площадки (карьера, отвалов, дробильно-сортировочных установок, складов ВВ, административных зданий); – границы существующих жилых и общественных зданий посёлка; – дороги, инженерные коммуникации, водоёмы, скважины, колодцы, линии электропередач, рельеф. 1.3. Отдельный слой (или файл) с точными координатами угловых точек карьера и границ населённого пункта. 2. Картографические и кадастровые данные 2.1. Копия землеустроительного проекта посёлка (утверждённого акиматом) с координатами внешнего контура и кадастровыми номерами участков. 2.2. Выписка из Государственного земельного кадастра о границах населённого пункта и прилегающих земель. 2.3. Схема размещения объекта в системе ГИС (Qoldau, eGov, Госкадастр) с привязкой к кадастровым точкам. 2.4. Спутниковый снимок высокой детализации (Google Earth, Sentinel-2) с нанесёнными объектами, масштабом и координатной сеткой. Сведения о поверхностных и подземных водах: координаты русел рек, скважин, колодцев,</p>	
--	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>водоохранных зон и санитарных полос. . Перечень объектов проживания и пребывания населения в радиусе 2 км: жилые дома, школы, детские сады, ФАПы, зоны отдыха. 4. Документальные подтверждения и согласования 4.1. Копия постановления акимата об утверждении или изменении границ населённого пункта. 4.2. Согласование границ СЗЗ с санитарно-эпидемиологической службой (ДСЭЖ). 4.3. При наличии — ранее выданное санитарно-гигиеническое заключение или акт обследования территории. 4.4. Данные производственного контроля (мониторинга воздуха, шума, пыли) за последние 12 месяцев. 5. Требования к результату расчёта После предоставления указанных исходных данных разработчик ОВОС обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• провести геодезический расчёт расстояний от внешней границы промышленной площадки до ближайших жилых домов,</li><li>• построить карту санитарно-защитной зоны в масштабе 1:10 000 с обозначением домов, школ, дорог и водных объектов,</li><li>• обосновать соответствие или несоответствие нормативным размерам СЗЗ,</li><li>• при выявлении жилых домов в пределах зоны 1000 м представить мероприятия по переселению населения или</li></ul>	
--	--

## Ответы на вопросы, поступившие в Информационной системе

<p>технологическому переоснащению объекта. б. Цель предоставления данных Предоставление указанных материалов необходимо для:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• обеспечения достоверности картографических данных отчёта ОВОС,</li><li>• исключения искажений в расчётах расстояний,</li><li>• корректного определения границ санитарно-защитной зоны,</li><li>• защиты жизни и здоровья жителей посёлка Пригородный, оказавшихся в зоне воздействия промышленного объекта I категории. Без представления указанного комплекта данных и топографической съёмки расчёт санитарно-защитной зоны не может считаться достоверным, а материалы отчёта ОВОС — соответствующими требованиям законодательства Республики Казахстан. До предоставления и проверки исходных данных расчёт СЗЗ и выдача положительного заключения государственной экологической экспертизы считаются преждевременными.</li></ul>	
--	--

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ обработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

№ п /п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Жиле Сергей Ефремович	инициатор	87054616777	очно	
2	Жузеко Мария Иербертовна	зам. общест	73-4-16	очно	
3	Сидо Любовь Сергеевна	общественность	87052156843	очно	
4	Анстове Ирина Петровна	инициатор	8-777-787-10-98	очно	
5	Наургобекова Айкүрә Таласовна	общественность	8777508458	очно	
6	Журманова Елена Олеговна	общественность	87059020885	очно	
7	Бриштанова Мария Владимировна	общественность	87071594964	очно	
8	Байтошев Рамиль Саилович	общественность	87456759446	очно	
9	Жименов Александр Иванович	общественность	87714305176	очно	
10	Сарсембаев Рашидан Рабирович	общественность	87764421119	очно	
11	Труканов Ритон Владимирович	инициатор	87772612387	очно	
12	Манавалов Олег Васильевич	общественность	7055608247	очно	

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

№ п /п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Умарбаев Тәйсап Ахметханович	қос. орган	87015304978	очно	
2	Ковалевский Павел Александрович	пр-ль облыстық - ти қор	87056687077	очно	
3	Ашуржолды Мамат Сергеевич	пр-ль облыстық - ти қор	87059718980	очно	
4	Трапезников Андрей Юрьевич	пр-ль облыстық - ти қор	87767043777	очно	
5	Срешневский Ерик Булатович	пр-ль облыстық - ти қор	87475161256	очно	
6	Мартынов Роман Алексеевич	пр-ль облыстық - ти қор	87773013103	очно	
7	Трушавина Екатерина Викторовна	пр-ль облы - ти қор	87055059095	очно	
8	Тундубаев Мурат Диевич	пр-ль инициаторы ТОО	87052216147	очно	
9	Джетыенов Мирас Абдыкерім	қос. орган	87758908390	очно	
10	Тамбоурбаев Аскар Кунашкаралы	ТОО-ға проект (қос. орг.)	87011203944	очно	
11	Рамизова Марназ Николаевна	қос. орг. қалн (Ұлт. құр. рес.)	87774127809	очно	
12	Абдиев Сәуле Серікбайұлы	Респ. Элеваторщик (қос. орг.)	87773024582	очно	

13	Айтматов Айгуль Саганраевна	Деп. Жалдыз (гол. орг)	87768848383	оyno	
14	Камбаров Фариза Саеновна	ТОО КТТ (инициатор)	87772822406	оyno	
15	Тонар Валентина Михайловна	с. Пригородное (защит. обш.)	87775239970	оyno	
16	Сикареван Надетра Александровна	с. Пригородное (защит. обш.)	87714823906	оyno	
17	Рыбаков Владимир Фабрикович	г. Жетисайа (обществ.)	87777874403	оyno	
18	Степанова Наталья Викторовна	с. Пригородное (защит. обш.)	87759700883	оyno	
19	Бушпаева Менелу Кундоковна	с. Пригородное (защит. обш.)	87775096164	оyno	
20	Юрис Риталий Юрьевич	с. Пригородное (защит. обш.)	87772809563	оyno	
21	Кубокозов Андрей Александрович	г. Жетисайа (обществ.)	87476951030	оyno	
22	Тчибаев Мартанкур Мекенбайев	с. Пригородное (защит. обществ.)	87028314804	оyno	
23	Кеал Букураман Кедейлович	ТОО КТТ (инициатор)	87772828767	оyno	
24	Мешкоров Валентина Викторовна	с. Пригор. (защит. обш. об.)	87943573305	оyno	
25	Мисора Юлия Казимировна	СМЦ	87056211403	оyno	
26	Дюонорзе Лам Анзоровна	с. Пригор (защит. обш.)	87077365320	оyno	
27	Джаранов Дамир Сапиевич	партия ОСРТТ	87774130041	оyno	
28	Султамбетов Айгуль Кундоковна	с. Пригор. (защит. обш.)	87776264430	оyno	
29	Талабаев Фислан Рабберович	СМЦ	87479299250	оyno	
30	Майрибаев Седин Дюселибаевич	с. Пригород (защит. обш.)	87059891121	оyno	
31					
32					
33					

**Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы**









Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ «Горно-обогатительного комбината «Элеваторное» открытым способом в Житиқаринском районе Костанайской области»

№	Аты (ата-ананың атымен)	Қатысушының (мүдделі жұмыс иесінің) ата-жарық аты	Байланыс телефоны (өмірі)	Қатысу форматы (кеме немесе ашық тәсілмен)	Қолы (анық жиналысқа қатысушының қолымен)
1	Саламатов Сергей Серикович	ТОО «Комаровское горное...»	87776005947	оны	
2	Мекебаева Ольга Юрьевна	ТОО «Комаровское горное»	87753697387	оны	
3	Амдинов Ирина Евгеньевна	жители г. Житиқара	87767180618	оны	
4	Сарсембаев Тимур Берикбаевич	ТОО «Комаровское горное»	87771193429	оны	
5	Шибердина Анастасия Александровна	ТОО «Комаровское горное»	87472324041	оны	
6	Курганов Константин Анатольевич	жители г. Житиқара	87059025601	оны	
7	Реттер Анастасия Геннадьевна	жители г. Житиқара	87054990317	оны	
8	Бакаев Антон Евгеньевич	ТОО «Курнедропроект»	87774741442	оны	
9	Елеусенді Қуаныш Ерқанович	руководитель Деп. экологии	87473736350	оны	
10	Муртай Ташмер Аипұлы	ТОО «Комаровское горное»	87066315011	оны	
11	Айтмухамбетов Нурлан Қанжібекұлы	руководителі ОЗСН	87776535377	оны	
12	Стрельцов Дмитрий Евгеньевич	ТОО «Комаровское горное»	87058024619	оны	

13	Госадминистрация Амурской области	Воскресенск. округ	87774436355	о.к.н.о.	Чуб
14	Моршунцевская Зона	Воскресенск. округ	87714655519	о.к.н.о.	Малы -
15	Фирма "Амурский Купорос"	Зона м. Воскресенск	87770531512	о.к.н.о.	Лип
16	Иркутская Область Иркутская	Воскресенск. округ	87055702202	о.к.н.о.	Лип
17	Иркутская Область Иркутская	Зона м. Воскресенск	87779717940	о.к.н.о.	Лип
18	Иркутская Область Иркутская	Зона м. Воскресенск	87056690901	о.к.н.о.	Лип
19	Иркутская Область Иркутская	Зона м. Воскресенск	87056327069	о.к.н.о.	Лип
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					

Костанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

№ п/п	Қатысушының аты, тегі, ата-әжесінің аты (Тар болса) Төтенше уәкілетті, ияси, арнаулы мемлекеттік органдық (құқық) иясінің) уәкілеттісі	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастаманың өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, уәкілетті органы, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Боракши Ахмедов Ахмедович	Коларовское	87051986021	очно	
2	Тарасова Оксана Леонидовна	Коларовское	87059625005	очно	
3	Аушев Стамирал Сергеевич	Коларовское	87057188900	очно	
4	Рамазанов Мерке Маралович	Коларовское	87714301295	очно	
5	Молдурдиев Тулебау Юсупович		87759794313	очно	
6	Ситриков Ренис Далареевич	житель	87051576613	очно	
7	Болжовский Дмитрий Иванович	житель города	87056682260	очно	
8	Белоцерковец Вячеслав Владимирович	житель	87055593099	очно	
9	Валиев Константин Владимирович	Коларовское	87057993591	очно	
10	Семешов Валентин Михайлович	житель города	87751773736	очно	
11	Назаров Нураи Байраатович	Коларовское	87009794589	очно	
12	Жумабеков Нурау Оралбекович	житель города	87058014403	очно	




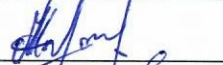



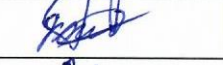



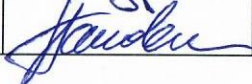
13	Медведевский Игорь Александрович	инженер	87057463026	ОМО	
14	Медведев Максим Сергеевич	рос. офиц.	87054184246	ОМО	
15	Куркушев Руслан Таширович	инженер	87773052000	ОМО	
16	Исупов Руслан Уралиевич	инженер	87773027022	ОМО	
17	Балетов Ермедин Саидинович	рос. офиц.	87056219886	ОМО	
18	Абжанов Арман Саидинович	обучающийся	4472002761	ОМО	
19	Мамалеев Мамат Керимбекович	замст. обуч.	87052058460	ОМО	
20	Дмитриев Светлана Викторовна	замст. обуч.	87757240484	ОМО	
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					

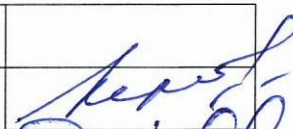


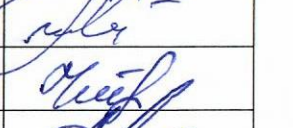


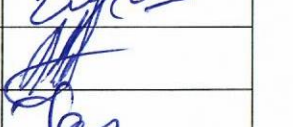


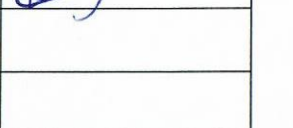
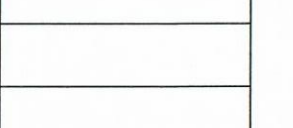
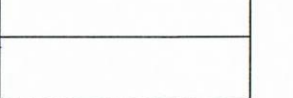



Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ обработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Мартынова Людмила Владимировна	инициатор	87776534440	очно	
2	Паржоменко Александр Александрович	инициатор	87775133883	очно	
3	Тамбовцева Юлия Николаевна	общественность	87776946225	очно	
4	Аксентьев Елена Владимировна	общественность	87771495832	очно	
5	Касинов Олег Константинович	инициатор	87760120979	очно	
6	Кунтаева Дана Кошкеевна	гос. орган	87772955315	очно	
7	Кабитов Токмухаммед Серидерович	общественность	87754441844	очно	
8	Ковалевский Иван Валерьевич	инициатор	87761832412	очно	
9	Казунов Александр Александрович	гос. общественность	8 73-4-91	очно	
10	Чудинов Валентина Викторовна	инициатор	87053118339	очно	
11	Ситикашев Князет Сейтжанович	гос. общественность	87775805929	очно	
12	Кушербаев Курман Куседрович	гос. орган	87051991138	очно	

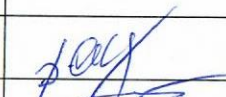
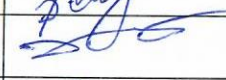
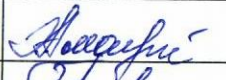
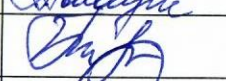






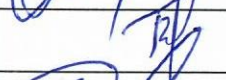

13	Бекмурзаев Ширин Ерболатович	рос. орган	4470369658	04110	
14	Мамикова Светлана Анатольевна	зани. обществ.	84055770844	04110	
15	Джамитов Эрмухаммед Ахмедович	Деп. СТС	84054621341	04110	
16	Батыржанова Диана Сериковна	обществ. (СМЦ)	4470539944	04110	
17	Буркитбаева Айгана Маратовна	рос. орган	4476380728	04110	
18	Трагеминов Курман Зерикович	рос. орган	7002924316	04110	
19	Самзурова Гулнора Аскаревна	зани. общественность	4084464894	04110	
20	Арнауекеев Ермеке Нискобаевна	зани. обществ.	4458691810	04110	
21	Кучикаев Руслан Саманович	рос. орган	4412800101	04110	
22	Иванова Ксения Сергеевна	зани. обществ.	4481685523	04110	
23	Муратов Оксана Анатольевна	зани. обществ.	4479441044	04110	
24	Юсупова Айгуль Сериковна	зани. обществ.	4475162275	04110	
25	Кудайберг				
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ обработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»





№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Сукреев Демис Нұмартович	Заинт. общественность	7773750938	очно	
2	Ахметов Адам Серикович	Общественность	7776515586	очно	
3	Герасимова Наталья Васильевна	Гос. орган	7770272747	очно	
4	Мырзахметов Айдар Бикитжанович	Гос. орган	7051511311	очно	
5	Солгани Рустам Ферихатович	Заинт. общественность	7051280674	очно	
6	Сметур Виктор Романович	Заинт. общественность	7059630119	очно	
7	Тубяев Владимир Владимирович	Заинт. общественность	7714814225	очно	
8	Крешик Роман Сергеевич	Заинт. общественность	7775094020	очно	
9	Коршуков Василий Михайлович	Заинт. общественность	7056538762	очно	
10	Захаров Евгений Васильевич	Инициатор	7055592832	очно	
11	Судетов Серикбай Шолжанович	Заинт. общественность	7059774110	очно	
12	Лагова Юрсе Вячеславович	Заинт. общественность	7778980041	очно	

13	Керимбаева Гульямнол Дзам- буламовна	Зос. орган	7718565838	0210	
14	Айтшев Сагга Ишкановна	Зос. орган	7053311847	0210	
15	Байко Дмитрий Викторович	Занят. общественность	7028575391	0210	
16	Кауц Лоушля Геннадьевна	Занят. общественность	7755202574	0210	
17	Мамидова Молпан Батырбековна	Иммунолог	7073554316	0210	
18	Чеворчкова Мане Гилмхановна	Занят. общественность	7774121002	0210	
19	Стрежков Леонид Иванович	Занят. обществ-тв	7052544977	0210	
20	Наургулов Каират Закирович	Иммунолог	7027031253	0210	
21	Турдаева Алмагур Бихотгалдыновна	Занят. общ-тв	7027189350	0210	
22	Гашова Светлана Васильевна	Занят. общ-тв	7056302434	0210	
23	Нуманов Рустам Алмасович	Занят. общ-тв	7476790799	0210	
24	Гафурова Ксения Викторовна	Занят. общ-тв	7781972730	0210	
25	Крыкина Гульна Аслаевна	Занят. общ-тв	7719068300	0210	
26	Наргалаева Диле Мариновна	Общественность	7714813797	0210	
27	Махамов Туредай Тулегушович	Занят. общ-тв	7021646442	0210	
28					
29					
30					
31					
32					
33					

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ обработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Иматовна Юрьевна	қосұрақтасушы өрн.	87471442185	осмо	
2	Роркина Мария Владимировна	мер. жосн. бдм	87055700892	осмо	
3	Исмаилов Татьяна Анатольевна	бдм	87055673515	осмо	
4	Токмакова Софья Самсоновна	бдм	87077464802	осмо	
5	Куданок Светлана Зубаировна	бдм	87051940034	осмо	
6	Мавышев Елена Анатольевна	инициатор	87754102001	осмо	
7	Луканский Дмитрий Владимирович	инициатор	87055620911	осмо	
8	Ковалева Ольга Валерьевна	мер. жосн. бдм	8700513682	осмо	
9	Хакимов Асылхан Аманжол	қосұрақтасушы орган	87081093465	осмо	
10	Исмаилов Азар Тимур - өгм	инициатор	87054638989	осмо	
11	Волков Анатолий Александрович	инициатор	87056678366	осмо	
12	Завьяловский Сергей Григорьевич	инициатор	87748999152	осмо	

13	Шайкин Александр Викторович	ТОО, Комаровская горка	8705 300 19 97	ОНЧ	
14	Балашид Фархат Тузатаевич	земельный акция	8771 757 67 77	ОНЧ	
15	Комутов Марат Мухомедович	ТОО, Комаровская горка	8777 787 11 57	ОНЧ	
16	Абдрахманов Марат Хайрханович	ТОО, Комаровская горка	8775 751 03 65	ОНЧ	
17	Барсаева Акмарал Казарали	ТОО, Free project com party	8771 791 46 62	ОНЧ	
18	Тадурбаева Сауле Саидовна	жилище 2. Житикара	8702 128 21 97	ОНЧ	
19	Рихиева Аиша Сериковна	жилище 2. Житикара	8747 379 12 85	ОНЧ	
20	Ишматаев Нурали Абдурахманович	жилище 2. Житикара	8701 825 83 50	ОНЧ	
21	Глуков Екатерина Ивановна	жилище 2. Житикара	8771 969 51 04	ОНЧ	
22	Мустафина Гулжиган Султановна	жилище 2. Житикара	8705 888 19 00	ОНЧ	
23	Пименова Надежда Николаевна	жилище 2. Житикара		ОНЧ	
24	Мамедов Руслан Юриевич	жилище 2. Житикара	8701 511 99 38	ОНЧ	
25	Макуров Сергей Баурбаевич	жилище 2. Житикара	8778 823 39 72	ОНЧ	
26	Сарсенбаев Марат Кыясович	жилище 2. Житикара	8714 32 28 62	ОНЧ	
27	Камленкова Любовь Павловна	жилище с Проморка	8777 509 09 17	ОНЧ	
28	Грабков Любовь Григорьевна	жилище	8705 157 37 72	ОНЧ	
29	Крейк Елена Викторовна	жилище	8777 971 98 36	ОНЧ	
30	Аминов Хаким Ахтамович	жилище	8777 149 10 48	ОНЧ	
31	Сохиев Павел Александрович	жилище	8705 576 54 36	ОНЧ	
32	Русова Полина Петровна	жилище (группа), Дк Житикара	8747 802 32 05	ОНЧ	
33	Белевцева Анна Николаевна	жилище 2. Житикара	8777 361 18 81	ОНЧ	

34	Литке Полина Владимировна	мужчина	87275805370	снч	
35	Судейкин Спартак Семенович	мужчина	87886346852	снч	
36	Зеленая Наталья Владимировна	женщина	87653125256	снч	
37	Долганова Анастасия Викторовна	женщина	87655863462	снч	
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсерлері туралы есеп жобасы бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы  
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области»

№ п/п	Қатысушының тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)/ Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, бастамашының өкілі/Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, инициатора)	Байланыс телефон нөмірі/ Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц-байланыс арқылы)/ Формат участия (очно или посредством видеосвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда)/ Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Бертаев Ә. Аманжол Серік	пр. инициатор	84028621134	очно	
2	Аманжолов Нурсалы	пр. инициатор	8445251930	очно	
3	Брил Аманжол Аманжол	пр. инициатор	8444102224	очно	
4	Маманов Серік Серік	пр. инициатор	84471351028	очно	
5	Тимов Берік Аманжол	пр. инициатор	846431617	очно	
6	Аманжолов Серік Аманжол	пр. инициатор	84444454288	очно	
7	Аманжолов Антон Серік	пр. инициатор	844194486	очно	
8	Аманжолов Аманжол Аманжол	инициатор	844131308	очно	
9	Брил Аманжол Аманжол	инициатор	8441907030	очно	
10	Аманжолов Аманжол Аманжол	пр. инициатор	8405453356	очно	
11	Аманжолов Аманжол Аманжол	инициатор	844650574	очно	
12	Аманжолов Аманжол Аманжол	инициатор	8401027485	очно	

13	Осиповское, Бульвар, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р444502194	с/с с/с	Виллер
14	Рыболовское, Курьян, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р446440077	с/с с/с	- О
15	Мамонтово, Курьян, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р447630514	с/с с/с	- О
16	Мамонтово, Курьян, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р44534165	с/с с/с	- О
17	Криково, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р405561701	с/с с/с	- О
18	Кобрино, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р402860906	с/с с/с	- О
19	Бойко, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р402141909	с/с с/с	- А. Б. с/с
20	Иваново, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р405399246	с/с с/с	- О
21	Петушино, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р405673779	с/с с/с	- О
22	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р445332579	с/с с/с	- О
23	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р445543404	с/с с/с	- О
24	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р441825744	с/с с/с	- О
25	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р444573909	с/с с/с	- О
26	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р447857160	с/с с/с	- О
27	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р405449144	с/с с/с	- О
28	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р405449144	с/с с/с	- О
29	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р405131670	с/с с/с	- О
30	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р44750595	с/с с/с	- О
31	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р447817076	с/с с/с	- О
32	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р44463700	с/с с/с	- О
33	Курьян, Митино, мст. с/с с/с	мст. с/с с/с	Р4450453	с/с с/с	- О

34	Крикунов Андрей Иванович	Ильинское село,	8774412008	д.ч.ч.	Ильин
35	Александр Иванович Ильинский	Ильинское село	8702701064	д.ч.ч.	Ильин
36	Беленький Татьяна Ивановна	Ильинское село,	87057070926	д.ч.ч.	Ильин
37	Вильямович Мария Ивановна	Ильинское село	87143573314	д.ч.ч.	Ильин
38	Мирзалиева Татьяна Александровна	Ильинское село,	87143573367	д.ч.ч.	Ильин
39	Бура Татьяна Ивановна	Ильинское село,	87143573370	д.ч.ч.	Ильин
40	Виноградов Александр Иванович	Ильинское село,	87447340065	д.ч.ч.	Ильин
41	Федюкова Надежда Владимировна с. Пригор		87711781884	д.ч.ч.	Ильин
42	Куртаевна Мансуровна Сулеймановна с. Пригор		87782632858	д.ч.ч.	Ильин
43	Мирзалиева Рахитовна Рахитовна с. Пригор		87752662503	д.ч.ч.	Ильин
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					

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

исходящий номер: 25301239001, Дата: 12/09/2025

---

*(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 12 настоящих Правил)*

Будет осуществляться на следующей территории: Костанайская область, Житикаринский район, Пригородная а.а., а.Пригородное

---

*(территория воздействия, географические координаты участка)*

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

---

Предмет общественных слушаний: Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области

---

*(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, Житикаринский район, Пригородная а.а., а.Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, ДК, 30/10/2025 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 (12 км).

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

Житикаринские новости; радио "Заман"

---

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

доска объявлений акимата с.Пригородное

---

*(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

итогах 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.»  
"Комаровское тау-кен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 120540007504), +7(705)-461-67-77, kim.s@solidcore-resources.kz,

Представитель: Чудина Г.В.

Составитель отчета о возможных воздействиях : ТОО «Есо Project Company»

---

*(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: 25301239001, Дата: 12/09/2025

---

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

«В ответ на Ваше письмо (исх. №25301239001, от 12/09/2025 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области, в предлагаемую Вами 30/10/2025 11:00, Костанайская область, Житикаринский район, Пригородная а.а., а.Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, ДК(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

---

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

""Комаровское тау-кен кәсіпорны"" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 120540007504), +7(705)-461-67-77, kims@solidcore-resources.kz,

Представитель: Чудина Г.В.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «Еco Project Company»

---

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

## Житикаринские

## Новости

@jit\_novosti

18 сентября 2025 года. № 38 (981) четверг

*Аппаратное совещание***В ПРИОРИТЕТЕ –  
ТЕПЛО В КАЖДЫЙ ДОМ**

Утро понедельника в районном акимате началось с важного и своевременного события — аппаратного совещания, посвящённого подготовке к отопительному периоду. Главной задачей стало обеспечить комфорт и безопасность жителей — ведь в приоритете у всех служб тепло в каждый дом. Руководители и специалисты совместно проанализировали готовность коммунальных систем и обсудили необходимые шаги для бесперебойного запуска отопления.

**КОММУНАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

В рамках подготовки к предстоящему отопительному сезону в Житикаринском районе проведён комплекс организационно-технических мероприятий. В Центральной городской котельной, которая является основным источником теплоснабжения города, проводится текущий ремонт одного из водогрейных котлов. Это не скажется на начале отопительного периода, так как в работе остаются другие исправные котлы.

Как отметил Рустем Жумаев – руководитель районного Отдела ЖКХ, особое внимание уделяется реконструкции и ремонту тепловых сетей протяжённостью более 1,8 километра. Ведутся работы на нескольких участках города, что позволит повысить надёжность и качество подачи тепла. Кроме того, подготовлена проектно-сметная документация для дальнейших масштабных ремонтов и модернизации коммунальной инфраструктуры.

К началу отопительного сезона будет завершена подготовка всех социальных объектов района, включая школы и медицинские учреждения. Активно ведётся проверка многоквартирных домов, из которых большинство уже готовы к запуску отопления, несмотря на необходимость ремонта в некоторых зданиях. Также полностью заготовлено твёрдое топливо для бюджетных учреждений, а население активно обеспечивает себя углём. Подвоз топлива осуществляется своевременно и в полном объёме.

ГКП «Житикаракоммунэнерго» активно готовится к отопительному сезону 2025-2026 годов, близится к завершению текущие ремонты на всех ключевых участках — от тепловых и электрических сетей до водопроводных и канализационных систем. Все материалы и оборудование поставлены в полном объёме, работы выполнены в срок, что обеспечивает готовность к осенне-зимнему периоду.

**ГОРОДСКАЯ КОТЕЛЬНАЯ**

Тем временем директор ГКП «Житикаракоммунэнерго» Мурзабай Ерекенов доложил, что Центральная городская котельная, основное теплоснабжающее предприятие, располагает необходимыми мощностями и резервным топливом, что гарантирует стабильное обеспечение теплом. Проведены текущие ремонты котлов и оборудования, в том числе замена насосов, и модернизация систем учета газа. При этом соблюдены все нормативы по аварийному запасу топлива, а химическая обработка воды производится с применением специальных реагентов. После завершения гидравлических испытаний тепловых сетей выявленные аварийные участки были оперативно отремонтированы, что повышает надёжность системы теплоснабжения. Проводится систематическая проверка готовности жилых домов и социальных объектов, большая часть которых уже подготовлена к подаче тепла, при этом выявляются и устраняются отдельные технические неисправности.

Кроме того, предприятие ведёт работу по учету тепловой энергии, на балансе находятся приборы учета, которые проходят поверку и замену при необходимости. Водоснабжение и очистка сточных вод также обеспечены своевременными ремонтами и техническим обслуживанием. Документы по готовности всех систем будут направлены в соответствующие контролирующие органы для официального подтверждения.

**ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

Руководитель Отдела образования района Майра Бимагамбетова доложила о готовности объектов образования к отопительному сезону 2025-2026 учебного года. Из 26 образовательных организаций 7 школ города, 6 детских садов и 2 учреждения дополнительного образования подключены к центральному отоплению, 11 школ имеют автономные котельные, из которых 6 — блочно-модульные. В рамках подготовки проведена ревизия котельного оборудования с последующим ремонтом и заменой ключевых элементов, закуплено 2800 тонн угля на сумму 48,9 млн тенге, выполнен вывоз золошлака. Все школы с автономным отоплением оснащены генераторами на случай отключения электроэнергии. Городские учреждения образования также имеют паспорта готовности к отопительному сезону.

*Диля НАРАГАЕВА*

## ВИРУСТЫ ГЕПАТИТТЕР

Вирусты гепатиттер – бұл адамға қауіп төндіретін кең таралған аурулар топтамасы, олар бір-біріне ұқсамайды, әр түрлі вирустармен қоздырылады, бірақ ортақ бір ерекшелігі - адамның бауырының жұмысын бұзады және оның асқинуына әкеп соқтыратын ауру болып табылады.

Вирусты гепатиттің бірнеше түрлері бар: А, В, С, Д, Е, G.

**А гепатиті**

А гепатиті немесе Боткин ауруы - бұл вирусты гепатиттің кең таралған формасы. Оның инкубациялық кезеңі (жұқтырған уақыттан бастап гепатиттің бірінші белгілеріне дейін) 7-ші күннен 50-ші күнді құрайды. Анықталған аурудың басталуы әдетте қызудың жоғарылауымен білінеді, кейде тұмау ауруының белгілеріне ұқсас келеді. 2-4 күн өткен соң сырқаттанушының зәрі өзгереді, сары немесе қара шай түсіне боялады, ал нәжісі, керісінше, түссіз болып келеді. Кейін терінің сарғаюы пайда болып, сырқаттанушының жағдайы жақсарды.

А гепатиті ауруымен ауру ұзақтығы 1 аптадан 1,5-2 айға дейін болуы, ал ауырудан кейінгі калпына келу кезеңі жарты жылға дейін созылуы мүмкін.

А гепатиті диагнозы ауру белгілері байқалғанда, анамнезге аурудың пайда болуы осы аурумен ауырған науқастармен қарым-қатынаста болуы мүмкіндігі есепке алынады, сол сияқты диагностика мәліметтеріне байланысты қойылады. Вирусты гепатит формаларының ішінде А гепатиті болжамды түрде ең жеңіл болып табылады, ол ауыр салдарды тудырмайды және ауру белсенді түрде емделуді қажет етпей, өз бетімен аяқталуы мүмкін. Қажет болған жағдайда, А гепатитін емдеу емхана жағдайларында сәтті

жүргізіледі. А гепатитімен ауырған науқастарға төсек тартып жату тертібі ұсынылады, арнайы емдом және бауырды қорғаушы дәрі-дәрмектер - гепатопротекторлар тағайындалады.

А гепатиті вирусы берілуінің сипатты жолы - бұл адамның бір-бірімен тұрмыстық қатынаста болуы және фекальды материалмен уланған өнімдер мен суды тағамға пайдалану болып табылады. А гепатиті, сонымен қатар кір қолдар арқылы жұғады, сондықтан көбінесе жеке гигиенаны сақтамағандықтан, бұл аурумен көп жағдайда балалар ауырады.

А гепатитін алдын алудың негізгі шарасы – бұл гигиеналық нормаларды сақтау. Оған қоса, балаларға вакцинация жасау ұсынылады.

**В гепатиті**

В гепатиті немесе сарысу гепатиті - бұл өте қауіпті ауру, ол бауырдың қатты бұзылуымен сипатталады. В гепатиті қан арқылы, сонымен қатар жыныстық қатынас арқылы және тікелей жолмен - анандан балаға жұқтырылуы мүмкін. Қалыпты жағдайларда В гепатиті, Боткин ауруы сияқты қызудың жоғарылауымен, әлсіздіктен, тамырлардың ауруымен, жүрек айнуымен және құсудан басталады. Несеп түсінің қараюы және нәжісінің түссіз болуы сияқты белгілері де болуы мүмкін. Денедің бөрткітердің пайда болуы, бауырдың және көк бауырдың ұлғаюы байқалады. В гепатитінде дененің сарғаюы сипат алмайды. В гепатиті кезінде бауырдың бұзылуы ауыр болуы мүмкін, күрделі жағдайларда бауыр ісігіне, циррозға әкеп соқтырады. В гепатитін емдеу кешенді түрде болуы қажет және ол ауру дәрежесіне және сипатына байланысты болады. Емдеу кезінде иммундық дәрі-дәрмектер, гормондар, гепатопротекторлар, антибио-

тикер қолданылады. В гепатитінің алдын алу үшін адам өмірінің алғашқы жылынан бастап вакцинация жүргізіледі.

**С гепатиті**

Вирусты гепатиттің ең ауыр түрі С гепатиті болып табылады. Оны посттрансфузиондық гепатит деп те атайды. Посттрансфузиондық гепатит деп аталу себебі, бұл ауру көбінесе қан арқылы - қан құю арқылы немесе стерильденбеген ине арқылы жұғады. Қазіргі кезде барлық донорлар міндетті түрде С гепатиті вирусына тексеруден өтеді. С гепатитінің жыныстық қатынас арқылы немесе тікелей жолмен - анандан балаға таралуы сирек кездеседі. С гепатитімен ауыратындардың шамамен 70-80%-да созылмалы түрі дамиды, бұл үлкен қауіп төндіреді, яғни, бауырдың қатерлі ісігі немесе бауыр циррозы пайда болады. С гепатиті гепатиттің басқа түрлерімен қабаттасқан кезде науқастың жағдайы нашарлайды, ауру асқынды, өлімге әкеп соқтыруы мүмкін. С гепатиттің тағы бір қауіп, сау адамды С гепатитін жұқтырудан сақтауда тиімді вакцинацияның қазіргі кезде болмауында.

**Д гепатиті**

Д гепатиті немесе дельта гепатитінің вирусты гепатиттің басқа формаларынан айырмашылығы - оның вирусының адам ағзасында жеке, өздігінен дамуы болуы мүмкін. Ол үшін оған «көмекші-вирус» - В гепатиті вирусы қажет. Сондықтан дельта-гепатиті бөлек бір ауру түрінде қарастырылмайды, ол В гепатитін асқындырушы, жолаушы - ауру болып табылады. Осы екі вирус науқас ағзасында қатар жүрген уақытта аурудың ауыр түрі пайда болады, оны суперинфекция деп атайды. Бұл аурудың ағымы В гепатитін еске түсіреді, бірақ асқинулар жиі кездесіп, ауыр түрде өтеді.

**Е гепатиті**

Е гепатиті белгілері бойынша А гепатитіне ұқсас келеді. Дегенмен, басқа вирустық гепатиттерге қарағанда Е гепатитінің ауыр формаларында тек қана бауыр ғана емес бүйректің де бұзылуы байқалады. Е гепатитінде А гепатиті сияқты фекальды-оральды механизммен жұғады, ыстық климатты және халықтың сумен нашар қамтылған елдерінде таралған, сондай ақ, Е гепатитімен ауыратындардың айығу болжамы көп жағдайда сәтті болып келеді.

Е гепатитін жұқтырғандардың ішінде - үшінші триместрдегі жүкті әйелдер үшін бұл өте қауіпті. Мұндай жағдайларда Е гепатитін жұқтырған жүкті аналардың 9-40% дейін өлімге әкеп соқтырады, ал іштегі ұрық аурудың барлық жағдайларында өледі.

**G гепатиті**

G гепатиті - вирусты гепатиттер тобының соңғысы, ол белгілері мен ерекшеліктері бойынша С гепатитіне ұқсас келеді. Бірақ қауіптілігі оған қарағанда төмендеу, өйткені, С гепатитіне тән бауыр циррозы мен бауыр ісігін дамытатын инфекциялық процестің үдеуі G гепатитінде байқалмайды. Алайда, G және С гепатиттерінің қабаттасуы циррозға әкеп соқтыруы мүмкін. Вирусты гепатиттердің барлық формалары қазіргі кезде сәтті диагностикадан өтеді және емдеудің ең бастапқы сатысында көбінесе жазылады. Дегенмен, гепатиттің алдын алу қажет, кейбір түрлерінде ол қазіргі кездегі вакцинация болып табылады.

**«Жітіқара аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы» РММ басшысы Ансагаев А. Х.**

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС ҚР Экологиялық кодексінің 73-бабының талаптарына сәйкес « Қостанай облысы Жітіқара ауданында «Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп» жобасы бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізілетіні туралы хабарлайды.

Жұмыс учаскесінің географиялық координаттары:

- 1) 52°13' 37.340 с. е., 61°18' 36.128 ш. б.
- 2) 52°13' 35.237 с. е., 61°19' 01.134 ш. б.
- 3) 52°13' 37.057 с. е., 61°19' 07.620 ш. б.
- 4) 52°13' 46.215 с. е., 61°19' 14.012 ш. б.
- 5) 52°13' 54.934 с. е., 61°19' 12.729 ш. б.
- 6) 52°13' 57.882 с. е., 61°19' 04.535 ш. б.
- 7) 52°13' 59.419 с. е., 61°18' 55.659 ш. б.
- 8) 52°13' 54.719 с. е., 61°18' 38.022 ш. б.
- 9) 52°13' 46.827 с. е., 61°18' 32.656 ш. б.

Аумағына ықтимал әсер етуі мүмкін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі: Жітіқара ауданы, Пригородное ауыл. Географиялық координаттары: 52.213073, 61.302733.

Қоғамдық тыңдау 2025 жылы 30 қазан, сағат 11:00-де, Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Пригородное ауыл, 40 жыл Жеңістер көшесі, 1а құрылыс, Мәдениет үйінің ғимараты мекен-жайы бойынша өтеді.

Қоғамдық тыңдаулар осы ауданның көзделіп отырған қызмет объектісіне жақын елді мекен аумағында өткізілетін болады.

Қоғамдық тыңдаулар барысында бейнеконференцияларға онлайн қосылу Zoom арқылы мүмкін болады.

Қоғамдық тыңдауларға қосылу үшін сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>.

Конференция идентификаторы: 387 530 9521.

Кіру коды: uv3JD5.

Ашық жиналысты өткізу мерзімі қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімі бойынша қатарынан бес жұмыс күніне дейін ұзартылуы мүмкін.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: «Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС, тел.: 8 (705) 311-83-39. Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, 110700, Жітіқара қаласы, Кирзавод көшесі, 1 «А», БСН 120540007504

Жобалық құжаттаманы әзірлеуші: «Есо Project Company» ЖШС, БСН: 200540023731, Ақтобе қ., көш. Тургенева, 3В, тел.: +7 (702) 557-40-58.

Жергілікті атқарушы орган: «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдармен және жарияланған қоғамдық тыңдаулар хаттамасымен <https://ndbecology.gov.kz/> сайттыңда, сондай-ақ «Қостанай облысы бойынша табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ ресми интернет-ресурсында: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?directions=7360&lang=ru> танысуға болады.

Жоспарланған қызмет, қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы қосымша ақпаратты, сондай-ақ жоспарланған қызметке қатысты құжаттардың көшірмелерін келесі мекенжай бойынша сұратуға болады: E-mail: [esokgp@solidcore-resources.kz](mailto:esokgp@solidcore-resources.kz), тел.: 8 (705) 311-83-39.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша ескертулер мен ұсыныстарды қағаз немесе электрондық нысанда қоғамдық тыңдаулар өткізу басталғанға дейін үш жұмыс күнінен кешіктірмейтін мерзімде қоршаған ортаны қорғау саласындағы аумақтық уәкілетті органның пошталық мекен-жайына жіберуге болады: 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел көшесі, 8, 15-ші кіреберіс, электрондық пошта [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz); Ақпараттық жүйеде <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>; «Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), тел.: 8 (7142) 54-61-66, Қостанай қ., Тәуелсіздік к-сі, 72.

ТОО «Комаровское горное предприятие», в соответствии с требованиями статьи 73 Экологического кодекса РК, сообщает о проведении общественных слушаний по Проекту «Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области».

Географические координаты участка работ:

- 1) 52°13' 37.340 с. ш., 61°18' 36.128 в. д.
- 2) 52°13' 35.237 с. ш., 61°19' 01.134 в. д.
- 3) 52°13' 37.057 с. ш., 61°19' 07.620 в. д.
- 4) 52°13' 46.215 с. ш., 61°19' 14.012 в. д.
- 5) 52°13' 54.934 с. ш., 61°19' 12.729 в. д.
- 6) 52°13' 57.882 с. ш., 61°19' 04.535 в. д.
- 7) 52°13' 59.419 с. ш., 61°18' 55.659 в. д.
- 8) 52°13' 54.719 с. ш., 61°18' 38.022 в. д.
- 9) 52°13' 46.827 с. ш., 61°18' 32.656 в. д.

Перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано возможное воздействие: Житикаринский район, с. Пригородное. Географические координаты: 52.213073, 61.302733.

Слушания состоятся 30 октября 2025 г. в 11:00 ч. по адресу: Костанайская область, Житикаринский район, с. Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, здание Дома культуры.

Общественные слушания будут проведены на территории ближайшего населенного пункта к объекту намечаемой деятельности данного района.

Онлайн-подключение к видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний возможно через Zoom.

Ссылка для подключения к общественным слушаниям: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0ltSU9wZVZZTDZCZz09>.

Идентификатор конференции: 387 530 9521.

Код доступа: uv3JD5.

Срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Комаровское горное предприятие», тел.: 8 (705) 311-83-39. Адрес: Республика Казахстан, 110700, г. Житикара, ул. Кирзавод, 1 «А», БИН 120540007504.

Разработчик проектной документации: ТОО «Есо Project Company», БИН: 200540023731, г. Ақтобе, ул. Тургенева, 3В, тел.: +7 (702) 557-40-58.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

С материалами, выносимыми на общественные слушания, а после и с опубликованным протоколом общественных слушаний можно ознакомиться на сайте <https://ndbecology.gov.kz/>, а также на официальном интернет-ресурсе ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»: <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/1?directions=7360&lang=ru>.

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, можно по адресу: e-mail: [esokgp@solidcore-resources.kz](mailto:esokgp@solidcore-resources.kz), тел.: 8 (705) 311-83-39.

Замечания и предложения в бумажной или электронной форме по документам, выносимым на общественные слушания, можно направить в срок не позднее трех рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний на почтовый адрес уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, Есильский район, ул. Мәңгілік Ел, 8, 15-й подъезд, электронный адрес [kerk@ecogeo.gov.kz](mailto:kerk@ecogeo.gov.kz); в Информационной системе <https://hearings.ndbecology.gov.kz/Public/PubHearings/PublicHearingIndex>; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»: [zh.remizova@kostanay.gov.kz](mailto:zh.remizova@kostanay.gov.kz), тел.: 8 (7142) 54-61-66, г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72.



Galaxy S24 Ultra  
18 сентября 2025 г. 16:48



"Комаров тау-өңкүрү" ЖШС КР Экологиялык өнөржайы 71-бөлүмдө жалпы жарык өңкүрү, "Костанай" облусу Жетиөйдө өстүрүлгөн "Степелердин атуу" деп аталган аймактын катталган жана макулдаштырмасы берилген аймактын жер өтү, суурду, өсүм жана бөлүмдө аймак жылына күндө коюлмасы тыяналар өтүктөлгөн турму макулдашты.

Жумак учкасында географиялык координаттары:  
1) 52°13'37.340 с. ш., 61°18'36.128 ш. б.  
2) 52°13'35.237 с. ш., 61°19'01.134 ш. б.  
3) 52°13'37.037 с. ш., 61°19'07.620 ш. б.  
4) 52°13'46.215 с. ш., 61°19'14.012 ш. б.  
5) 52°13'54.934 с. ш., 61°19'12.729 ш. б.  
6) 52°13'57.882 с. ш., 61°19'04.535 ш. б.  
7) 52°13'59.419 с. ш., 61°18'55.659 ш. б.  
8) 52°13'54.719 с. ш., 61°18'38.022 ш. б.  
9) 52°13'46.827 с. ш., 61°18'32.650 ш. б.

Аумагына аймактын жер өтү мүмкүн аймактын аймактын бөлүктөрүн түзөт: Жетиөйдө аумагы, Пригородное аумагы. Географиялык координаттары: 52.213073, 61.302733.  
Котондун тыяналар 2025-жылы 30-июль, сагай 11.00-де, Костанай облусу, Жетиөйдө аумагы, Пригородное аумагы, 40-жаш Жейстер көчөсү, 1а үйүндө; Мамбетов үйүнүн төмөнкү мекен-жайы бойынча өтөт.

Котондун тыяналар осы айдан кеткен отурун кызыт объекттин жерде өтү менен туура келетти болду.  
Котондун тыяналар барысында байкоочу-фермерлерге өткөнү коюлуу Зоопт аркылуу мүмкүн болду.

Котондун тыяналары	Көрсөтүү	Учка	Степан:
<a href="https://zoot.kz/3875309521?uid=ZWZaiQ5MTV6V0hSUV9VZZTDZCZ69">https://zoot.kz/3875309521?uid=ZWZaiQ5MTV6V0hSUV9VZZTDZCZ69</a>	Конференция идентификациясы:	387 530 9521	

Күрү жана өтү.  
Аймак жылына өтү мүмкүн коюлган тыяналарга кызытуулардын жылы бойынча катарына без жумак күнө дөңгө катарына мүмкүн.

Жоспарланган кызматтын бастамасы: "Комаров тау-өңкүрү" ЖШС, тел.: 8-705-3118339. Мекен-жайы: Казакстан Республикасы, 110700, Жетиөйдө аймагы, Кирпачов көчөсү, 1 "А", БСН 120546077504.

Жумак кызматтарына киргизүү: «Со Project Company» ЖШС, БСН: 200540023731, Астана к. нөд. Тургубаев ЗВ, тел. +7 (702) 557 40 58.

Жергиликтүү өтү мүмкүн: "Костанай облусу өңкүрүнүн табият ресурстар жана табият пайдалануу ретту баскармасы" ММ.  
Котондун тыяналарга шайыраган материалдармен жана жарыланган котондун тыяналар дегендерин <https://infocology.gov.kz/> сайтта, социалдык "Костанай облусу бойынча табият ресурстар жана табият пайдалануу ретту баскармасы" ММ ресми интернет-ресурсында: <https://www.gov.kz/nurlyktu/entities/kostanai-tubgi-resurslar/documents/TNdirections>, 73664 lang="ru" тыянага болду.

Жоспарланган кызмат, котондун тыяналар өтү турму кызытуу аянтта, социалдык жоспарланган аймакта кызматты катарында кызматтардын кызмат мекенжайы бойынча саратуу болду. E-mail: [ecolagn@infocology.gov.kz](mailto:ecolagn@infocology.gov.kz), тел. 8-705-311-83-39.

Котондун тыяналарга шайыраган материалдардын бойынча өтү мүмкүн менен аймактардын сага менен электрондук мааниде котондун тыяналар өтү бастамасы дөңгө үш жумак күнө менен кызматтын өтү мүмкүн аймактын органы коюу аймагында аймактын үкөктөтү өтү менен, котондун макулдашуу аймагы болду. 010000, Казакстан Республикасы, Астана аймагы, Елд аумагы, Мамбетов Ел көчөсү, 8, 15-нө айырыны, электрондук аймак [infocology.gov.kz](https://infocology.gov.kz/), Астана аймагы аймагы <https://infocology.gov.kz/Publi/PubHearings/PubliHearingIndex>, "Костанай облусу аймагына Табият ресурстар жана табият пайдалануу ретту баскармасы" ММ аймагында катары катары, тел. 8-714-546166 Костанай к., Тургубаев к-с, 72.

ТОО «Комаровское горное предприятие», в соответствии с требованиями статьи 73 «Экологического кодекса РК», сообщает о проведении общественных слушаний по Проекту «Обчет и оценка экологических последствий в плане горных работ по добыче каменного угля на территории «Экологического охраняемого объекта» в Жетикайынский район Костанайской области.

Географические координаты участка работ:  
1) 52°13'37.340 с. ш., 61°18'36.128 ш. б.  
2) 52°13'35.237 с. ш., 61°19'01.134 ш. б.  
3) 52°13'37.037 с. ш., 61°19'07.620 ш. б.  
4) 52°13'46.215 с. ш., 61°19'14.012 ш. б.  
5) 52°13'54.934 с. ш., 61°19'12.729 ш. б.  
6) 52°13'57.882 с. ш., 61°19'04.535 ш. б.  
7) 52°13'59.419 с. ш., 61°18'55.659 ш. б.  
8) 52°13'54.719 с. ш., 61°18'38.022 ш. б.  
9) 52°13'46.827 с. ш., 61°18'32.650 ш. б.

Перечень административно-территориальных единиц, на территории которых может быть оказано возможное воздействие: Жетикайынский район, с. Пригородное. Географические координаты: 52.213073, 61.302733.

Слушания состоятся:  
30 октября 2025 г., в 11.00 и по адресу:  
Костанайская область, Жетикайынский район, с. Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, здание Дома культуры.

Общественные слушания будут проводиться на территории ближайшего населенного пункта в области намечаемой деятельности данного района.

Открытый подкомитет и взаимодействие в ходе проведения общественных слушаний возможно через Zoom.

Ссылка для подключения к общественным слушаниям:  
<https://zoot.kz/3875309521?uid=ZWZaiQ5MTV6V0hSUV9VZZTDZCZ69>

Идентификатор конференции: 387 530 9521

Эл. доступ: не LID.

Срок проведения открытого собрания может быть продлен до пяти последовательных рабочих дней по решению участников общественных слушаний.

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «Комаровское горное предприятие», тел. 8-705-3118339. Адрес: Республика Казахстан, 110700, г. Жетиөйдө, ул. Кирпачов, 1 «А», БИИ 1205460097804.

Исполнитель проектной документации: ТОО «Со Project Company», БИИ 200540023731, г. Астана, ул. Тургубаев ЗВ, тел. +7 (702) 557 40 58.

Местный исполнительный орган: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Аймакта Костанайской области».

С интересом, выносимыми на общественные слушания, а также с опубликованными протоколами общественных слушаний можно ознакомиться на сайте <https://infocology.gov.kz/>; а также на официальном интернет-ресурсе ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области»: <https://www.gov.kz/nurlyktu/entities/kostanai-tubgi-resurslar/documents/TNdirections>, 73664 lang="ru"

Дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности можно по адресу: E-mail: [ecolagn@infocology.gov.kz](mailto:ecolagn@infocology.gov.kz), тел. 8-705-311-83-39.

Замечания и предложения в бумажной или электронной форме по документам, выносимым на общественные слушания можно направить в срок не позднее трех рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний: почтовый адрес: Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды 010000, Республика Казахстан, г. Астана, Есетовский район, ул. Мамбетов Ел, 8, 15-нө айырыны, электронный адрес: [ecolagn@infocology.gov.kz](mailto:ecolagn@infocology.gov.kz); в Информационной системе <https://infocology.gov.kz/Publi/PubHearings/PubliHearingIndex>; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Аймакта Костанайской области» [planning@komarov.gov.kz](mailto:planning@komarov.gov.kz), тел. 8-714-546166 г. Костанай, ул. Тургубаев, 72.



**Қостанай облысы Жітіқара ауданында  
«Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен  
қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал  
әсер ету туралы есеп бойынша қоғамдық  
тыңдалымға баяндама**

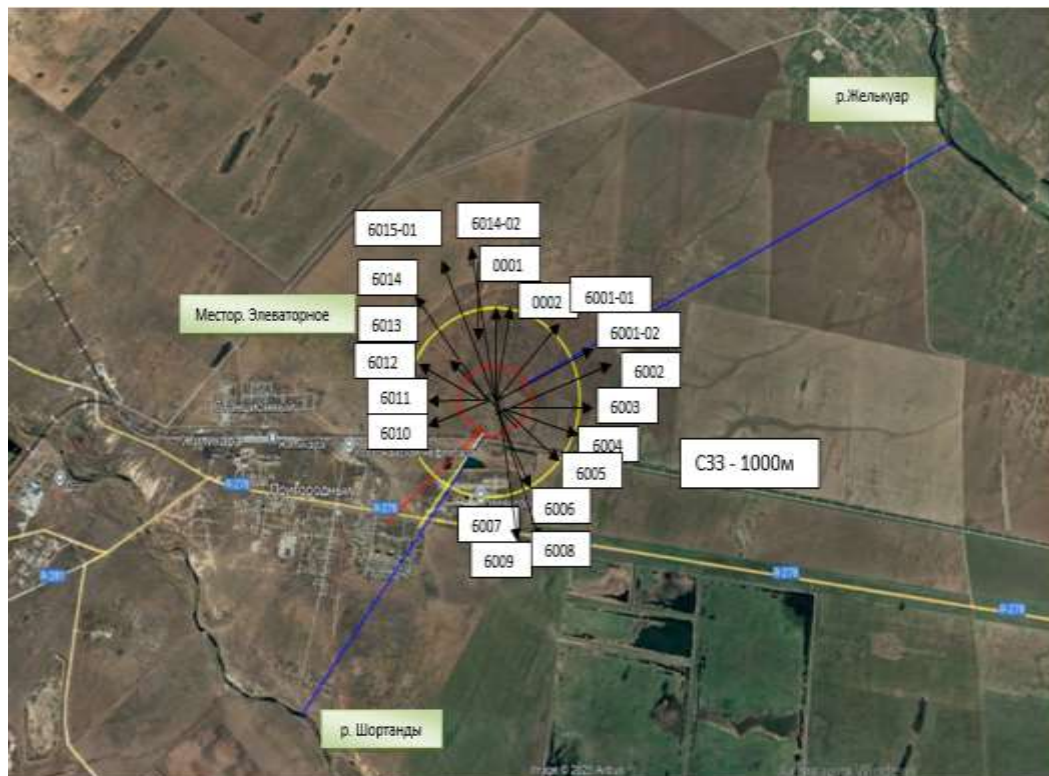


**Доклад  
к Отчету о возможных воздействиях к плану  
горных работ отработки золоторудного  
месторождения Элеваторное открытым способом  
в Житикаринском районе Костанайской области**

## Элеваторное кен орнының орналасқан ауданының ситуациялық карта-схемасы



Ситуационная карта-схема района расположения месторождения Элеваторное



- Элеваторное кен орны Желкуар өзенінен 6,14 км қашықтықта орналасқан, су қорғау аймағы 500 м. Кен орны су қорғау аймағы мен жолақтың сыртында орналасқан

- Элеваторное кен орны Шортанды өзенінен 3,6 км қашықтықта орналасқан. Шортанды өзенінің су қорғау аймағы мен белдеуі 500 м. және 35 м. кен орны су қорғау аймағы мен белдеуден тыс орналасқан

- Элеваторное кен орны тұрғын үйлерге дейін 1,36 км қашықтықта орналасқан

- Элеваторное расположено на расстоянии 6,14 км от реки Желкуар, водоохранная зона 500м. Месторождение расположено за пределами водоохраной зоны и полосы

- Месторождение Элеваторное расположено на расстоянии 3,6 км от реки Шортанды. Водоохранная зона и полоса р. Шортанды составляет 500 м. и 35 м. Месторождение расположено за пределами водоохранной зоны и полосы

- Месторождение Элеваторное, расположено на расстоянии 1,36 км до жилых домов

## Жоба туралы жалпы мәліметтер

Компания атауы: ЖШС «Комаровское тау-кен кәсіпорны»

Орналасуы: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Элеваторное кен орны.

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы элеваторное алтын кені кен орнын ашық тәсілмен игеру жоспарына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есептің жобасы "Комаров кен кәсіпорны" ЖШС ҚР Экологиялық Кодексінің 72-бабының негізінде әзірленді.

Жоба қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын анықтау туралы 19.11.2024 ж. №KZ09VWF00250741 қорытындысы негізінде әзірленді. Әсер ету туралы есепті әзірлеу кезінде қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын анықтау туралы қорытындыда көрсетілген барлық тұжырымдар қарастырылды.

Ең жақын елді мекен – Жітіқара ауданының Пригородное ауылы-карьерден 1,3 км.

Жобаны әзірлеуші компания: «Eco Project Company» ЖШС

## Общие сведения о проекте

Наименование компании: ТОО «Комаровское горное предприятие»

Местонахождение: Костанайская область, Житикаринский район, месторождение Элеваторное.

Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области ТОО «Комаровское горное предприятие» разработан на основании статьи 72 Экологического Кодекса РК.

Проект разработан на основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ09VWF00250741 от 19.11.2024 г., выданное МЭПР РК Комитетом экологического регулирования и контроля. При разработке отчета о воздействии были предусмотрены все выводы указанные в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Ближайшим населенным пунктом является с.Пригородное Житикаринского района – 1,3 км от карьера.

Проект разработан: ТОО «Eco Project Company»

## **Жоба туралы жалпы мәліметтер**

"Комаров тау-кен кәсіпорны" ЖШС Қостанай облысы Жітіқара ауданында құрамында алтыны бар кендерді барлауд, Қостанай облысы Жітіқара ауданында құрамында алтыны бар кендерді барлау мен өндіруді жүргізуге арналған 12.12.2000 ж. № 633 келісімшартқа сәйкес жүргізеді.

## **Общие сведения о проекте**

ТОО «Комаровское горное предприятие» проводит разведку и добычу золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК в соответствии с контрактом на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК № 633 от 12.12.2000 г.

## Элеваторное алтын кен орнын игеру кен жұмыстарының жоспарына ықтимал әсерлер туралы есеп

Қоршаған ортаға әсерді бағалау процесінде мынадай объектілерге, оның ішінде олардың өзара байланысы мен өзара іс-қимылына әсерді бағалау жүргізіледі:

- 1) атмосфералық ауа;
- 2) жер үсті және жер асты сулары;
- 3) ландшафттар;
- 4) жер және жер жамылғысы;
- 5) өсімдіктер әлемі;
- 6) жануарлар әлемі;
- 7) экологиялық жүйелер мен экожүйелік қызметтердің жай-күйі;
- 8) биоәртүрлілік;
- 9) ерекше экологиялық, ғылыми, тарихи-мәдени және рекреациялық құндылығы бар объектілер.

## Отчет о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное

В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) ландшафты;
- 4) земли и почвенный покров;
- 5) растительный мир;
- 6) животный мир;
- 7) состояние экологических систем и экосистемных услуг;
- 8) биоразнообразие;
- 9) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко культурную и рекреационную ценность.

## Атмосфералық ауа

Жоба 2028 жылдан 2032 жылға дейін 5 жылға әзірленді.

Кен орнын игеруді бастау 2028 жылдан бастап жоспарланып отыр. Бірінші жылы (2028ж.) аршу жұмыстарын жүргізу көзделген. PGR іске асыру мерзімі: 2028-2032 жж

Элеватор кен орнында өндіру жұмыстарын жүргізу үшін келесі объектілерді пайдалануға беру көзделеді:

- *карьер;*
- *аршылған жыныстардың үйіндісі;*
- *топырақ-өсімдік қабатының қоймасы (ПРС үйіндісі);*
- *орташа кен қоймасы;*
- *ӘЖ және КТПН;*
- *сорғы станциялары (ОЖЖ);*
- *АБК;*
- *Жөндеу-механикалық шеберханалар;*

Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері:

**2028 жылға-409.41852277 тонна;**

**2029 жылға - 502.86083917 тонна;**

**2030 жылға - 818.36135217 тонна;**

**2031 жылға - 582.17351917 тонна;**

**2032 жылға - 593.31713117 тонна.**

Рұқсат етілген шығарындылар нормативіне қол жеткізілген жыл-2030 жыл.

## Атмосферный воздух

Проект разработан на 5 лет с 2028 года по 2032 год.

Начало освоения месторождения планируется с 2028 года. В первый год (2028г.) предусмотрено проведение вскрышных работ (ГКР). Сроки реализации ПГР: **2028-2032 гг.**

Для реализации проведения добычных работ на месторождении элеваторное предусматривается ввод в эксплуатацию следующих объектов:

- карьер;
- отвал вскрышных пород;
- склад почвенно-растительного слоя (отвал ПРС);
- усреднительный рудный склад;
- ВЛ и КТПН;
- насосные станции (ЦНС);
- АБК;
- ремонтно-механические мастерские;

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

**На 2028 год – 409.41852277 тонн;**

**На 2029 год – 502.86083917 тонн;**

**На 2030 год – 818.36135217 тонн;**

**На 2031 год – 582.17351917 тонн;**

**На 2032 год - 593.31713117 тонн.**

Год достижения норматива допустимого выброса – 2030 год.

## Элеваторное кен орнының негізгі лақтаушы көздері

### 2028 жыл:

- №0001 – Жарық мачталары *Atlas Copco*
- №0002 – ДЭС 400
- №6001-01 – ПРС алу
- №6001-02 – ПРС. Қазып-жүктеу жұмыстары
- №6002 – ПРС тасымалдау
- №6003 – ПРС үйіндісі
- №6004 – Жабын. Қазып-жүктеу жұмыстары
- №6005 – Жабын үйіндісі
- №6010 – Тасымалдау жұмыстары (жабын)
- №6011 – Отын құю машинасы  $V = 10 \text{ м}^3$
- №6012 – Май қоймасы
- №6013 – Пайдаланылған майды сақтайтын ыдыс
- №6014 – Дәнекерлеу орны АДД-4004
- №6015-01 – РМЦ. Бұрғылау станоктары
- №6015-02 – РМЦ. Жонып қайрау станоктары
- №6015-03 – РМЦ. Токарлық станок

### 2029-2032 жылдар:

- №0001 – Жарық мачталары *Atlas Copco*
- №0002 – ДЭС 400
- №6001-01 – ПРС алу
- №6001-02 – ПРС. Қазып-жүктеу жұмыстары
- №6002 – ПРС тасымалдау
- №6003 – ПРС үйіндісі
- №6004-01 – Жабын. Қазып-жүктеу жұмыстары
- №6005 – Жабын үйіндісі
- №6006 – Руда. Қазып-жүктеу жұмыстары
- №6007 – Орташа рудалық қойма
- №6008 – Бұрғылау жұмыстары
- №6009 – Жарылыс жұмыстары
- №6010 – Тасымалдау жұмыстары (жабын + руда)
- №6011 – Отын құю машинасы  $V = 10 \text{ м}^3$
- №6012 – Май қоймасы
- №6013 – Пайдаланылған майды сақтайтын ыдыс
- №6014 – Дәнекерлеу орны АДД-4004
- №6015-01 – РМЦ. Бұрғылау станоктары
- №6015-02 – РМЦ. Жонып қайрау станоктары
- №6015-03 – РМЦ. Токарлық станок

## Основные источники загрязняющих веществ на месторождении Элеваторное

### 2028 год:

- Источник № 0001 Осветительные лампы Atlas Copco
- Источник № 0002 ДЭС 400
- Источник № 6001-01 Снятие ПРС
- Источник № 6001-02 ПРС. Выемочно-погрузочные работы
- Источник № 6002 Транспортировка ПРС
- Источник № 6003 Отвал ПРС
- Источник № 6004- Вскрыша. Выемочно-погрузочные работы.
- Источник № 6005 Породный отвал.Вскрыша
- Источник № 6010 Транспортные работы (вскрыша)
- Источник № 6011 Топливозаправщик V = 10 м3
- Источник № 6012 Маслосклад
- Источник № 6013 Емкость для хранения отработанного масла
- Источник № 6013 Сварочный пост АДД -4004
- Источник № 6014-01 РМЦ. Сверлильные станки
- Источник № 6014-02 РМЦ. Заточные станки
- Источник № 6014-03 РМЦ. Станок токарный

### 2029-2032 год:

- Источник № 0001 Осветительные лампы Atlas Copco
- Источник № 0002 ДЭС 400
- Источник № 6001-01 Снятие ПРС
- Источник № 6001-02 ПРС. Выемочно-погрузочные работы
- Источник № 6002 Транспортировка ПРС
- Источник № 6003 Отвал ПРС
- Источник № 6004-01 Вскрыша. Выемочно-погрузочные работы.
- Источник № 6005 Породный отвал.Вскрыша
- Источник № 6006 Руда. Выемочно-погрузочные работы.
- Источник № 6007 Усреднительный рудный склад
- Источник № 6008 Буровые работы
- Источник № 6009 Взрывные работы
- Источник № 6010 Транспортные работы (вскрыша+руда)
- Источник № 6011 Топливозаправщик V = 10 м3
- Источник № 6012 Маслосклад
- Источник № 6013 Емкость для хранения отработанного масла
- Источник № 6013 Сварочный пост АДД -4004
- Источник № 6014-01 РМЦ. Сверлильные станки
- Источник № 6014-02 РМЦ. Заточные станки
- Источник № 6014-03 РМЦ. Станок токарный

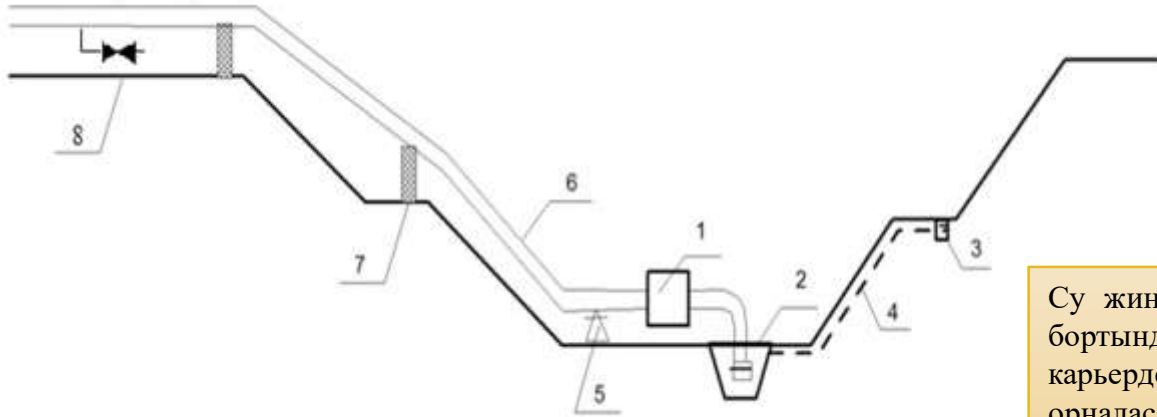
# Су ресурстары. Толық су шаруашылығы балансы

№	Тұтынушылар атауы	Су тұтыну (м³/жыл, м³/тәул., м³/сағ)			Су бұру (м³/жыл, м³/тәул., м³/сағ)			Шахта сулары	Қайтарымсыз тұтыну	Ескертпе
		Барлығы	Тұрмыстық-ауыз су қажеті	Өндірістік қажеттер	Барлығы	Тұрмыстық канализацияға				
						Тұрмыстық канализацияға	Тұрмыстық ағынды сулар			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Рудник персоналы	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	---	---	Вывозится
2	Технологиялық қажеттер	209300,0 1395,2 58,1	---	209300,0 1395,2 58,1	---	---	---	209300,0 1395,2 58,1	209300,0 1395,2 58,1	
	<b>Барлығы:</b>	<b>210103,0 1397,96 58,2</b>	<b>803,0 2,2 0,1</b>	<b>209300,0 1395,2 58,1</b>	<b>803,0 2,2 0,1</b>	<b>803,0 2,2 0,1</b>	<b>13</b>	<b>209300,0 1395,2 58,1</b>	<b>209300,0 1395,2 58,1</b>	

# Водные ресурсы. Полный водохозяйственный баланс

№ поз.	Наименование потребителей	Водопотребление(м³/год,/м³/сут,/м³/час)			Водоотведение(м³/год,/м³/сут,/м³/час)			Шахтные воды	Безвозвратное потребление	Примечание
		Всего	Хоз.питьев. нужды	Производственные нужды	Всего	В бытовую канализацию				
						Бытовые стоки	Производственные стоки			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Персонал карьера	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	---	---	Вывозится
2	Технологические нужды	209300,0 1395,2 58,1	---	209300,0 1395,2 58,1	---	---	---	209300,0 1395,2 58,1	209300,0 1395,2 58,1	
	<b>Итого:</b>	<b>210103,0 1397,96 58,2</b>	<b>803,0 2,2 0,1</b>	<b>209300,0 1395,2 58,1</b>	<b>803,0 2,2 0,1</b>	<b>803,0 2,2 0,1</b>		<b>209300,0 1395,2 58,1</b>	<b>209300,0 1395,2 58,1</b>	

## Карьерлік су ағызу



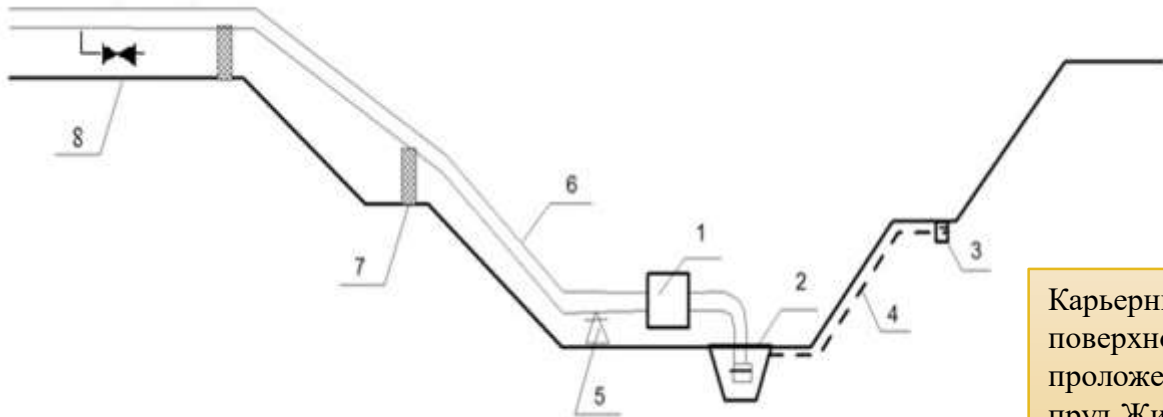
Су жинағыштан шыққан карьер сулары карьердің бортында салынған магистральдық құбыр арқылы карьерден оңтүстік-шығыс бағытта 4 км жерде орналасқан қолданыстағы Жітіқаракомунэнерго тоғанына айдалады.

28.03.2025 жылғы № 1 "Жітіқаракомунэнерго" 5 жыл мерзімге жинақтаушы - буландырғыштың бесінші секциясының мемлекеттік мүлкін жалға алу шарты жобада ұсынылған.

Шарттың мәні жер учаскесінде орналасқан 5111,2 мың текше метр су сыйымдылығы туралы 1970 жылы салынған, ауданы 23 9 гектар, бесінші сек жинақтаушы - буландырғышты жалға беру болып табылады. кадастрлық нөмір 12: 179:008:078:2/V.

- 1-ОЖЖ 180-212 жылжымалы сорғы қондырғысы
- 2-су жинағыш
- 3-су төгетін арық зумф-тұндырғыш
- 4-айналма арық (науа)
- 5-тірек тізе
- 6-225 м су төгетін құбыр
- 7-құбыр астындағы тірек
- 8-су төгетін құрылғы

## Карьерный водоотлив



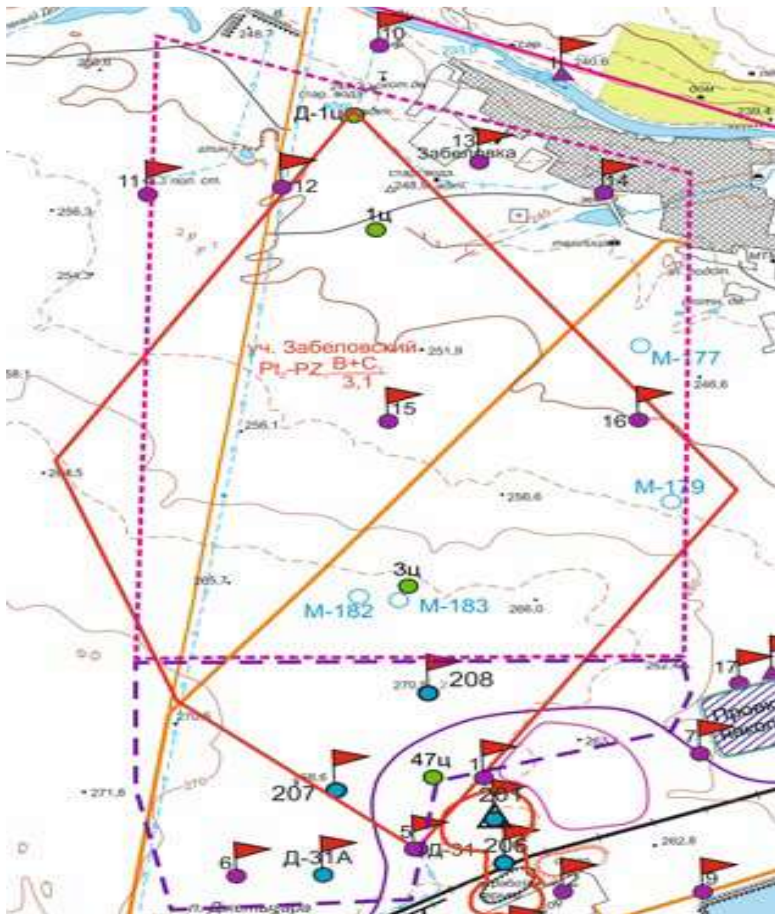
- 1 – передвижная насосная установка ЦНС 180-212
- 2 – водосборник
- 3 – зумф-отстойник водоотводной канавы
- 4 – перепускная канава (лоток)
- 5 – опорное колено
- 6 – водоотливной трубопровод □ 225 м
- 7 – опора под трубопровод
- 8 – сливное устройство

Карьерные воды из водосборника откачиваются на поверхность по магистральному трубопроводу, проложенному по борту карьера в существующий пруд Житикаракомунэнерго, который расположен в 4 км в юго-восточном направлении от карьера.

Договор аренды государственного имущества пятой секции накопителя - испарителя сроком на 5 лет «Житикаракомунэнерго» № 1 от 28.03.2025 года в представлен в проекте.

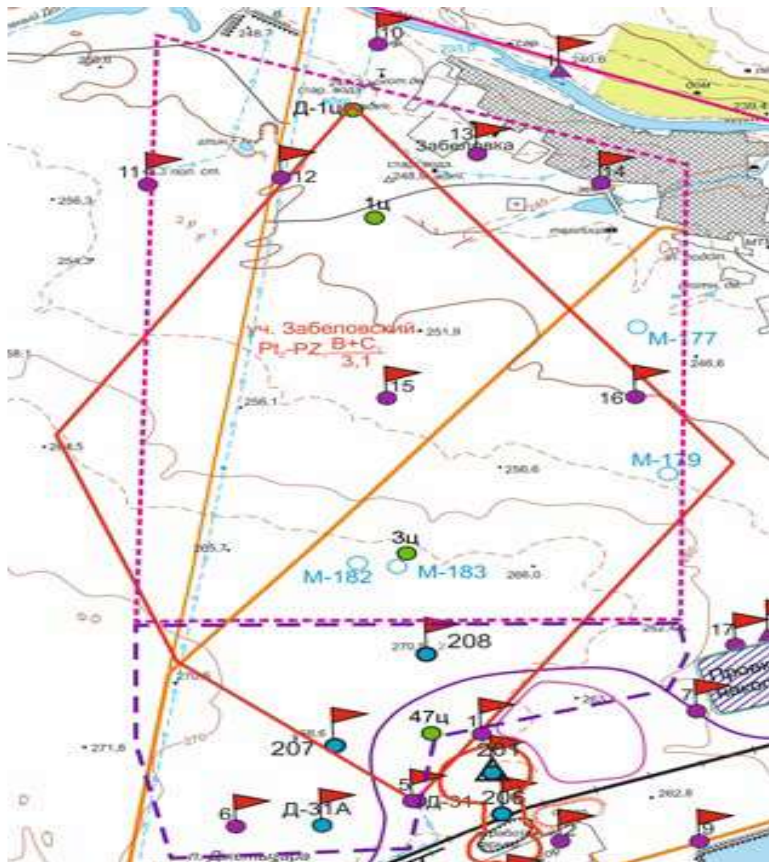
Предметом договора является предоставление в аренду пятой секции накопителя - испарителя, площадью 239 гектар, 1970 года постройки, об емкости вместимости воды 5111,2 тыс. куб. м., расположенной на земельном участке кадастровый номер 12: 179:008:078:2/V.

## Жерасты сулары



"Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ 01.06.2022 ж. жағдай бойынша Жетіқара алтын кен орнының Забеловск учаскесінің жер асты суларының пайдалану қорларын қайта бағалау нәтижелері туралы есеп берді (мыс. 10.12.2024 ж. № 96), Забеловск жер асты сулары учаскесінің контурымен. "Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ-ның 06.01.2025 жылғы 20-01/23 нөмірлі жауабына сәйкес ұсынылған координаттар жобаланатын учаскенің аумағына кірмейді. Забеловск ауыз су учаскесінің контурынан кен орнына дейінгі қашықтық-152 метр. Забеловск жер асты сулары учаскесінің контурынан кен орнына дейінгі қашықтық 1867 метр.

## Подземные воды



АО «Национальная геологическая служба» предоставлен отчет о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения золота по состоянию на 01.06.2022 г. (исх.№96 от 10.12.2024 г.), с контуром Забеловского участка подземных вод. Согласно ответу АО «Национальная геологическая служба» за номером 20-01/23 от 06.01.2025 год предоставленные координаты не входят на территорию проектируемого участка. Расстояние от контура Забеловского участка питьевых вод до месторождения 152 метров. Расстояние от контура Забеловского участка подземных вод до месторождения 1867 метров.

## Тұрмыстық және өндірістік қалдықтар

Қалдықтардың атауы	Жинақтау лимиті, т/жыл				
	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6
Барлығы	213,5065	304,3345	519,7625	226,0285	398,1755
Соның ішінде өндіріс қалдықтары	207,5395	298,3675	513,7955	220,0615	392,2085
Тұтыну қалдықтары	5,967	5,967	5,967	5,967	5,967
Қауіпті қалдықтар					
Май сіңген шүберек	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756
Пайдаланылған майлар	38,55	67,86	126,37	77,33	87,63
Пайдаланылған аккумуляторлар	0,8125	0,8125	0,8125	0,8125	0,8125
Майдан босатылған металл бөшекелер	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Техника мен жабдықтың пайдаланылған сүзгі элементтері	3,664	3,664	3,664	3,664	3,664
Қауіпсіз қалдықтар					
ҚТҚ (қатты тұрмыстық қалдықтар)	5,967	5,967	5,967	5,967	5,967
Жарылғыш заттардан бос қаптама	2,1	2,0	2,4	2,8	5,7
Пайдаланылған шиналар	92,937	154,819	311,337	66,243	225,19
Дәнекерлеу электродтарының қиықтары	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320
Қара металл сынықтары	52,06	52,06	52,06	52,06	52,06
Құрылыс қалдықтары	10	10	10	10	10
Пайдаланылған РВД (резеңке-металл түтіктер)	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264

## Бытовые и производственные отходы

Наименование отходов	Лимит накопления, т/год				
	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6
Всего	213,5065	304,3345	519,7625	226,0285	398,1755
В том числе отходов производства	207,5395	298,3675	513,7955	220,0615	392,2085
Отходов потребления	5,967	5,967	5,967	5,967	5,967
Опасные отходы					
Промасленная ветошь	2,756	2,756	2,756	2,756	2,756
Отработанные масла	38,55	67,86	126,37	77,33	87,63
Отработанные аккумуляторы	0,8125	0,8125	0,8125	0,8125	0,8125
Металлические бочки из-под масел	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования	3,664	3,664	3,664	3,664	3,664
Неопасные отходы					
ТБО	5,967	5,967	5,967	5,967	5,967
Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	2,1	2,0	2,4	2,8	5,7
Отработанные шины	92,937	154,819	311,337	66,243	225,19
Огарки сварочных электродов	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320	0,1320
Лом черных металлов	52,06	52,06	52,06	52,06	52,06
Строительные отходы	10	10	10	10	10
Отработанные РВД	0,264	0,264	0,264	0,264	0,264

# Мемлекеттік мекемелердің сұратуларға берген жауаптары

2024 жылғы 02 желтоқсандағы №ЗТ-2024-06081178 Қостанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының берген жауабына сәйкес, Жітіқара ауданының Элеваторное кен орны учаскесінде Қызыл кітапқа енген жануарлар түрлерінің ұя салу, қоректену, көбею және көшу орындары жоқ. Географиялық координаттарының көрсетілген нүктелері бойынша мемлекеттік орман қоры мен ЕҚТА жоқ.

2024 жылғы 26 қарашадағы №ЗТ-2024-06081048 Қостанай облысы әкімдігінің Ветеринария басқармасының жауабына сәйкес, Қостанай облысының Жітіқара ауданында орналасқан «Элеваторное» алтын кен орнын ашық әдіспен игеру бойынша тау-кен жұмыстары жүргізілуі жоспарланған аумақта, 1000 метр радиуста сібір жарасы көмілістері жоқ.

Қостанай облысы әкімдігінің Мәдениет басқармасының «Тарихи-мәдени мұраны зерттеу, қалпына келтіру және қорғау орталығы» КММ-нің 2024 жылғы 28 қарашадағы №ЗТ-2024-06117438 жауабына сәйкес, Комаровское кен алаңында тарих және мәдениет ескерткіштері жоқ.

Қостанай облысы әкімдігінің ветеринария басқармасы мемлекеттік мемнесі

Государственное учреждение "Управление ветеринарии адимата Костанайской области"

Қостанай Республикасы 01000, Қостанай қ. Д. Мәдениеттің 18

Республика Казахстан 01000, Қостанай

26.11.2024 №ЗТ-2024-06081178

1999, Костанай аймағы, Д. Мәдениеттің 18, қ. 01000, Қостанай  
Email: avn@avk.kz

1999, Костанай аймағы, Д. Мәдениеттің 18, қ. 01000, Қостанай  
Email: avn@avk.kz

На №ЗТ-2024-06081048 от 25

Руководителю ГОУ "Комаров № ЗТ-2024-06081048 от 25.11.2024г. плановый торный работ по способу, расположенного в) метре сибиревоее зако частью 2 статьи 89. Админист Коакистан предоставляет В Вы, согласно части 3 статьи 89 Республика Казахстан, админ Удминистрации

На Ваше письмо от 27.11.2024г. предоставлены информация историко-культурного наследия осуществляли работ по добычи работ по добыче жомарован способом, способом исследования Согласно Государственного истенного значения Костанайской области историко-культурного

22.12.2024 №ЗТ-2024-06081178

На №ЗТ-2024-06081178 от 25 ноября 2024 года

РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что на участке исторического Элеваторное в Житиқаракос районі қаласы геологический, литический, разливочный и миграция красноводный виды животных отсутствуют. На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ОСП не выявлено. В случае необходимости с объектами в этом отношении не выявлено.

# Ответы государственных органов на запросы

Согласно предоставленному ответу Костанайской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира от 02.12.2024 г. №ЗТ-2024-06081178 на участке месторождения Элеваторное в Житикаринском районе места гнездования, питания, размножения и миграции краснокнижных видов животных отсутствуют. На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется.

Согласно ответу Управления ветеринарии акимата Костанайской области №ЗТ-2024-06081048 от 26.11.2024 г., на территории, где планируется проведение горных работ по разработке золоторудного месторождения «Элеваторное» открытым способом, расположенного в Житикаринском районе Костанайской области, в радиусе 1000 метров отсутствуют сибирезвенные захоронения

На территории Комаровского рудного поля нет памятников истории и культуры (согласно ответу КГУ «Центр исследования, реставрации и охраны историко-культурного наследия» управления культуры акимата Костанайской области №ЗТ-2024-06117438 от 28.11.2024 г.)

«Костанайская областная ветеринарная лаборатория» филиал государственного учреждения «Управление ветеринарии акимата Костанайской области»

Костанайская Республика 010000, Костанайский район, с. Дзержинский 18

26.11.2024 №ЗТ-2024-06081178

1999, Костанайский район, с. Дзержинский, 111, тел. +7743 34-8441, E-mail: uprav\_vet\_kostanay@yandex.kz

1999, Костанайский район, с. Дзержинский, 111, тел. +7743 34-8441, E-mail: uprav\_vet\_kostanay@yandex.kz

№ЗТ-2024-06081048 от 26

«Костанайская Республика» Экология и землепользование министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитетінің Костанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы республикалық мемлекеттік мекемесі

Республиканское государственное учреждение «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства Экологии и природных ресурсов Республики Казыстан»

Костанайская Республика 010000, Костанайский район, с. Нурдуган Назарбаев Данышы 15А

Республика Казыстан 010000, Костанайский район, с. Нурдуган Назарбаев 15А

22.12.2024 №ЗТ-2024-06081178

Товарищество с ограниченной ответственностью «Хомаровское горное предприятие»

Руководители ТОО «Комаров» №ЗТ-2024-06081048 от 25.11.2024 планируются горные работы по способу, расположенного в) месте сибирезвенные захоронения 2 статьи 89. Администрация Костанайской области предоставляет В Вып. согласно части 3 статьи 89 Республика Казыстан, аким Улыбаев

На Ваше письмо от 27.11.2024 в радиусе предоставления информации историко-культурного наследия осуществлены работы по добыче работ по разработке золоторудного способом, сообщаем следующие Согласно Государственному лесному значению Костанайской области историко-культурного

На №ЗТ-2024-06081178 от 25 ноября 2024 года

КГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что на участке месторождения Элеваторное в Житикаринском районе места гнездования, питания, размножения и миграции краснокнижных видов животных отсутствуют. На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется. В случае необходимости с вами бы в целях обеспечения информации по запросу

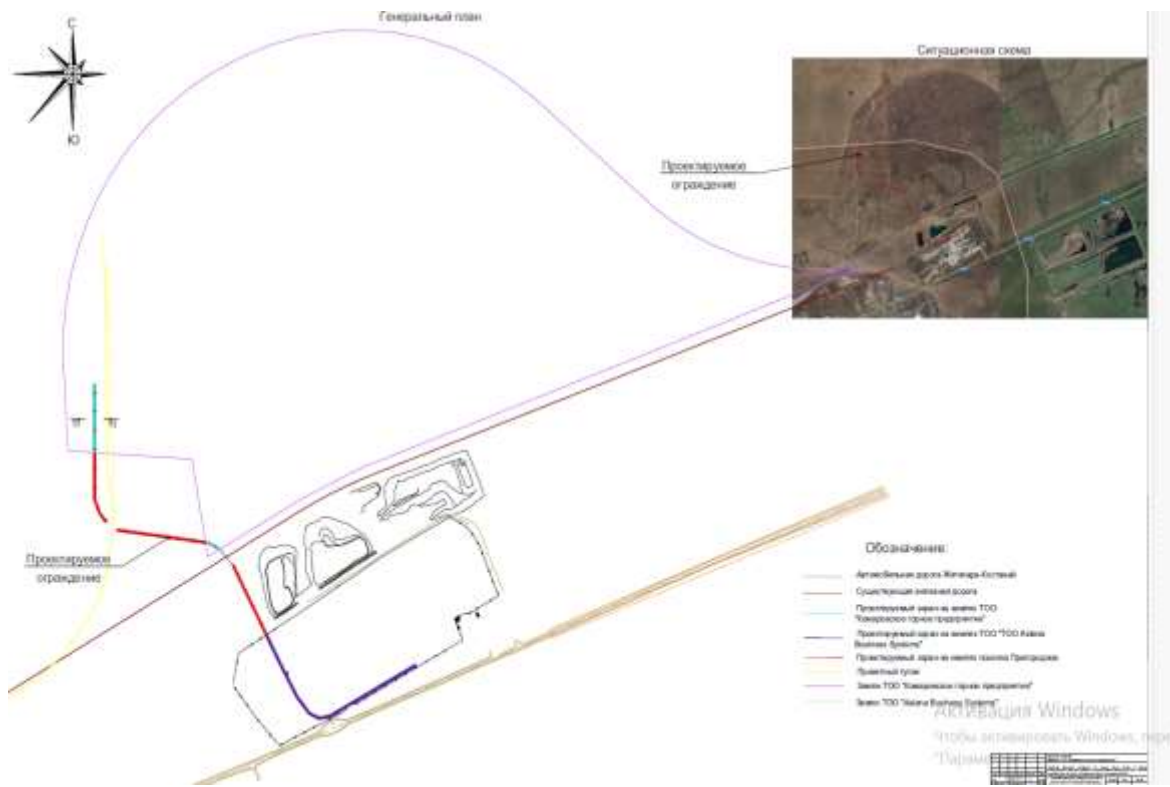
## Табиғатты қорғау іс-шаралары

1. Атмосфералық ауаны қорғау:
  - Тау-кен кәсіпорындарында шаңды басу бойынша жұмыстарды жүргізу: карьераішілік жолдарды, жұмыс алаңдарын, кен қоймаларында және кенжарларда шаңды басу;
  - Бұрғылау-жару жұмыстары кезінде газ-шаңды басу 60% - ға;
2. Су объектілерін қорғау:
  - Шаруашылық сарқынды суларды және өндірістік сарқынды суларды шарт бойынша тазарту құрылыстарына уақтылы әкету және кәдеге жарату.
3. Жерді қорғау:
  - Жердің жай-күйін бағалау жөніндегі іс-шаралар (өнеркәсіптік алаңның әсер ету ауданындағы топырақ жамылғысының мониторингі): карьердің әсер ету аймағында топырақ жамылғысының ластануын бақылау және болдырмау;
  - Өндіріс қалдықтарымен топырақтың ластану деңгейін анықтау мақсатында мониторинг жүргізу.
4. Қалдықтарды өңдеу:
  - Технологиялық жолдарды салу кезінде аршу жыныстарын пайдалану, бұзылған жерлерді техникалық рекультивациялау кезеңінде қазбаларды толтыру.
5. Жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау:
  - СҚА шегінде аумақты көгалдандыру.

## Природоохранные мероприятия

1. Охрана атмосферного воздуха:
  - Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях: пылеподавление внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, на складах руды и в забоях;
  - Гидрозабойка газо-пылеподавление при буровзрывных работах на 60%;
  - Увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой
2. Охрана водных объектов:
  - своевременный вывоз и утилизация хозяйственных сточных вод и производственных сточных вод на очистные сооружения по договору.
3. Охрана земель:
  - Мероприятия по оценке состояния земель (мониторинг почвенного покрова в районе воздействия промплощадки): контроль и недопущение загрязнения почвенного покрова в зоне влияния карьера;
  - Проведение мониторинга с целью выявления уровня загрязнения почвы отходами производства.
4. Обращение с отходами:
  - Использование вскрышных пород при строительстве технологических дорог, засыпки выемок на этапе технической рекультивации нарушенных земель.
5. Охрана животного и растительного мира:
  - Озеленение территории в пределах СЗЗ.

# Тосқауыл қоршауының құрылғысы



Бұл жобада аумақты қоршау биіктігі 3 метр жыныс білігінен тұрады, оның үстіне биіктігі 2,1 метр металл қаңқасы бойынша ұялы карбонаттан жасалған қоршау орнатылған.

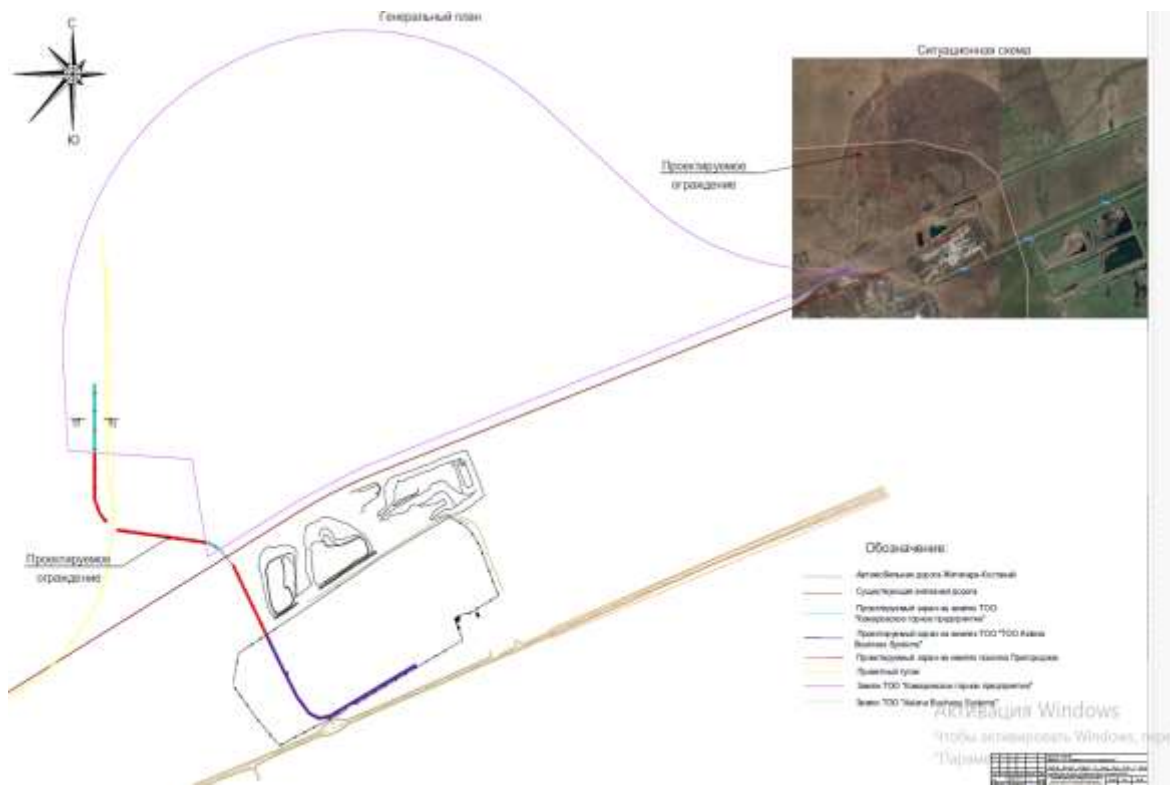
Қоршаудың жалпы биіктігі 5,1 метрді құрайды..

Құрылым тұрғын үй құрылысы жағына қарай таралатын құрылыс пен пайдалану үдерістеріне ілеспе қолайсыз факторлардың әсерін шектеуге арналған қорғаныс бөгеті қызметін атқарады.

Іс-шараны іске асыру нәтижесінде:

- шудың және шаңданудың деңгейі төмендейді;
- халықтың тұрмыс жағдайының санитарлық-гигиеналық талаптарға сәйкестігі жақсарады;
- аумақтың жалпы экологиялық қауіпсіздік деңгейі артады.

# Устройство барьерного ограждения



Данным проектом предусмотрено ограждение территории состоит из породного вала высотой 3 метра, поверх которого установлено ограждение из сотового карбоната по металлическому каркасу высотой 2,1 метра.

Общая высота ограждения составит 5,1 метра.

Конструкция выполняет функцию защитного барьера, препятствующего распространению в сторону жилой застройки неблагоприятных факторов, сопровождающих строительные и эксплуатационные процессы.

Реализация мероприятия позволит:

- снизить уровень шума и запыленности;
- улучшить санитарно-гигиенические условия проживания населения;
- повысить общую экологическую безопасность территории.

**Назарларыңызға  
рахмет**



**Спасибо за  
внимание**

**Қостанай облысы Жітіқара ауданында «Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдалымға  
Баяндама**

**Доклад  
к Отчету о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе  
Костанайской области**

Қайырлы күн, Құрметті қоғамдық тыңдалым қатысушылары. Назарларыңызға Қостанай облысы Жітіқара ауданында «Элеваторное алтын кен орнын ашық тәсілмен қазудың тау-кен жұмыстары жоспарына ықтимал әсер ету туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдалымға баяндаманы ұсынамыз.

Добрый день, уважаемые участники общественных слушаний, представляем вашему вниманию доклад к Отчету о возможных воздействиях к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области.



*Ситуационная карта-схема района расположения месторождения Элеваторное.  
Элеваторное кен орнының орналасқан ауданының ситуациялық карта-схемасы*

**Жоба туралы жалпы мәліметтер**

Компания атауы: ЖШС «Комаровское тау-кен кәсіпорны»

Орналасуы: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Элеваторное кен орны.

Қостанай облысы Жітіқара ауданындағы элеваторное алтын кені кен орнын ашық тәсілмен игеру жоспарына қоршаған ортаға ықтимал әсерлер туралы есептің жобасы "Комаров кен кәсіпорны" ЖШС ҚР Экологиялық Кодексінің 72-бабының негізінде әзірленді.

Жоба қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын анықтау туралы 19.11.2024 ж. №KZ09VWF00250741 қорытындысы негізінде әзірленді. Әсер ету туралы есепті әзірлеу

кезінде қоршаған ортаға әсерді бағалауды қамту аясын анықтау туралы қорытындыда көрсетілген барлық тұжырымдар қарастырылды.

Ең жақын елді мекен – Жітіқара ауданының Пригородное ауылы-карьерден 1,3 км.

Жобаны әзірлеуші компания: «Есо Project Company» ЖШС

#### **Общие сведения о проекте**

Наименование компании: ТОО «Комаровское горное предприятие»

Местонахождение: Костанайская область, Житикаринский район, месторождение Элеваторное.

Проект Отчета о возможных воздействиях на окружающую среду к плану горных работ отработки золоторудного месторождения Элеваторное открытым способом в Житикаринском районе Костанайской области ТОО «Комаровское горное предприятие» разработан на основании статьи 72 Экологического Кодекса РК.

Проект разработан на основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ09VWF00250741 от 19.11.2024 г., выданное МЭПР РК Комитетом экологического регулирования и контроля. При разработке отчета о воздействии были предусмотрены все выводы указанные в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Ближайшим населенным пунктом является с.Пригородное Житикаринского района – 1,3 км от карьера.

Проект разработан: ТОО «Есо Project Company»

#### **Жоба туралы жалпы мәліметтер**

"Комаров тау-кен кәсіпорны" ЖШС Қостанай облысы Жітіқара ауданында құрамында алтыны бар кендерді барлауд, Қостанай облысы Жітіқара ауданында құрамында алтыны бар кендерді барлау мен өндіруді жүргізуге арналған 12.12.2000 ж. № 633 келісімшартқа сәйкес жүргізеді.

#### **Общие сведения о проекте**

ТОО «Комаровское горное предприятие» проводит разведку и добычу золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК в соответствии с контрактом на проведение разведки и добычи золотосодержащих руд в Житикаринском районе Костанайской области РК № 633 от 12.12.2000 г.

#### **Қоршаған ортаға әсерді бағалау процесінде мынадай объектілерге, оның ішінде олардың өзара байланысы мен өзара іс-қимылына әсерді бағалау жүргізіледі:**

- 1) атмосфералық ауа;
- 2) жер үсті және жер асты сулары;
- 3) ландшафттар;
- 4) жер және жер жамылғысы;
- 5) өсімдіктер әлемі;
- 6) жануарлар әлемі;
- 7) экологиялық жүйелер мен экожүйелік қызметтердің жай-күйі;
- 8) биоәртүрлілік;
- 9) ерекше экологиялық, ғылыми, тарихи-мәдени және рекреациялық құндылығы бар объектілер.

#### **В процессе оценки воздействия на окружающую среду проводится оценка воздействия на следующие объекты, в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии:**

- 1) атмосферный воздух;
- 2) поверхностные и подземные воды;
- 3) ландшафты;
- 4) земли и почвенный покров;
- 5) растительный мир;
- 6) животный мир;
- 7) состояние экологических систем и экосистемных услуг;

8) биоразнообразия;

9) объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко культурную и рекреационную ценность.

### Атмосфералық ауа

Жоба 2028 жылдан 2032 жылға дейін 5 жылға әзірленді.

Кен орнын игеруді бастау 2028 жылдан бастап жоспарланып отыр. Бірінші жылы (2028ж.) аршу жұмыстарын жүргізу көзделген. PGR іске асыру мерзімі: 2028-2032 жж

Элеватор кен орнында өндіру жұмыстарын жүргізу үшін келесі объектілерді пайдалануға беру көзделеді:

- карьер;
- аршылған жыныстардың үйіндісі;
- топырақ-өсімдік қабатының қоймасы (ПРС үйіндісі);
- орташа кен қоймасы;
- ӘЖ және КТПН;
- сорғы станциялары (ОЖЖ);
- АБК;
- Жөндеу-механикалық шеберханалар;

Атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының нормативтері:

**2028 жылға-409.41852277 тонна;**

**2029 жылға - 502.86083917 тонна;**

**2030 жылға - 818.36135217 тонна;**

**2031 жылға - 582.17351917 тонна;**

**2032 жылға - 593.31713117 тонна.**

Рұқсат етілген шығарындылар нормативіне қол жеткізілген жыл-2030 жыл.

### Атмосферный воздух

Проект разработан на 5 лет с 2028 года по 2032 год.

Начало освоения месторождения планируется с 2028 года. В первый год (2028г.) предусмотрено проведение вскрышных работ (ГКР). Сроки реализации ПГР: **2028-2032 гг.**

Для реализации проведения добычных работ на месторождении элеваторное предусматривается ввод в эксплуатацию следующих объектов:

- карьер;
- отвал вскрышных пород;
- склад почвенно-растительного слоя (отвал ПРС);
- усреднительный рудный склад;
- ВЛ и КТПН;
- насосные станции (ЦНС);
- АБК;
- ремонтно-механические мастерские;

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут составлять:

**На 2028 год – 409.41852277тонн;**

**На 2029 год – 502.86083917 тонн;**

**На 2030 год – 818.36135217 тонн;**

**На 2031 год – 582.17351917 тонн;**

**На 2032 год - 593.31713117 тонн.**

Год достижения норматива допустимого выброса – 2030 год.

### Су ресурстары. Толық су шаруашылығы балансы

№	Тұтынушылар атауы	Су тұтыну (м³/жыл, м³/тәул., м³/сағ)	Су бұру (м³/жыл, м³/тәул., м³/сағ)	Шахта сулары	Қайтарымсыз тұтыну	Ескертпе
---	-------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--------------	--------------------	----------

1	2	3	4	5	6	Тұрмыстық канализацияға		9	10	11
						Тұрмыстық канализацияға	Тұрмыстық ағынды сулар			
1	Рудник персоналы	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	---	---	Вывозится
2	Технологиялық қажеттер	209300,0 1395,2 58,1	---	209300,0 1395,2 58,1	---	---	---	209300,0 1395,2 58,1	209300,0 1395,2 58,1	
	Барлығы:	210103,0 1397,96 58,2	803,0 2,2 0,1	209300,0 1395,2 58,1	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1		209300,0 1395,2 58,1	209300,0 1395,2 58,1	

### Водные ресурсы. Полный водохозяйственный баланс

№ по з.	Наименование потребителей	Водопотребление(м³/год./м³/сут./м³/час)			Водоотведение(м³/год./м³/сут./м³/час)			Шахтные воды	Безвозвратное потребление	Примечание
		Всего	Хоз.питье в. нужды	Производственные нужды	Всего	В бытовую канализацию				
						Бытовые стоки	Производственные стоки			
1	2	3	4	5	6	7	8		10	11
1	Персонал карьера	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1	---	---	---	Вывозится
2	Технологические нужды	209300,0 1395,2 58,1	---	209300,0 1395,2 58,1	---	---	---	209300,0 1395,2 58,1	209300,0 1395,2 58,1	
	Итого:	210103,0 1397,96 58,2	803,0 2,2 0,1	209300,0 1395,2 58,1	803,0 2,2 0,1	803,0 2,2 0,1		209300,0 1395,2 58,1	209300,0 1395,2 58,1	

### **Карьерлік су ағызу**

Су жинағыштан шыққан карьер сулары карьердің бортында салынған магистральдық құбыр арқылы карьерден оңтүстік-шығыс бағытта 4 км жерде орналасқан қолданыстағы Жітіқаракомунэнерго тоғанына айдалады.

28.03.2025 жылғы № 1 "Жітіқаракомунэнерго" 5 жыл мерзімге жинақтаушы - буландырғыштың бесінші секциясының мемлекеттік мүлкін жалға алу шарты жобада ұсынылған.

Шарттың мәні жер учаскесінде орналасқан 5111,2 мың текше метр су сыйымдылығы туралы 1970 жылы салынған, ауданы 23 9 гектар, бесінші сек жинақтаушы - буландырғышты жалға беру болып табылады. кадастрлық нөмір 12: 179:008:078:2/V.

### **Карьерный водоотлив**

Карьерные воды из водосборника откачиваются на поверхность по магистральному трубопроводу, проложенному по борту карьера в существующий пруд Житикаракомунэнерго, который расположен в 4 км в юго-восточном направлении от карьера.

Договор аренды государственного имущества пятой секции накопителя - испарителя сроком на 5 лет «Житикаракомунэнерго» № 1 от 28.03.2025 года в представлен в проекте.

Предметом договора является предоставление в аренду пятой секции накопителя - испарителя, площадью 239 гектар, 1970 года постройки, об ем вместимости воды 5111,2 тыс. куб. м., расположенной на земельном участке кадастровый номер 12: 179:008:078:2/V.

### **Жерасты сулары**

"Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ 01.06.2022 ж. жағдай бойынша Жетіқара алтын кен орнының Забеловск учаскесінің жер асты суларының пайдалану қорларын қайта бағалау нәтижелері туралы есеп берді (мыс.10.12.2024 ж. № 96), Забеловск жер асты сулары учаскесінің контурымен. "Ұлттық геологиялық қызмет" АҚ-ның 06.01.2025 жылғы 20-01/23 нөмірлі жауабына сәйкес ұсынылған координаттар жобаланатын учаскенің аумағына кірмейді. Забеловск ауыз су учаскесінің контурынан кен орнына дейінгі қашықтық-152 метр. Забеловск жер асты сулары учаскесінің контурынан кен орнына дейінгі қашықтық 1867 метр.

### **Подземные воды**

АО «Национальная геологическая служба» предоставлен отчет о результатах переоценки эксплуатационных запасов подземных вод Забеловского участка Джетыгаринского месторождения золота по состоянию на 01.06.2022 г. (исх.№96 от 10.12.2024 г.), с контуром Забеловского участка подземных вод. Согласно ответу АО «Национальная геологическая служба» за номером 20-01/23 от 06.01.2025 год предоставленные координаты не входят на территорию проектируемого участка. Расстояние от контура Забеловского участка питьевых вод до месторождения 152 метров. Расстояние от контура Забеловского участка подземных вод до месторождения 1867 метров.

### **Мемлекеттік мекемелердің сұратуларға берген жауаптары**

2024 жылғы 02 желтоқсандағы №ЗТ-2024-06081178 Қостанай облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясының берген жауабына сәйкес, Жітіқара ауданының Элеваторное кен орны учаскесінде Қызыл кітапқа енген жануарлар түрлерінің ұя салу, қоректену, көбею және көшу орындары жоқ. Географиялық координаттарының көрсетілген нүктелері бойынша мемлекеттік орман қоры мен ЕҚТА жоқ.

2024 жылғы 26 қарашадағы №ЗТ-2024-06081048 Қостанай облысы әкімдігінің Ветеринария басқармасының жауабына сәйкес, Қостанай облысының Жітіқара ауданында орналасқан «Элеваторное» алтын кен орнын ашық әдіспен игеру бойынша тау-кен жұмыстары жүргізілуі жоспарланған аумақта, 1000 метр радиуста сібір жарасы кемілістері жоқ.

Қостанай облысы әкімдігінің Мәдениет басқармасының «Тарихи-мәдени мұраны зерттеу, қалпына келтіру және қорғау орталығы» КММ-нің 2024 жылғы 28 қарашадағы №ЗТ-2024-06117438 жауабына сәйкес, Комаровское кен алаңында тарих және мәдениет ескерткіштері жоқ.

### **Ответы государственных органов на запросы**

Согласно предоставленному ответу Костанайской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира от 02.12.2024 г. №ЗТ-2024-06081178 на участке месторождения Элеваторное в Житикаринском районе места гнездования, питания, размножения и миграции краснокнижных видов животных отсутствуют. На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется.

Согласно ответу Управления ветеринарии акимата Костанайской области №ЗТ-2024-06081048 от 26.11.2024 г., на территории, где планируется проведение горных работ по разработке золоторудного месторождения «Элеваторное» открытым способом, расположенного в Житикаринском районе Костанайской области, в радиусе 1000 метров отсутствуют сибирезвенные захоронения

На территории Комаровского рудного поля нет памятников истории и культуры (согласно ответу КГУ «Центр исследования, реставрации и охраны историко-культурного наследия» управления культуры акимата Костанайской области №ЗТ-2024-06117438 от 28.11.2024 г.)

### **Табиғатты қорғау іс-шаралары**

1. Атмосфералық ауаны қорғау:
  - Тау-кен кәсіпорындарында шаңды басу бойынша жұмыстарды жүргізу: карьераішілік жолдарды, жұмыс алаңдарын, кен қоймаларында және кенжарларда шаңды басу;
  - Бұрғылау-жару жұмыстары кезінде газ-шаңды басу 60% - ға;
2. Су объектілерін қорғау:
  - Шаруашылық сарқынды суларды және өндірістік сарқынды суларды шарт бойынша тазарту құрылыстарына уақтылы әкету және кәдеге жарату.
3. Жерді қорғау:
  - Жердің жай-күйін бағалау жөніндегі іс-шаралар (өнеркәсіптік алаңның әсер ету ауданындағы топырақ жамылғысының мониторингі): карьердің әсер ету аймағында топырақ жамылғысының ластануын бақылау және болдырмау;
  - Өндіріс қалдықтарымен топырақтың ластану деңгейін анықтау мақсатында мониторинг жүргізу.
4. Қалдықтарды өңдеу:
  - Технологиялық жолдарды салу кезінде аршу жыныстарын пайдалану, бұзылған жерлерді техникалық рекультивациялау кезеңінде қазбаларды толтыру.
5. Жануарлар мен өсімдіктер әлемін қорғау:
  - СҚА шегінде аумақты көгалдандыру.

### **Природоохранные мероприятия**

1. Охрана атмосферного воздуха:
  - Проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях: пылеподавление внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, на складах руды и в забоях;
  - Гидрозабойка газо-пылеподавление при буровзрывных работах на 60%;
  - Увлажнение пылящих материалов перед транспортировкой
2. Охрана водных объектов:
  - своевременный вывоз и утилизация хозяйственных сточных вод и производственных сточных вод на очистные сооружения по договору.
3. Охрана земель:

- Мероприятия по оценке состояния земель (мониторинг почвенного покрова в районе воздействия промплощадки): контроль и недопущение загрязнения почвенного покрова в зоне влияния карьера;
  - Проведение мониторинга с целью выявления уровня загрязнения почвы отходами производства.
4. Обращение с отходами:
- Использование вскрышных пород при строительстве технологических дорог, засыпки выемок на этапе технической рекультивации нарушенных земель.
5. Охрана животного и растительного мира:
- Озеленение территории в пределах СЗЗ.

#### **Тосқауыл қоршауының құрылғысы**

Бұл жобада аумақты қоршау биіктігі 3 метр жыныс білігінен тұрады, оның үстіне биіктігі 2,1 метр металл қаңқасы бойынша ұялы карбонаттан жасалған қоршау орнатылған.

Қоршаудың жалпы биіктігі 5,1 метрді құрайды..

Құрылым тұрғын үй құрылысы жағына қарай таралатын құрылыс пен пайдалану үдерістеріне ілеспе қолайсыз факторлардың әсерін шектеуге арналған қорғаныс бөгеті қызметін атқарады.

Іс-шараны іске асыру нәтижесінде:

- шудың және шаңданудың деңгейі төмендейді;
- халықтың тұрмыс жағдайының санитарлық-гигиеналық талаптарға сәйкестігі жақсарады;
- аумақтың жалпы экологиялық қауіпсіздік деңгейі артады.

#### **Устройство барьерного ограждения**

Данным проектом предусмотрено ограждение территории состоит из породного вала высотой 3 метра, поверх которого установлено ограждение из сотового карбоната по металлическому каркасу высотой 2,1 метра.

Общая высота ограждения составит 5,1 метра.

Конструкция выполняет функцию защитного барьера, препятствующего распространению в сторону жилой застройки неблагоприятных факторов, сопровождающих строительные и эксплуатационные процессы.

Реализация мероприятия позволит:

- снизить уровень шума и запыленности;
- улучшить санитарно-гигиенические условия проживания населения;
- повысить общую экологическую безопасность территории.