

Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша ашық жиналыс нысанындағы қоғамдық тыңдаулар ХАТТАМАСЫ

1. Аумағында қызмет жүзеге асырылатын немесе аумағына ықпал етілетін әкімшілік-аумақтық бірліктің (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының жергілікті атқарушы органының атауы: **"Жітіқара ауданы Пригородное ауылы әкімінің аппараты" ММ.**

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін материалдар.**

3. Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар жіберілген қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның және облыстың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың жергілікті атқарушы органының (облыстардың, республикалық маңызы бар қалалардың, астананың, аудандардың, облыстық және аудандық маңызы бар қалалардың) немесе тиісті әкімшілік-аумақтық бірліктің (ауылдардың, кенттердің, ауылдық округтердің) әкімі аппаратының атауы: **Қазақстан Республикасы экология және табиғи ресурстар министрлігі «Қоршаған ортаны қорғаудың ақпараттық-талдау орталығы» ШЖҚ РМК, Қостанай облысы Табиғи ресурстарды басқару және табиғатты пайдалуды реттеу басқармасы. 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, Пригородное а. Географиялық координаттары: 52°21'13"073 с.е., 61°30'27"33 ш.б.**

5. Көзделіп отырған қызметтің ықтимал әсеріне қатысы бар барлық әкімшілік-аумақтық бірліктердің атауы: **Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Пригородное а.о., Пригородное а.**

Учаскенің географиялық координаты: Комаровское кен орны

Бұрыштық нүктелер	Бұрыш нүктелерінің координаттары					
	солтүстік ендігі			Шығыс бойлық		
	Градустар	Минуттар	Секундтар	Градустар	Минуттар	Секундтар
1	52	10	58	61	18	51
2	52	10	56	61	19	17
3	52	10	49	61	19	18
4	52	9	50	61	19	20
5	52	9	4	61	19	17
6	52	8	38	61	19	5
7	52	8	12	61	19	13
8	52	7	31	61	19	49
9	52	6	49	61	19	51
10	52	6	49	61	18	30
11	52	6	60	61	18	26
12	52	7	43	61	18	20
13	52	8	36	61	18	22
14	52	9	15	61	18	25
15	52	10	25	61	18	40
16	52	10	48	61	18	46

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **"Комаровское тау-кен кәсіпорны" ЖШС, тел.: 8-705-3118339, ecokgp@solidcore-resources.kz. Мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, 110700, Жітіқара қаласы, Кирзавод көшесі, 1 "А", БСН 120540007504, +7 (71435) 2 43 95.**

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: **«ЕКО AIR» ЖШС, БСН: 050940002909, Өскемен қ., көш. Беспалова, 51А, тел: 8 (7232) 41-06-87.**

8. Қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күн, уақыт, орын (қоғамдық тыңдаулардың ашық жиналысы өткізілетін күн (күндер) және уақыт): **Қатысушыларды тіркеу уақыты-2026 жылғы 24 қыркүйекте сағат 10:12-де, қоғамдық тыңдаулардың басталу уақыты – сағат 11:09-да, бейне конференцияны қайта қосу үшін тоқтау – сағат 11:44-де; бейне конференцияны қайта жалғастыру – сағат 11:56-де; бейне конференцияны қайта қосу үшін тоқтау – сағат 12:35-де; бейне конференцияны қайта жалғастыру – сағат 12:47-де; бейне конференцияны қайта қосу үшін тоқтау – сағат 13:26-де; бейне конференцияны қайта жалғастыру – сағат 13:39-де; аяқталу уақыты – сағат 13:59-де Қостанай облысы, Жігітқара ауданы, Пригородное ауылы, Жеңіске 40 жыл көшесі, 1а құрылыс, Мәдениет үйінің ғимараты мекенжайы бойынша өтеді, сонымен қатар ZOOM BKC арқылы көмегімен өткізіледі:**

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

Конференция идентификаторы: 387 530 9521 Қол жеткізу коды: uv3JD5 869 0453 7488.

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. **Сұраным-хат осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №2 Қосымшасында және жауап-хаттың көшірмелері осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №3 Қосымшасында ұсынылған.**

10. Қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі. **Хаттамасының №1 Қосымшасында ұсынылған.**

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

1) Сандық жүйеде, ақпараттық жүйеде: <https://ndbecology.gov.kz> сайтындағы ақпараттық жүйеде. Жарияланған күні: **19.08.2026 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/1055655?lang=ru>. **19.08.2026 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: **қазақ және орыс тілінде "Жігітқара жаңалықтары" газеті 13.08.2026 ж. № 33** (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 2026 жылғы 13.08. эфирінде таратылды. (эфирлік анықтама хаттамаға 5-қосымшада келтірілген);

(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.**

Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №6 Қосымшасында ұсынылған.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы ретінде кандидатура ұсынылды:

Мурзабекова Р.С.

Қатысушылар саны – 145 адам:

Дауыс беру нәтижелері бойынша:

Мурзабекова Р.С. — «қарсы емес» – 106 адам, «қарсы» – 2, «қалыс қалды» – 37 адам.

Мурзабекова Р.С. көпшілік дауыспен хатшы болып сайланды. Бекітуге ұсынылған баяндама регламенті – 30 мин. дейін, талқылау регламенті – 2 сағ. 30 минут. Регламентті бекіту туралы дауыс бергендер: барлық қатысушылар: 145 адам: дауыс бергендер: "қолдағандар" – 98, "қарсы болғандар" – 0, "қалыс қалғандар" – 47.

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер: «ЕСО AIR» ЖШС өкілі жобалаушылар – Камысова Минура қазақ тілінде және Зиновьева Надежда орыс тілінде. Баяндаманың тақырыбы: «Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін материалдар, баяндама 18 беттен, 33 слайдтан тұрады. Баяндама мәтіні осы қоғамдық тыңдаулар хаттамасының №7 Қосымшасында ұсынылған.

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.**

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 төрағасы: *Жаныспаев А.А., Жітіқара ауданының әкімі*


_____ 28.09.2026 года
қолы

18. Қоғамдық тыңдаулардың хатшысы:  _____ *Мурзабекова Р.С.*

_____ 28.09.2026 года
қолы

ПРОТОКОЛ
общественных слушаний в форме открытого собрания по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

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: **Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»**

3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения) или аппарата акима соответствующей административно-территориальной единицы (сел, поселков, сельских округов), в адрес которого направлены документы, выносимые на общественные слушания: **РГП на ПВХ «Информационно аналитический центр охраны окружающей среды» Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области». 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, Житигаринский район, с. Пригородное. Географические координаты: 52°21'13"073 с. ш., 61°30'27"33 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

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	52	10	58	61	18	51
2	52	10	56	61	19	17
3	52	10	49	61	19	18
4	52	9	50	61	19	20
5	52	9	4	61	19	17
6	52	8	38	61	19	5
7	52	8	12	61	19	13
8	52	7	31	61	19	49
9	52	6	49	61	19	51
10	52	6	49	61	18	30
11	52	6	60	61	18	26
12	52	7	43	61	18	20
13	52	8	36	61	18	22
14	52	9	15	61	18	25
15	52	10	25	61	18	40
16	52	10	48	61	18	46

6. Реквизиты и контактные данные Инициатора: **ТОО «Комаровское горное предприятие», тел.: 8-705-3118339, ecokgp@solidcore-resources.kz. Адрес: Республика Казахстан, 110700, г. Житикара, ул. Кирзавод, 1 «А», БИН 120540007504. Тел. +7 (71435) 2 43 95.**

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 «ЕКО AIR», БИН: 050940002909, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Беспалова, 51А, тел: 8 (7232) 41-06-87.**

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний): **Время регистрации участников – 24 сентября 2026 года в 10:12 ч., время начала общественных слушаний в 11:09 ч., 11:44 ч. – остановка на переподключение видеоконференции; 11:56 – возобновление видеоконференцсвязи; 12:35 ч. – остановка на переподключение видеоконференции; 12:47 – возобновление видеоконференцсвязи; 13:26 ч. – остановка на переподключение видеоконференции; 13:39 – возобновление видеоконференцсвязи; время окончания общественных слушаний в 13:59 ч. в формате открытого собрания по адресу Костанайская область, Житикаринский район, п. Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, здание Дома культуры, 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 Цифровой системе; в Национальном банке данных о состоянии ОС и природных ресурсов НБД СОС и ПР на сайте: <https://hearings.ndbecology.gov.kz/>. Дата публикации: **19.08.2026 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/1055655?lang=ru>. 19.08.2026 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» №33 от 13.08.2026 г., (скан объявления в газете представлен в приложении 4 к Протоколу); аудио объявления был распространен в эфире радиостанции «Заман» 13.08.2026 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 предложена кандидатура:

Мурзабекова Р.С.

Количество участников – 145 человек:

По результатам голосования:

Мурзабекова Р.С. – «за» – 106 человек, «против» – 2 человек, «воздержались» – 37 человек.

Большинством голосов секретарем избран Мурзабекова Р.С.

Предложенный на утверждение регламент доклада – до 30 мин., регламент обсуждения – 2 ч. 30 минут. Количество участников – 145 человек: проголосовало «за» – 98 человек, «против» – 0 человек, «воздержались» – 47 человек.

13. Сведения о заслушанных докладах: **Представители проектировщика ТОО «ECO AIR» Зиновьева Надежда на русском языке и Камысова Минура на казахском языке. Доклад на тему: Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие» на 18 страницах, на 33 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.

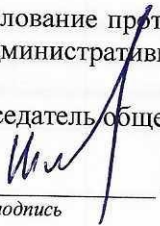
15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием), заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению:

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*


подпись

28.09.2026 года

18. Секретарь общественных слушаний: _____ *Мурзабекова Р.С.*


подпись

28.09.2026 года

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	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы) / Замечания и предложения участников (фамилия, имя и отчество (при наличии) участника, должность, наименование представляемой организации)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (респонденттің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдік ететін ұйымның атауы) / Ответы на замечания и предложения (фамилия, имя и отчество (при наличии) отвечающего, должность, наименование представляемой организации)	Ескерту (алып тасталды, "қоғамдық тыңдау тақырыбына қатысы жоқ" ескерту немесе ұсыныс) / Примечание (снятое замечание или предложение, "не имеет отношения к предмету общественных слушаний")
1.	Таурбаева С. – житель п. Станционный: Жители вот сидят и возмущаются, говорят, что кто спрашивает поля на которых растет пшеница, сеются люди. Эти поля приходят в негодность от загрязнения. Вот эта пыль как-то учитывается? Получается урожай с каждым годом все меньше и меньше. Ну как видят по колосьям, по подсолнухам. Вот это вот тоже нужно как-то учитывать. И по деревьям, высадка деревьев – у нас уже должен быть здесь лес. Также ни одного дерева не приживается, не растет, как вы будете решать эту проблему? Пыль летит на жителей, на поселки. А где эта посадка? Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Санитарно-защитная зона до куда простирается, вы объясните.	Ответ по урожайности сельскохозяйственных угодий был дан акимом Житикаринского района Жаныспаевым А.А. (смотрите пункт 7 сводной таблицы). Мекебаева О. – начальник отдела экологической безопасности ТОО «Комаровское горное предприятие»: По деревьям, в этом году было высажено в границах санитарно-защитной зоны 8000 деревьев. Как вы ожидаете леса, леса будут, ежегодно производится посадка. В границе санитарно-защитной зоны Комаровского горного предприятия. Стрельцов Д.Е. – директор по минерально-сырьевым ресурсам: Давайте я подойду, покажу. Уважаемые участники, вот на этом слайде, для ориентира карьер Комаровский.	Снятое замечание

	Вопрос еще, уточняющий. Вот ваше предприятие является правопреемницей всех предприятий, которые до вас были, так? И там уже лес должен шуметь, там голая степь, ничего там нет. И до 2030 года вы также будете обещать, что каждый год сажать, хвалиться весной и осенью молчать, что они все засохли. Ну сколько можно? Всегда кричите, что вот столько саженцев, все такой пиар, а в конце концов ничего не растет. Ну нету там ничего. Степь голая. Зачем обманывать людей? Единственное, что у вас растет, это на территории, где есть капельный полив. Вот там растет. И карагачи, и другие эти наслаждения. А здесь, так как не ухаживаете, ничего не растет. И еще по пылевым выбросам, вот Сауле сказала. Было перечислено сейчас, что колоссальнейшее количество пыли оседает вокруг, и еще то, что в тысячу метров укладывается. Мы вот с Александром на эту тему полемизируем на каждой встрече. Тысячи метров это недостаточно. Когда пожар был в эти дни, мы уже не стали заострять внимание, потому что и так пожар, у людей горе, мы еще будем свои эти вставлять. Пыль была такая страшная, накрыла поселок, накрыла, значит Забеловку. Не только нас накрыло, еще до Забеловки дошло. И ветер гулял, знаит южный, юго-восточный, юго-западный	Как раз то, что показано, река Шортанды выделена с демонстрацией ее СЗЗ. Поселок Пригородный зеленым цветом здесь обозначен для ориентира. И как раз вот красным цветом на данной схеме показано СЗЗ. Мекебаева О. – начальник отдела экологической безопасности ТОО «Комаровское горное предприятие»: Александр Александрович, все растет.	
--	--	--	--

	тогда. И вся эта пыль, начиная от нас, и кончая Ырсаем и Глебовкой, всех накрывала. И вот то, что Сауле сказала, что ухудшается качество пахотных.		
2.	Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Против карьера Элеваторный, конкретно это звучит. И нас не только карьер Элеваторный, но и этот, приносит нам массу, мягко говоря, неудобств. Пыль на постоянной основе, и эта пыль, мы видим своими глазами, как воздействует пыль на окружающую среду. Когда происходят взрывы, эта пыль часть оседает в карьере. После дождей несколько дней только не было пыли. Потом на постоянной основе карьер пылит. Здесь большинство находится комаровцев. Они, конечно, молчать будут, работники, ИТР будут молчать, работяги тоже будут молчать. Но они вдыхают эту пыль в самом карьере. Нам отсюда хорошо видно, что в облаке оно находится, предприятие полностью. То, что попадает в поля, оно смывается все в речки. В речках что происходит? Все видели, Шортанды в каком состоянии сейчас находится. Заросшие. Почему это? Потому что до конца взрывчатка не сгорает, там селитра. Эта селитра способствует росту всей этой флоры, которая находится в реке, в том числе и патогенной. Все грибки, все водоросли вот эти вредные, которые на организм человека пагубное влияние оказывают. Все там развивается. Камыш, куга, рогоз — все это буйствует. Река отравлена. Значит,		Снятое замечание

пискарей нет, раков нет – это первейший показатель экологии. Кроме того, вот эта пыль, которая из карьера, там перечислили вредные вещества — там и свинец, там всё, вся таблица Менделеева там. И по чуть-чуть, по чуть-чуть, оно как действует на человека.

Как вот приезжал министр, вице-министр экологии. Когда я ему спросил: «Ну это же пагубно действует, всё попадает в Тобол». В пойме Тобола живут миллионы человек, не 30 тысяч, нас вот в Житикаре, Житикаринском районе, а миллионы. Он говорит: «Ну никто же не умер».

Он приехал сюда, чтобы разрядить обстановку, но он накалил её. Мы молчали вот пока Курултай был, после Курултая. Сейчас мы это, молчать прекращаем. Будем говорить, как есть, называть вещи своими именами. Что нас травит, травит и этот карьер, и намечаемый карьер. Это зло, которое висит домокловым мечом над нами. Так вот, я продолжу. Кроме всего, что перечислили, всё хорошо, всё прекрасно у комаровцев. Всегда. И то, что дома у нас трескаются – это плохие фундаменты. Пыль всё, на тысячи метров она оседает. Больше нету. Дальше она не распространяется. Но мы-то вдыхаем, мы-то это видим это все, дышим, болеем. А нам говорят, что все хорошо. Ну зачем это, самообманом заниматься? Все люди взрослые, все видят. Ссылаются на эти законы, которые антинародные, античеловеческие. За километр пыль никогда не осядет. Будет причинять вред – это однозначно. И все эти липовые, надуманные нормы.

	Кроме того, цианидные штабеля. Сколько раз мы поднимали вопрос, по нему? Сколько раз? Как они лежали, так они и лежат. Пробы берут. Сколько раз мы обращались к комаровцам и на рабочей группе вразумительных ответов нет. Я еще раз говорю: все, что находится вниз по течению от нас, по Тоболу, все подвергается этой нагрузке. Идет накопительной эффект в организме. В раз никто не умрет, но болеть будут, чахнуть будут, и мы, и наши дети. Все болезни, все десять систем организма человека страдают от этих вредных веществ. Всё, значит, я прошу ответить по цианидным штабелям, по пылеподавлению, как дела обстоят.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Сан Саныч, понятно, понятно. Ивайкин А.В. – главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие»: По поводу пылеподавления за этот год, получается с целью улучшения эффективности пылеподавления нами были выполнены следующие мероприятия, т.е. увеличено количество техники для пылеподавления до семи единиц поливочных машин. Также введены дополнительные технические решения, т.е. на участке рудоподготовки, отгрузки установлена специальная рамка для пылеподавления. Погруженную руду в думпкары поливаем для уменьшения пыли при транспортировке руды. Также нами приобретается пескоструйный аппарат для применения, более эффективного применения экологически безопасных веществ при отрицательных температурах, когда водой поливать нельзя. То есть применяются специальные
--	--	---

	экологически чистые вещества на основе хлористого кальция. Для этих целей мы также приобретаем пескорозбрасыватель. Пылеподавление мы постоянно стремимся улучшать и улучшаем это дело. Что касается цианидных штабелей, у нас предусмотрена рекультивация. Рекультивация предусмотрена после отработки месторождения, т.е. согласно плану ликвидации. В принципе, всё. Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Сан Саныч, вы имеете в виду штабеля, которые от предыдущего недропользователя оставались, цианидные штабеля, про них говорите?	
	Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Вот смотрите, как дело обстоит. Нас вводят в заблуждение, мягко говоря. Если сказать вещи своими именами, нам врут. Объясню, обосную сейчас. Когда мы были на экскурсии, я не один был, есть свидетели. Мы своими глазами видели, что эти штабеля разрабатываются. И нам несколько слушаний было, на которых упоминались, вот Галина Васильевна не даст соврать. Она правда там или оговорилась, или как-то это, что то, что не рекультивируется, виноваты мы. Хотя я не вижу нашей вины никакой. Мы поднимали вопрос: что, если рекультивировать, мы не против. Мы сторонники убрать эти штабеля. Хотя вот гражданин Наурузов, в присутствии Шурбаева, вице-министра сказал: «Вы что, против того, что мы убираем эти штабеля, ликвидируем	

	эти штабеля?» То говорят, что мы не трогаем их, что это предшественники. То мы убираем, но вы противники. Как это понимать? Маленькая ложь рождает большое недоверие. Конечно, они разрабатывают. Не правда, это неправда. Значит прежде, чем вывозить, вы должны были вот также слушания собрать и согласовать это с народом. Никаких слушаний не было по этому вопросу. Вовсе никаких. Нам тогда просто, как лапшу на уши вешали, что мы будем рекультивировать. Да, подождите. Не только к комаровцам. Мы объехали вот ближайшие, далеко у нас нет возможности съездить,	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Поясните. Сан Саныч, я понял то, что у вас был вопрос, что были факты того, что с этих штабелей забирали этот материал. Поясните, пожалуйста, по этому вопросу. Ивайкин А.В. – главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие»: У нас был действующий согласованный со всеми государственными органами, ну как это положено, проект по ликвидации, по рекультивации этих цианидных штабелей. В котором было предусмотрено, что часть руды будет транспортироваться на Варваринское, т.е. на это у нас все разрешения есть. Более того, по вашему обращению была проведена проверка. Все эти материалы были предоставлены и вам в том числе. То есть нарушений в этой части не было. Почему не правда, это правда. Вам были предоставлены все материалы. Нет, нет, Александр Александрович, слушания тогда были проведены онлайн.	
--	--	---	--

верховье Тобола. А вот здесь, начиная от Тохтаровского месторождения, потом вот в районе Мечетного, не знаю, как оно называется, и Кутихинское, как ехать на Мектыкуль, Милютинку. До конца не рекультивировано, брошено. Вот они сейчас говорят, что по завершении работ. А где гарантия, что они так же не бросят и не уедут, не снимутся отсюда? Где гарантия? Житель поселка: Кутюха давно закрыта, а там всё как было, так и есть. Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Не так как было, так и есть. Там для проформы присыпали вот таким слоем ПРС сверху и всё. Көзбайлау сделали, по казахски. Всё. У нас вообще ничего не делается. Кроме того, значит, без разрешения, бесконтрольно это дело вывозилось. Я не могу сказать, что сейчас, но на тот момент, когда мы были, свежие следы были. Когда не прозрачно, когда вот гражданин Наурузов сказал: «У нас есть, по закону, мы имеем право не пускать на нашу территорию никого». Я согласен, но эта территория находится на нашей земле. Как это? Это против логики. Кроме того, вот у нас есть план, значит, который прислал, вернее, перед приездом вице-министра, там	Ивайкин А.В. – главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие»: Для этих целей формируется специальный ликвидационный фонд. За других недропользователей мы не можем говорить. Александр Александрович, еще раз повторяюсь. У нас на это были все решения. Это опасный производственный объект, поэтому здесь специальный режим. С точки зрения техники безопасности.	
---	---	--

	был четкий конкретный план мероприятия. Не выполнено ни одного пункта. То, что он предлагал, там есть и департамент экологии Кустанайский, который должен был часть мероприятия выполнить. Сам вице-министр и ещё его соратник, другой вице-министр. Но всё как было, так и есть. Кроме того, сколько раз мы просили независимую экспертную комиссию пригласить, чтобы все это разобрались, посмотрели и с цианидными штабелями не только на Комаровском месторождении, но по району. Ну убьем же мы всех ниже по течению. Наш район, кто отвечать будет, Аслан Амантаевич?	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Вопрос понятен, Сан Саныч. Давайте мы сейчас поэтапно будем разбираться по поводу. Я вообще в корне не согласен с некоторыми вашими высказываниями, Сан Саныч. По поводу того, что вас вводят в заблуждение или там нормы, то есть. Давайте так, мы, если сейчас будем, Сан Саныч, с вами обсуждать вообще действующие нормы законодательства, я думаю, это будет неправильно. Есть законодательно установленный порядок. Если есть вопросы там по требованиям, то что у вас под сомнением, вы ставите. Сан Саныч, подождите, я же вас выслушал. Я все понимаю, я все понимаю и ваши эмоции понимаю. Давайте так, что касается, вот давайте, по существу, Сан Саныч. У нас есть нормы, существующие, вот теперь смотрите по поводу рекультивации, да? Вот вы, я уже неоднократно слышал по поводу вопроса по Кутюхинскому месторождению, по
--	---	---

		Тохтаровскому месторождению там вопрос вообще еще пока не понятен. Там был действующий недропользователь, которого лишили, в том числе из-за того, что нарушение было законодательства по недропользованию, его лишили права. Сейчас передали права по недропользованию другому предприятию. Они уже будут заниматься, и там само по себе месторождение еще не выработано. Рекультивацию проводят, вы сами знаете после того, как происходит выработка месторождения. Теперь по поводу Кутюхинского месторождения. Была создана специальная комиссия. Эта комиссия создается на базе Управления предпринимательства области. Соответственно, я лично сам знаю, что в декабре прошлого года, или в декабре, или в ноябре, я могу ошибаться по времени точно, комиссия выезжала и принимала. Если есть нарушения по закону именно по рекультивации, там они всё это дело указывают и не принимают эту рекультивацию на баланс опять государства. Теперь что касается, если Сан Саныч, имеют вопросы там по правильности проведения рекультивации с вашей стороны, это все можно законодательно написать письмо и пусть уполномоченный орган отвечает на все те поставленные вопросы вами. Другого варианта нет. Теперь, что касается по цианидным штабелям, насколько я знаю, вот меня проинформировали, мне там справку ложили. Действительно, вы в прошлом году выезжали на	
--	--	--	--

	Ремизова Ж.Н. – главный специалист отдела экологического регулирования ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области": Онлайн	производство, обнаружили, что там происходила выемка. После этого, Сан Саныч, это действительно было так, Департаментом экологии была проведена проверка. Там какая ситуация была? Там ведь цианидные штабеля, часть почему Комаровское горное предприятие изъяло? Они же там проводили, как это правильно называется, шурфили или, что это правильно называется. Сейчас Кайрат Закирович более подробно по этому вопросу пояснит. И там, где было содержание золота, они его изъяли и переработали. Но там же есть цианидные штабеля, которые не подвергаются переработке, потому что там нет содержания золота. Соответственно, они изначально были переданы государству. Они не могут просто так взять и всё это вывезти. Вы должны это понимать. Есть свой порядок. Теперь что касается по Департаменту экологии, Жанна Николаевна, они присутствуют на общественных слушаниях? Онлайн, да? Поэтому если по самой проверке, по содержанию, если вы считаете, что она была проведена формально, в принципе сейчас представитель департамента экологии, если они этого вопроса в курсе, пусть дадут пояснения в режиме зум. Мы сейчас спросим у них.	
3.	Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Хорошо, очень было бы хорошо.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Да, сейчас зададим вопрос. К сожалению, почему-то у меня вот нет представителя департамента экологии, фамилии, имя, отчество. Жанна Николаевна, подскажите? А вот департамент экологии, можете выйти на связь по поводу	Снятое замечание

	Зимой. Ремизова Ж.Н. – главный специалист отдела экологического регулирования ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области": Скорее всего, подключен отдел экологического регулирования, а не инспекция. Скорее всего они не в курсе. Да. Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Аслан Амантаевич, можно я добавлю? Значит, я почему так говорю? Я говорю только проверенные факты. Значит, мы общались с женщиной, которая приезжала проверить. Да, она нам во всех красках и подробно рассказала, как это дело происходило. Как она по сугробам туда лезла, что не чистили дорогу и прочее. Это вот на Комаровском предприятии. И что качественно там невозможно было проверить. И там есть скважины контрольные. Никто нам по скважинам не рассказал, сколько уходит в грунт, сколько выветривается, никаких данных нет. Там, где нет, значит прозрачности, нет	проведенной проверки вашей организацией, вот этого вот использования цианидных штабелей. Это было, насколько я знаю, в этом году же была проведена? В прошлом году, да? Можете дать пояснения? На, на, вряд ли ответят, да? Тогда давайте, я предлагаю. Да. Специалист? Это где?	
--	--	---	--

	информативности, всегда будут подозрения. Нет, я до конца мысль изложу. Я не против, и мы не против удаления этих цианидных штабелей. Но делать это надо цивилизованно, грамотно. Если вывозить, значит, в закрытых. Вот как они говорят, всё, если сжигать мусор там 10 килограмм, то у них и крышка, и бак там, всё это предусмотрено. Когда касается 10 килограмм там вот этой промасленной ветоши. Но когда касается миллионов кубов грунта, они гонят открытыми этими думпкарами и пыль распространяется на все три района. Смачивают они, орошают, но это же полумеры. А цианиды там хоть орошай не орошай, все равно будут гадить, три района будут загаживать. У меня всё.	Хорошо. Хорошо. Кайрат Закирович можете дать пояснения, пожалуйста? Ну как раз 2 минуты, хватит Кайрату Закировичу пояснить. Вот по штабелям можно подробную информацию? Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровского горное предприятие»: Добрый день. Ну по штабелям, во-первых, был проект рекультивации, который подразумевал первый этап – это была доразведка, так как законодательство требует, т.е. если есть остаточный металл, мы его должны добыть. Вот этой разведкой было, подразумевено, что порядка 300 тысяч тонн руды подлежало к дальнейшей переработке, которая была изъята и вывезена на Варваринскую золотоизвлекательную фабрику. Это проект был,	
--	--	---	--

		сейчас по годам не помню, ну года 2-3 назад он закончился. То есть всё открыто, видно, т.е. эта руда была поставлена на баланс, продана. То есть это всё можно увидеть, в отчетах всё есть. С тех пор руда с куч кучного выщелачивания, она не вывозится. Почему общественные слушания не были? Проект был, общественные слушания были, просто они по себе подлежали не открытым общественным слушаниям, а это было публичное слушание, то есть онлайн. То есть на это тоже все есть. Да. Обсуждения, поэтому тоже все есть. Поэтому говорить, что мы не проводили и сделали это всё незаконно, тоже.	
	Таурбаева С. – житель п. Станционный: А какая категория для обсуждения? Разве она подходит? Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Ну почему-то у нас хитро делается, когда, значит, чтобы народ не был в курсе – делаются публичные обсуждения, онлайн.	Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровского горное предприятие»: Ну онлайн, никто не запрещал участвовать онлайн, вы же не участвовали просто онлайн. Чудина Г.В. – главный специалист по экологии ТОО «Комаровское горное предприятие»: Можно добавлю. Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Потом давайте. Подождите, ну вы Председателя послушайте – уже зум сейчас прервется, давайте технический перерыв и после этого обсудим, вернемся к этому, никто же не разбегается. Спасибо.	

4.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Давайте так, возвращаясь, Кайрат Закирович, вот эти вот, мы до сих пор вот по цианидным штабелям не разобрались. Можно пояснение?	Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровского горное предприятие»: Я как уже сказал, то есть проект был завершен, эти триста тысяч мы изъяли, отправили на Варваринское. Следующий этап, каждый год, есть государственное требование, существует ликвидационный фонд у каждого предприятия, куда ежеквартально перечисляются деньги, они накапливаются и с этого фонда деньги никуда не ходят, то есть они висят. Это сделано для того, чтобы по завершению работ предприятие могло финансировать ликвидацию своей трудовой деятельности, в том числе и рекультивацию. Поэтому то, что вы говорите, уйдут просто, ничего не сделают, на это тоже есть законодательство требование, то есть ни один недропользователь не может и не имеет права по закону просто прекратить свою деятельность, он должен рекультивировать свою трудовую деятельность, создается комиссия государственных органов, которая принимает это все и только после этого предприятие может завершить свою деятельность. Что касается пыли, вы говорите, сотрудники у нас работают, есть тоже законодательные требования. У нас ежегодно проводится медицинский осмотр наших всех сотрудников. Заключительные акты эти все мы передаем органам СЭС в районную, там рекомендации прописаны, поэтому какой-то динамики, что у нас заболевания растут, профессиональные заболевания такой динамики тоже нет.	Снятое замечание
----	---	--	------------------

	Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Хорошо.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Сан Саныч, по поводу проверки, которую проводил Департамент экологии, по цианидным штабелям, я предлагаю так построить работу. Мы сейчас на основании этого, то, что на общественных слушаниях поднимали вопрос, мы его зафиксируем и соответствующий запрос письменно направим. Хорошо?	
5.	Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: И еще, они ссылаются всегда, Куаныш Ерманович, руководитель, он всегда ссылается на нехватку кадров. У меня говорит, что нет достаточного количества людей. Еще хотелось бы поставить вопрос, чтобы у нас была своя экологическая служба здесь в Житикаре, потому что у нас сколько техногенных объектов.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Хорошо. Ну тогда мы в этом письме сразу изложим вопросы и предложения. Хорошо. Согласен.	Снятое замечание
6.	Глазунов А.А. – инициативная группа с. Пригородное: Есть такое предложение, чтобы все точки над і поставить и навести порядок с пылью, с направлением ветров. У нас есть техникум, там учат руководителей среднего звена, специалистов, как раз по горнодобывающей отрасли. Я предлагаю следующее. Кстати, мы были, когда на экскурсии на предприятии, у них очень красивый большой макет, добротный, сделан, вот этого карьера. Я предлагаю, что, студентам нужны курсовые проекты и дипломные работы писать. Группе поручить создать макет карьера при одном направлении ветра, как воздействует на окружающую среду, сколько	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Давайте, это хорошее предложение. Совместно с директором колледжа мы обсудим. Если компетенция у студентов хватит, давайте.	Снятое замечание

	пыли выносит, потому что вдоль карьера это одно, поперек другое. Там еще стены, эффект инжектора создается, оттуда просто вытягивает эту пыль и несет на город либо в сторону Глебовки. Мы это дело уже своими глазами видели. Это предложение, чтобы создать макет всей нашей территории. Отличные руководители есть же и у них, и на известковом, и оттуда, и оттуда, тогда все это будет наглядно вот здесь поставим его, вентилятор включим, дунем и глотнем пыли.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Хорошее предложение, хорошо.	
7.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: А кстати, я хотел спросить, Сауле Сайлауовна, задавала вопрос, первый вопрос был, связанного с низкими урожаями. Откуда сведения по низким урожаям? Ваши сведения? Давайте так. Смотрите, я вам так хочу сказать. Сегодня кто соблюдает агротехнологию, получает хороший результат. Понятно, что погодные условия тоже влияют, в том числе экология. Мы это все тоже понимаем, но я вам так хочу сказать, вот пример. В этом году ТОО «Львовский колос» дает хороший урожай. Даже если сравнивать со средним, какой у нас в районе средняя урожайность и сколько они получают. Хорошие, крепкие, я сам непосредственно был, до двадцати, больше двадцати центнеров дают. Таурбаева С. – житель п. Станционный: Вообще это мониторят с каждым годом какой урожай?	Таурбаева С. – житель п. Станционный: Есть сведения, конфиденциальные. Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Конечно, у нас ежегодно в каждом хозяйстве ведется учет по урожайности. Потом они сдают в органы статистики, и все это в принципе в открытом доступе. Понятно, что есть	Не имеет отношения к предмету общественных слушаний

	Ну как-то наверно все равно действует Комаровская пыль на поля.	неблагоприятные года, когда низкая урожайность, но это по всему району. Но там уже воздействие, пусть экологи разбираются. Хорошо.	
8.	Таурбаева С. – житель п. Станционный: Я хотела бы спросить у Комаровского горного предприятия, имеется ли станция сейчас на нынешний момент. У меня есть информация. Когда приезжал Ашурбаев – вице-министр, он указал как задачу Министерства экологии и природных ресурсов, что у вас отсутствует автоматизированная система мониторинга АСМ загрязняющих веществ у недропользователей Житикаринского района. Рассмотреть вопрос установки АСМ на источниках выбросов ТОО «Комаровского горного предприятия» в соответствии с требованиями законодательства. Установка АСМ на источниках выбросов ТОО «Комаровского горного предприятия» декабрь 2026 года у вас рассчитан срок. Это у вас же на будущее?	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Станция у них на территории? Ответьте, пожалуйста. Сразу вопрос-ответ. Ивайкин А.В. - главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие»: Да, у нас на очистной установке установлена автоматизированная система мониторинга, которая контролирует определенные параметры по воде, то есть по качеству сбрасываемой воды в Шоптыколь. Это было представлено в проектных документациях. Даже на фотографиях на слайдах кто-то шутил: «туалет» – это не туалет. Это как раз автоматизированная система мониторинга в синем контейнере. Нет, это у нас на текущий момент.	Снятое замечание

	Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Какие параметры мониторе?	Мутность, теплопроводность, расход, рН.	
9.	Таурбаева С. – житель п. Станционный: Я зачитаю план действий, когда приезжал наш вице-министр экологии Ашурбаев по решению проблемных вопросов, озвученных в рамках приема граждан, встреча вице-министра экологии и природных ресурсов 22 мая с населением Костанайской области, города Житикара. Первое – проблемные вопросы. Первое негативное воздействие деятельности горнодобывающих предприятий на здоровье населения и состояние окружающей среды города Житикара. Пути решения: создать комиссию с участием заинтересованных государственных органов, представителей общественности и профильных специалистов для проведения мониторинга воздействия горных добывающих предприятий на здоровье населения и состояние окружающей среды. Это нужно было проработать срок исполнения – июнь 2026 года. Сам курирующий руководитель – Ашурбаев. Второе – отсутствие специалиста эколога в городе Житикара для оперативного взаимодействия с населением. Тоже проработать вопрос увеличения штатной численности, введение должности специалиста эколога. Рассмотреть необходимость внесения изменений в действующие нормативные документы. Подготовка предложения по	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Сауле Сайлауовна, смотрите, вице-министр – это то, что вы видите – дорожная карта, это по предстоящей разработке карьера Элеваторный, эта работа вся проводится в плановом порядке. Теперь, что касается сегодня, мы проводим общественные слушания по действующим карьерам. Из того, что вы сказали, мы сейчас уже с Сан Санычем из того, что я отвечал, по станции, мониторингу и дополнительному экологу, мы это сейчас напишем письмо департаменту экологии пусть они уже дают нам внятный ответ: будет ли у нас специалист, то что вы говорите по экологии? То, что я услышал. Теперь что касается по Иловой горе. Действительно, рабочая группа, не то, что рабочая группа, там немного по-другому было. С жителями города Житикара, с активистами, мы встречались, разъяснительную работу проводили непосредственно на этой Иловой горе. Это вот что касается исполнения этого плана. Теперь что касается по разъяснительной работе по скважине, вы сами, у меня были на примере, мы с вами разговаривали по этому поводу, вы не одна приходили. Теперь что касается по дальнейшей рекультивации Иловой горы, мы уже давали пояснение, что сейчас нам пока деньги не выделили, ждем до конца года, чтобы продолжить работу. Там у нас же трехлетний проект, поэтому пока так. Теперь что касается, я предлагаю поставить, вот эту	Не имеет отношения к предмету общественных слушаний

	введению штатной единицы также в июне 2026 года. Алиев здесь. Третье – выдача справок о результатах мониторинга загрязняющих веществ атмосферного воздуха Житикаринского района филиалом РГП Казгидромет по Костанайской области. Провести разъяснительную работу по вопросам проведения мониторинга атмосферного воздуха, предоставить подтверждающие материалы по результатам мониторинга – июнь 2026 года, Казгидромет должен был. Консервации и ликвидации скважин питьевого водоснабжения: организовать информационно-разъяснительную работу с населением по вопросам консервации и ликвидации скважин, предоставление в Министерство экологии природных ресурсов отчета о принятых мерах, июнь 2026 года. Проведение рекультивационных работ. Иловая гора. Организовать разъяснительную работу с населением по вопросам проведения рекультивационных работ. Шестое – отсутствие рекультивации на бывшем карьере Элеваторный, ТОО «Металл трейдинг», ТОО «Комаровское горное предприятие». Запросить и проанализировать информацию о проведенных рекультивационных работах. Рассмотреть вопрос принятия мер в рамках действующего законодательства, предоставление подтверждающих документов и информации о проведенных работах, июнь 2026 год.	дорожную карту, которую вы зачитываете, у нас следующие общественные слушания будут по месторождению Элеваторное и не одно, как раз мы там дадим вам ответы по этим пунктам, хорошо, которые касаются именно месторождения Элеваторного. По остальным вопросам я вам пояснения дал. Работа вся проводится. То, что мониторинговая группа, то, что вы сказали, комиссия она будет создана, потому что это же в любом случае мы там приступаем к месторождению, к добыче в двадцать девятом году, еще не все разрешительные документы, даже КЭР еще не получили, комплексное экологическое разрешение там замечания были, сейчас там только получается. Поэтому мы на основании уже когда будет утвержден комплексное экологическое разрешение, получим, и на основании его мы уже потом посмотрим, кого в комиссию включать и какой мониторинг мы будем проводить.	
--	--	--	--

	Седьмой вопрос – отсутствие системы раздельного сбора и сортировки ТБО в городе Житикара. Восьмой вопрос: отсутствие автоматизированной системы мониторинга АСМ загрязняющих веществ у недропользователей Житикаринского района, на источниках выбросов от Комаровского горного предприятия. Девятый вопрос: загрязнение атмосферного воздуха при проведении взрывных работ на месторождении. Но здесь Элеваторный стоит, тогда была проблема у нас. Запросить информацию о мероприятиях по пылеподавлению при проведении земляных работ, провести анализ эффективности принимаемых мер. Предоставление информации о принятых мерах и результатах анализа – Июнь 2026 год, Министерство экологии и природных ресурсов Алиев. Десятый, последний: экологические риски, связанные с открытием карьера Элеваторный. Создать комиссию с участием заинтересованных сторон для рассмотрения вопросов законности открытия карьера Элеваторный и оценки экологических рисков, создание комиссии и выработка согласованных решений по итогам рассмотрения вопроса – Июнь 2026 год, Акимат Костанайской области Алиев. Вот эти вопросы плана действий, но они не решены получается. Но здесь стоят сроки июнь месяц.	Понятно, что июнь месяц. Я еще раз говорю по тем срокам, которые есть, мы ту работу проводим и там есть до конца, основные пункты были до	
--	---	--	--

		конца года. Мы дадим вам ответ обязательно во всем вопросам. Она у нас на отдельном контроле.	
10.	Омарова А.С. – житель г. Костанай: Уже сколько лет говорится о полевых и сейсмических воздействиях на окружающее население. Сан Саныч озвучивал этот вопрос, но как-то он остался без внимания. Просто влияние взрывов по любому на дома и на строения идет. И говорить о том, что плохие фундаменты там или что-то такое, это просто глупо и несерьезно. И отвечать за это, по-моему, никто не собирается. Точно не Комаровское горное предприятие. И вот что делать в этой ситуации? Я даже не знаю, кому адресовать этот вопрос, потому что пыль по любому летит от карьеров. Воздействие от нее есть вредное воздействие, можно так сказать. От экологической, наверное, и экономической какой-то проблемы, мы уже перешли к социальной проблеме. Потому что сейчас уже падает стоимость жилья у нас в Житикаре. Люди просто уезжают отсюда из нашего региона. Я говорю о том, что пылевое воздействие, сейсмическое воздействие разрушает дома и людям уже не то, что неудобно, невозможно там жить в том же Пригородном. И они просто уже не могут свои дома продать. Я к этому говорю. Уже никто не покупает. То, что там в Пригородном, в Житикаре не покупают дома. Дело в том, что кто за это отвечать будет, за	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Вопрос непонятен абсолютно. Сформулируйте, пожалуйста, вопрос. Алмагуль Сайрановна, Вопрос какой? Вопрос в том, как людям продать жильё или какой вопрос? Алмагуль Сайрановна, Вы, по-моему, на всех общественных	Снятое замечание

	разрушение жилья, того, что оно пострадало. Оно же не несёт ответственности. Я к этому говорю. Люди жалуются, и они остаются.	слушаниях участвуете, приходите. Есть общественные слушания, поднимите предыдущее общественное слушание, которое с участием Комаровского горного предприятия, где был задан вопрос конкретно, кто будет нести ответственность за эти дома, если которые подвергнутся разрушению, допустим, предполагаемого вследствие воздействия Комаровского горного предприятия, там четко было дано пояснение, что Комаровское горное предприятие не отказывается по этому вопросу и будет нести ответственность. Алмагуль Сайрановна, Вопрос какой-то непонятен нам. Вебер Д. – житель с. Пригородное: Я приехала в прошлом году. Живу здесь уже год. Пришла впервые. Сейчас женщина говорит о вопросе, кто будет покупать дома, кто будет за них отвечать. Я купила здесь дом, потому что я хотела. Я хотела, я купила здесь дом. По поводу того, что дома там сыпется, еще что-то. Это зависит не только от этого. Это зависит вообще в принципе от хозяев, как они смотрят за своими домами. И зависит это все от погоды? Я здесь впервые замечу. И я вижу только один негатив. А где вообще хоть один человек, который может сказать, какой плюс Комаровское принесло поселку? Что таких не имеется? Я вижу здесь только взрослых людей, которые негативят. Я человек, которому тридцать лет. Я хочу сказать по поводу Комаровского. Они несут огромный вклад в этот поселок. Я жила здесь десять
--	---	--

		лет назад. Что здесь было, и какая была здесь помощь от города, от государства, и какая помощь сейчас идет. Самое первое — это то, что здесь будет много мест по работе, потому что будет карьер. Это уже плюс. Вот именно что там будут работать местные. Здесь вообще в принципе, если никто не в курсе, здесь до этого вообще-то еще вот карьеры, это не первый карьер. И все, в основном, весь город живет за счет того, что там все работают на КМ и на Комаровском. Никто об этом вообще не говорит, никто все сидят и молчат. Приходят только и негатив высказывают. Ивайкин А.В. – главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие»: Я хотел больше ответить на вопрос Алмагуль Сайрановны, по поводу сеймики. По сеймике мы уже неоднократно говорили, что проводились научные исследования с замером сеймики. По проекту у нас безопасное расстояние по сеймике 350 метров. В принципе, этими исследованиями мы безопасное расстояние подтвердили. Это что касается сеймики. По пыли мы производим производственный экологический контроль раз в квартал, приезжает аккредитованная лаборатория, отбирает пробы на наличие неорганической пыли, в принципе у нас превышений нет. Поэтому по мероприятиям по улучшению эффективности пылеподавления я уже ранее говорил.	
	Омарова А.С. – житель г. Костанай: Нет, там вопрос был задан по поводу того, что возмещение	Наурузов К.З. - Исполнительный директор ТОО «Комаровское горное предприятие»:	

	людям и Сан Саныч говорит, что там никаких возмещений нет. Говорят, что фундаменты слабые. Тут девушка говорит, что я живу, мне нравится. Понимаете, у каждого свое мнения. И если люди работают на карьере, они за вредность получают, они раньше на пенсии уходят. А люди, которые живут просто на этих карьерах, они никак ничем не защищены ни социально, ни законодательно, никак и ту ситуацию, которая сейчас складывается у нас в регионе, я думаю, все это прекрасно понимают. Мнения тех, кто работает и кто там рядом живет, наверное, всегда будут разные. Это мой комментарий по поводу девушки, выступившей. По поводу того, что Комаровка делает, Сан Саныч прокомментировал про бусы аборигенов. Мое мнение такое же. Эффективность района, конечно же, это хорошо. Если ли факты, которые вы возместили людям по разрушению жилого дома именно реальные, которые вы уже помогли отремонтировать, как-то возместили материально или эти моменты, я этот момент хотела уточнить.	Алмагуль Сайрановна, еще раз, таких фактов, влияние буровзрывных работ привело к разрушению какого-то дома, таких фактов нет. Еще раз, главный инженер, только что докладывал. В 2022 году проводились научные исследования с привлечением специализированной организации, которая имеет лицензию. Они проводились с участием представителей акимата, то есть аким был, представители поселка Пригородный и города были. То есть они участвовали в полном цикле от бурения, зарядки блоков в замерах расстояний и снятии показателей с датчиков сейсмографов. Этот отчет есть у Акима Пригородного поселка. Там показано, что более пятьсот метров, то есть сейсмика она не работает. На сегодняшний день карьер физически находится от поселка на более двух с половиной километров, по горной работе они ушли на южную часть, т.е. буровзрывные работы проводятся более чем на четыре километра. Поэтому влияние на поселок сейсмики никакого не оказывается. Это первое, второе тоже этот вопрос задавали. Сотрудники горного производства раньше на пенсию не уходят, у нас также пенсия в 63 года.	
11.	Кочан В. – житель с. Пригородное: Сколько лет народ здесь жил, выращивали пшеницу, работал Элеватор, рабочих мест было достаточно. А сейчас на одном карьере тридцать человек работает. Вопрос. Экологически чисто выращивают зерно или копать эти ямы надо. Что чище, что экологически выгоднее?	Ивайкин А.В. – главный инженер ТОО «Комаровское горное предприятие»: По поводу сейсмики. По сейсмике мы уже неоднократно говорили, что проводились научные исследования с замером сейсмики. По проекту у нас безопасное расстояние по сейсмике 350 метров. В принципе, этими исследованиями мы расстояние безопасное	Снятое замечание

	После того, как закончатся эти работы, что остается? Одни карьеры и пустыри. Население куда бежит от этих неудобств? Где оно исчезает? Куда убегают люди? За озеленение говорили, я смотрю вокруг Элеваторного ни одного дерева не выросло, как посадили тысячами, сажают, а ни одного не выросло. Где что это все? Все оговорки, все экологически чисто.	подтвердили. Это что касается сейсмоки. По пыли мы производим производственный химический контроль раз в квартал, приезжает аккредитованная лаборатория, отбирает пробы на наличие неорганической пыли.	
12.	Омарова А.С. – житель г. Костанай: Смотрите по поводу превышения ПДК. Всегда все говорят, у нас нет превышения, у нас нет превышения. Я как-то полгода назад разговаривал с одним экологом. Он работал на каком-то золотодобывающем предприятии. Не могу сейчас точно сказать, на каком именно. Он говорит, когда должна была приехать тестовая замеры скважин для замера превышений, просто закачивают чистую дистиллированную воду туда, откуда будут превышения ПДК?	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Алмагуль Сайрановна, у меня просьба к вам, если вы с экологом этим разговаривали, можно пригласить его сюда к нам в район? У нас вообще проблемы с экологами. Пригласите, мы здесь пообсуждаем, очень много вопросов. Если вы с ним в контакте, пожалуйста, можно будет?	Не имеет отношения к предмету общественных слушаний
13.	Кочан В. – житель с. Пригородное: Я задавал вопрос, что экологичнее?	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Давайте я отвечу на этот вопрос. Вот никто никому не запрещает заниматься сельским хозяйством. Вот мы сегодня неоднократно это обсуждаем, пожалуйста, оформляйте хозяйство, ТОО, КХ, занимайтесь, никто этим не возбраняется заниматься. А что касается экологичности, понятное дело, что сельское хозяйство конечно более экологичное. Но мы сегодня как раз об этом и говорим в вопросе о том, чтобы, если вы забыли, сегодня мы на общественном слушании как раз обсуждаем вопрос комплексного экологического	Снятое замечание

		разрешения по недропользованию. Как нам сделать так, чтобы наше воздействие было минимальным на окружающую среду. Теперь что касается по поводу того, что останется. Вот мы, когда к этому придём, все прекрасно вы знаете, что любое месторождение имеет свойство истощаться. Поэтому для этого проводится, допустим, даже Комаровским горным предприятием активная разведка, доразведка и так далее для того, чтобы дальше продолжать работу. Конечно, есть факты, когда предприятия закрываются, производится рекультивация, вы все прекрасно это знаете. Ничего нового я вам сказать не смогу по этому поводу. В любом случае есть определенные случаи, когда предприятие-недропользователь оформляет на себя лицензию на добычу полезных ископаемых, они соответственно сразу же берут на себя обязательства по дальнейшей рекультивации и сдаче этого объекта государству на баланс.	
14.	Иванова Н. – житель с. Пригородное: Просто не могу понять, эти слушания сейчас проходят на продолжение вашей деятельности. А что оно заканчивается? Или вы будете расширяться? Просто я не поняла смысла.	Зиновьева Н. А. – представитель ТОО «ЕСО AIR»: У предприятия имеется действующее разрешение комплексное, но так как в план горных работ были внесены изменения: запасы, которые подлежали подземной отработке, были переведены в запасы открытой горной отработки, то есть карьером. Эти изменения были отражены в плане горных работ. План горных работ проходил обязательную оценку воздействия на окружающую среду, четырнадцатого июля было получено по этой оценке заключение, слушание по нему проводили здесь, протокол все	Снятое замечание

	это имеется, опубликовано и вот на основании этих изменений, на основании полученного заключения на этот план горных работ оценку воздействия, корректируются все действующие документы предприятия и в связи с этим корректируется и комплексное разрешение. Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Давайте я своими словами скажу. Смотрите, вот есть проектные решения. Когда Комаровское горное предприятие получало горный отвод, лицензию и так далее, сразу разрабатывается экологическое разрешение берется. То есть это параметр, выше которого они не могут работать, изменить и так далее. Но в процессе, например, когда производство идет, любые изменения в проекте, всегда нужно проводить общественное слушание. Вот сейчас, например, то, что вам специалист поясняет, сейчас они эти изменения в проект внесли и нужно провести общественное слушание. Просто есть определенные вещи, Кайрат Закирович вы более научно объясните, пожалуйста. Мне кажется, людям не понятно.	
	Попроше нельзя сказать. Нет-нет, мне попроще, не научно. Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровское горное предприятие»: Карьер работал на одну мощность, объемы увеличились, скажем так, ил объемы уменьшились, календарь отработки меняется, то есть, сколько мы в год руды, вскрыши производим. Он поменялся, мы делаем изменения проекта обязательно. Так изменения в проекте внесли, необходимость естественно,	

		так как поменялись нормативы на выбросы, на все эти, надо тоже обновить экологическое разрешения. Поэтому сейчас мы обновляем уже в привязке к новому проекту.	
	Все поняла.		
15.	Иванова Н. – житель с. Пригородное: Теперь у меня еще один, у меня много вопросов. Насчет мониторинга животного мира. Кто мониторит и какие у нас изменения по животным и по растительности? А нельзя вот, например, вот эти отвалы, которые к поселку ближе, постепенно засаживать тоже деревьями, чтобы оттуда пыль карьера, ну отвал выше, оно будет лучше пыль задерживать. И вот по этим цианидным, слушания были, вы говорили будете их рекультивировать, а теперь говорят вам нельзя рекультивировать? Но слушание были, что вы хотели рекультивировать, засаживать деревьями. Ну я насчет плюсов. Лично для меня плюс в том, что вы сейчас уходите туда, что дом сейчас так не трясется. Хотя дома тряслись трещины постоянно, одни и те же, каждый год мазали и это мы знаем, дом покосился и все это от взрывов, до этого не было. А для остальных людей я не знаю, может, детей кормите в школе, так праздники устраиваете. Парк	Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровское горное предприятие»: Есть намечаемая деятельность, то есть любая намечаемая деятельность проверяется, как докладчики делают, то есть на территории, там, где мы производим работы: Краснокнижных животных нету, лесной фонд нету. Это все будет предусмотрено. То же самое будет разработан план ликвидации, который будет предусматривать прохождение экспертизы. Необходимость, если там выположить отвалы, чтобы потом нанести плодородный слой и как раз засеивать в том числе различными культурами или там достаточно кустарников. Нет, это наша обязанность. Мы их будем рекультивировать. Это будет всё произведено, рекультивация будет завершена, по завершению деятельности за год.	Снятое замечание

ремонтируете, да там. Для кого лично, но для меня лично это то, что вы уходите туда. Чем дальше, тем лучше от нас. Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Я хотел бы добавить здесь, наверное, Кайрат Закирович подзабыл. На рабочей группе мы решили, что будет создана комиссия, которая будет проверять дома. Помните Аслан Амантаевич? Вот Фархат Низатович здесь не даст соврать. Он руководил этой рабочей группой. Это дело уже подзабылось. И так как ушли Комаровцы уже, сейчас сейсмика, конечно, другая. Трещины действительно были. Я отвечаю, я привык отвечать за свои слова. У меня вот родительский дом вот так трещины пошли. Если вот так это фундамент не надежный, а вот когда вот так трещины, это уже значит, что он от сейсмики подпрыгивал. И поставить датчики можно в разных местах. Можно там, где песок, и там, где скала, поближе. Там будет разная вибрация. Поэтому немножко тоже разбираемся. И в заблуждении я ещё раз говорю: не надо искать людей дурнее себя. Нас в детстве так учили, в школе родители нас учили. Иванова Н. – житель с. Пригородное: Хотела бы у вас спросить. Когда был у нас вице-министр, он поручил, что вы будете председателем, чтобы инициативная группа встретила с Комаровкой, нужно договориться на счет Элеваторного карьера. Вы собирались, договорились? Уже что-то договорились?	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Можете у Сан Саныча спросить.	
--	--	--

	Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Нет, разные слухи идут. Наталья, это напомнила, что: нам и дом купили. Мне лично в Астане, другим в Костанае, кому-то в Рудном. Но это лживые слухи, не знаю, кто их распространяет. Не могу сказать. Иванова Н. – житель с. Пригородное: Ну а вообще будут еще, будете еще встречаться К чему договорились? Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Мы никогда не отказываемся от диалога. Мы всегда сидим за столом переговоров, чтобы договориться. Иванова Н. – житель с. Пригородное: С вами-то я согласна, а с Комаровкой? Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Мы собирались, и как я понял, Аслан Амантаевич, правильно, что представители власти, представители народа и представители недропользователей. Я думаю, что эти встречи будут продолжены Мы не отказываемся, еще раз говорю, так как нас народ избрал. Иванова Н. – житель с. Пригородное: Нет, хотелось бы просто как-то поприусутствовать, понаблюдать.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Знаете, давайте так, чтобы вы понимали, что Сан Санович говорит, должна быть прозрачность. Сами жители выделяют определили группу активистов, кто будет	
--	---	--	--

		участвовать, чтобы это не превратить в базар и потом, чтобы это не было большой аудитории. То есть население само выдвинуло, как я понимаю. Поэтому, если есть желание подключиться, вы как жители села, пожалуйста, Сан Санович, вы смотрите, если я правильно понял, что заранее нужно согласовать. Можно, но все в упорядоченном виде. Пожалуйста, там включайтесь в рабочую группу, вас включат и проблем нет.	
16.	Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Что конкретно они планируют делать с цианидными отвалами? То, что они идут на юг, как Наталья сказала, претензий нет, возражений нет. Нет, мы не против переработки. Но чтобы это было цивилизованным образом, чтобы оповестили, что это не будет наносить вред окружающей среде, подземным, самое главное, водам, потому что в воздухе он разлагается, а который попадает в землю, он дренирует и может отравить всё, что находится ниже по течению реки Тобол и Тобол-Торгайского водного бассейна тоже.	Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровское горное предприятие»: По отходам производства цианидов кучного выщелачивания, ещё раз говорю, то есть в конце нашей деятельности будет разработан план ликвидации, именно поэтому тоже объекту, который будет подразумевать два этапа, то есть техническая рекультивация, потом биологическая. То есть, в основном, в принципе, она делается как, выполняются борта, наносится ПРС и засеивается многолетними травами. Потому что изъятие сейчас изъятие ещё оттуда просто у нас предпосылок нету, то есть та разведка, которая есть, как я говорил, мы триста тысяч забрали, остальная руда она там, остаточное содержание металла, практически в сотых долях, то есть она экономически нецелесообразно извлечение. Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Сан Саныч, коротко: Комаровское горное предприятие, исходя из пояснений Кайрата Закировича не планирует больше изымать оттуда, потому что нет содержания	Снятое замечание

		золота. Теперь по вопросу рекультивации они, в рамках комплексной, когда будут полностью рекультивацию делать, тоже будут охватывать его. Такая ситуация.	
17.	Жакупов С. – житель г. Житикара: Здравствуйте всем. У меня такой вопрос. Кто ответит не знаю, Комаровка? Комаровка, аким? аким, департамент экологии или кто? По закону общественных слушаний. Это нарушение, если нарушено, допустим, дают объявление, а потом меняют время и место поведения. Это нарушение? И теперь еще такое. Если дают информацию недостоверную, если там расстояние на расстоянии, еще на что-то на место, место распознавание. Это нарушение или не нарушение общественных слушаний? Кто ответит? Сегодня был факт того, что меняли место? А информация о месторасположении, о расстоянии, неправильном расстоянии. Это умышленно, может быть, делается. Хорошо, тогда вот Комаровскому предприятию. Сколько расстояние от карьера, который сейчас работающий до вашей базы? Ну у вас же водители путевки подписывают. Какое расстояние? Ну чего вы молчите, никто не знает, что ли?	Ремизова Ж.Н. – главный специалист отдела экологического регулирования ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области": Ну наверное я отвечу. Получается, если сложилась такая ситуация и место, время проведения изменяется, это решается с инициатором намечаемой деятельности. Если они имеют возможность, они должны оповестить население. Бывают такие ситуации, что нет интернета, допустим, и нет возможности проведения общественных слушаний. Да, такие случаи были, но очень единично. В основном такого у нас нет, чтобы меняли время, место проведение. Нет, сегодня нет. Смотрите, проекты разрабатываются разработчиками и инициаторами намечаемой деятельности, которые несут ответственность за то, что они дают, какие данные они дают. Получается, они несут ответственность. Наурузов К.З. – Исполнительный директор ТОО «Комаровское горное предприятие»: Более 5 километров.	Снятое замечание

	База ваша находится на территории города? На территории города. Ну так какое расстояние скажите? Да ну. От карьера до вас 5 км? 8 км до вашей базы от карьера? Ребят вы что? А на прямую брать? Если на прямую. Оно берется на прямое расстояние. На прямую мы мерили, там 2900 или 2800. Четыре, хорошо, пусть будет четыре, даже пять. А вы пишете 8 в проекте и это уже ошибка и это умышленно сделано. Поэтому в протокол надо внести мой вопрос и он не снимается этот вопрос. Пожалуйста, комментируйте. Поэтому эти слушания сегодня можно считать недействительными. Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Ну это нелогично же. Это против логики.	Да. Около 5 километров. Стрельцов Д.Е. – директор по минерально-сырьевым ресурсам: 8 км. По дорогам, да. Четыре почти, вот напрямую. Можно я прокомментирую? По предоставлению информации по расстоянию. Если объект имеет какие-то координаты, по предоставлению информации именно к объекту берется центральная точка, т.е. информация до объекта и его направление, оно указывается, как раз от центральной точки и в сторону направления объекта измерения. То есть, как раз от центральной точки Комаровского месторождения до города Житикары 8 км. Не от края, а именно от центральной точки. Зиновьева Н. А. – представитель ТОО «ЕСО AIR»: Я хочу тоже пояснить. Для рассеивания и для своих расчетов мы берем ближайшее расстояние до жилой зоны. Ближайшее расстояние от месторождения до ближайшей	
--	---	--	--

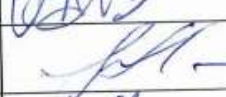
	Это до улицы Целинной? Жакупов С. – житель г. Житикара: А до Житикары 8 км у вас. Глазунов А.А. - инициативная группа с. Пригородное: Улица Целинная – это тоже жилая зона, почему вы ее не учитываете? Улица Целинная, Тайвань, который. Это тоже нарушение. Теперь Элеваторный карьер, который вы собираетесь строить, где границы города проходят? Да и по Элеваторному тоже, этот стрелочный переезд, там граница города, тоже это недостоверная информация, мягко говоря. Местный житель: Вы вот товарищу дайте ответ, еще раз ему. Местный житель: А Житикара начинается с какого дома? Жакупов С. – житель г. Житикара: Где ваша база, там же поселок же. Там ДСР, там мясокомбинат. И что вы хотите сказать, что от вашего карьера 8 км? 8 км вот так вот в горизонталь не видно, а там прямо видно ваш карьер. Как в чем вопрос? Недостоверное это	жилой зоны поселка Пригородный 2,8 км. Стрельцов Д.Е. – директор по минерально-сырьевым ресурсам: Нет, это до края. Зиновьева Н. А. – представитель ТОО «ЕСО AIR»: По элеваторному я вам не отвечу – это не моя компетенция. Мы только по Комаровскому. До ближайшей жилой зоны 2,8 км – п. Пригородный. До Житикары 8 км, до месторождения Варваринское 170 км, приблизительно 170 км. Мы учитываем до жилой зоны, если это мясокомбинат или	
--	---	--	--

	расстояние, специально вы занизили. Там люди работают. Может быть замерим? Я ничего предоставлять, вы предоставьте. Я задаю вопрос, вы отвечаете. Что вы ответили?	какой-то склад ГСМ – это уже производственный объект. Работают, на карьере же тоже работают. Чудина Г.В. – главный специалист по экологии ТОО «Комаровское горное предприятие»: Смотрите, у нас в нормативах написано, до ближайших жилых домов. Я еще раз это подтверждаю, т.е. понятно на мясокомбинате работают люди, на карьере работают люди, на АБК работают люди, но у нас указано до жилых домов. Это уточнение. Уточнение до жилых домов, т.е. расстояния у нас верные и они у нас в документации есть. Ну, пожалуйста, вы замеряете, вы предоставляете, не перебивайте меня, пожалуйста. Вы, пожалуйста, замерьте и нам планчик принесите. Мы замеряли, согласно топоплан. Если у вас есть другие замеры, подтвержденные, там топорьемка, еще какими-то данными, пожалуйста, их предоставьте. Наши данные верные. Мы предоставили в нашем проекте. Мы ответили. Спасибо. 2,8 и 8 км.	
18.	Жакупов С. – житель г. Житикара: На предыдущих слушаниях, в июне месяце также было 8 км. У нас в районе это бывает. У нас одно предприятие горнодобывающее написало, что у нас в Хазрете, где лесополоса, единственное место, где лесополоса – полупустыня. У нас нет полупустынь. Вот такое у нас в Житикаре бывает.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Давайте так, вот смотрите – ведется аудио и видеосъемка. Когда КЭР проходит экспертизу в Департаменте экологии или Комитете – все эти вопросы будут уточняться. Они перепроверят и выдадут замечания. Это факт для перепроверки. Спасибо за вопрос.	Снятое замечание

19.	Жаныспаев А.А. – аким Житикаринского района: Уважаемые жители, если вы дадите разрешение, будем закругляться. Я подчеркиваю, аксакалы с. Пригородное даете разрешение? Считаю, что общественные состоялись.	Ремизова Ж.Н., УПР: Если вопросов больше нет, можно завершать слушания. Глазунов А.А., житель с. Пригородное: Можно завершать слушания.	Предложение
-----	---	---	-------------

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Мортышев Николай Тимофеевич	ЗО	87776341377	очно	
2	Пичурин Александр Викторович	ЗО	87054424731	очно	
3	Самойлов Викентий Михайлович	ЗО	87751773736	очно	
4	Жуфикенов Аскар Ариханович	ис. орган	87054563626	очно	
5	Иштур Юсуп Викторович	ЗО	87053014681	очно	
6	Наурзуов Хайрат Закирович	Инициатор	87027031255	очно	
7	Ажамов Рушкан Спаудиерович	ЗО	87472002461	очно	
8	Асқан Виктор Алексеевич	ЗО	87028576651	очно	
9	Семалов Павел Александрович	ЗО	87055765436	очно	
10	Бекмурзаев Александр Александрович	ЗО	87772629540	очно	

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Голубинский Андрей Николаевич	общественность	87778143244	очно	
2	Калимуллин Нурман Салидович	общественность	87753208291	очно	
3	Богданович Русланович	общественность	87773163717	очно	
4	Иванов Владимир Николаевич	общественность	87477572750	очно	
5	Косиговичев Александр	общественность	87055334550	очно	
6	Григорьев Андрей Юрьевич	общественность	87767043777	очно	
7	Шарипов Айташ Владимирович	общественность	87054533356	очно	
8	Иванов Николай Иванович	лич. общественность	87779717840	очно	
9	Дмитриев Алексей Викторович	лич. общественность	87757260484	очно	
10	Глебова Ирина Анатольевна	общественность	87086187813	очно	

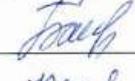
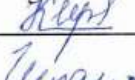
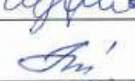
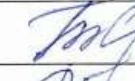
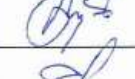
3
Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Бекенов Евангелий Сергеевич	Общественность	8705 235 6261	очно	
2	Сарсенбаев Ким Арибаевич	общесл	8735 752 7433	очно	
3	Мамиев Абсан Алексеевич	заинтересован общ.	8703 452 6380	очно	Мамиев
4	Мурзагулов Бахтияр Серикович	общесл	8777 446 2419	очно	
5	Самдровский Евгений Сергеевич	общесл	8705 981 8386	очно	
6	Сапарбаев Серик Торайбаевич	заинтересован общ.	8705 301 4695	очно	
7	Чиркеев Азамат Мухоматович	заинтересован общ.	8777 375 0538	очно	
8	Асанов Ерлан Серикович	представитель ГЭ	8888 197 1130	очно	
9	Аманжол Жанна Викторовна	представитель ГЭ	8792 412 7803	очно	
10	Бекенов Мурзабек	заинтересован общ.	8705 207 3457	очно	

4 Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Кимев Даниел Рысбаевұлы	заинтересованная общественность	87043445231	очно	
2	Қалжанова Бетаназ Мусайықовна	заинтер. общественность	87055036044	очно	
3	Бақтықиева Тұлына Салмақовна	общественность	87756459446	очно	
4	Косманова Ирина Александровна	общественность	87081214624	очно	
5	Чуденов Валентина Калимбетовна	общественность	87053718339	очно	
6	Гукасов Антон Владимирович	представитель инициатора	87772612384	очно	
7	Биртаев Канат Сунрақиявич	общественность	87712943494	очно	
8	Беломыркин Виктор Владимирович	общес.	87055593099	очно	
9	Сидор Мария Терсмановна	заинтересованная общественность	87052436843	очно	
10	Васильев Иван Андреевич	заинтересованная общественность	87055050994	очно	

5

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

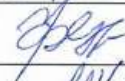
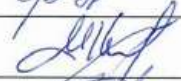
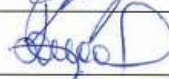
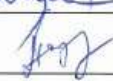
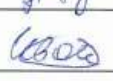
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

p/c № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Тарасова Оксана Лескидовна	общественность	87059625005	очно	
2	Самсырзина Аманжолжол	общественность	87756722661	очно	
3	Басманова Жанна Аманжолжол	общественность	87071594964	очно	
4	Идишбаев Максим Сергеевич	ГО	87051184246	очно	
5	Кузнецова Роксана Евгеньевна	заинт. общественность	87054601607	очно	
6	Табеева Валентина Аманжолжол	заинт. общественность	87007257681	очно	
7	Минин Андрей Андреевич	заинт. общественность	87774124433	очно	
8	Бербер Анна Борисовна	заинт. общественность	87740346604	очно	
9	Кулибаев Нуржан Рустамович	ГО	87051991138	очно	
10	Аспасов Ермекбай Хасенович	заинт. общественность	87786504696	очно	

6

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Бермұхамбетов Шығар Ресерби	зам. обл.	776 7133624	очно	
2	Талғаманова Жанна Мұратбековна	зам. обл.	702 7849089	очно	
3	Қароков Қирсан Әбдікерімұлы	зам. обл.	776 7635779	очно	
4	Қолмұтов Мәрат Мұхамбетович	инициатор	777 7871157	очно	
5	Қырман Станислав Сергеевич	зам. обл.	776 7188900	очно	
6	Қолмұков Мәсін Мұхамбетов	зам. обл.	705 6538762	очно	
7	Қулиев Жанаржан Қасымовна	зам. обл.	705 5059075	очно	
8	Қыдырбек Қолмұтов	тоо-орг.	777 5385078	очно	
9	Қаржамасов Александр Александрович	зам. обл.	7475133873	очно	
10	Қосақов Александр Викторович	зам. обл.	705 3001997	очно	

7

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Мамитов Асан Мамитович	зам. общест.	87479462297	очно	
2	Сабиров Нидбек Сабирович	зам. общест.	87780571899	очно	
3	Жекенова Аманна Жекеновна	зам. общест.	87088464802	очно	
4	Назракбаева Айжолда Жолдасовна	зам. общест.	8775081156	очно	
5	Мамитов Асан Мамитович	ТОО «ЖО ЗИР»	8770649895	очно	
6	Абдрахманов Аман Рахымович	ТОО «ЖО ЗИР»	7000000884	очно	
7	Саманов Сергей Сергеевич	зам. общест.	8776005947	очно	
8	Мамитов Аман Мамитович	зам. общест.	8472324041	очно	
9	Жекенова Аманна Жекеновна	зам. общест.	8767380001	очно	
10	Сабиров Нидбек Сабирович	зам. общест.	8055959556	очно	

8

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

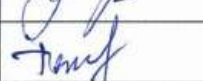
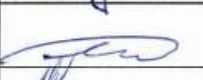
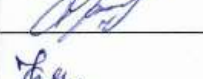
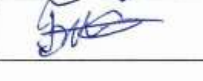
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Еркінәліев Е.Б.	зам. обществ	8444 516 1256	очное	
2	Жұрашова Елиза Олеговна	зам. ~~зам.~~ обществ.	8405 902 0865	очное	Чух.
3	Зиновьева Надежда Александровна	ТОО „Эко Эвир“	8444 145 1431	очное	Зинк -
4	Қозбеков Ермек Самоватович	30	8444 509 4010	очное	Қозбеков -
5	Коммандиров Рустем Аманжол	30	8405 215 2523	очное	
6	Ауызбек Аминер Сергеевич	30	8441 429 2554	очное	
7	Муратов Альберт Киезович	30	8405 240 1415	очное	
8	Аманов Ахмет Мамитович	30	8405 628 2224	очное	
9	Мановалов Али Владимирович	30	8405 560 8244	очное	
10	Диткушин Керем Есетович	30	8405 311 8888	очное	

9

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

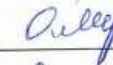
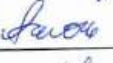
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Имаева Татьяна Анатолевна	Зашк. общ.	7055613515	очно	
2	Коркина Мария Владимировна	3/общ	7055700892	очно	
3	Корякин Александр Анатолеович	3/общ	7051986021	очно	
4	Торешов Урсийбаеі Атамуратович	3/общ	7024258512	очно	
5	Иванков Александр Александрович	3/общ	7773374684	очно	
6	Иванчикова Мария Викторовна	3/общ	7059661343	очно	
7	Джунев Ерикман Догдибекович	3/общ	7058034370	очно	
8	Кузнецко Людмила Корбертовна	3/общ	73-4-18	очно	
9	Турмушаев Олег Анатолеович	3/общ	7058614859	очно	
10	Камалбаев Руслан Коздеевич	общ.	7718038459	очно	

10

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

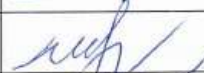
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Ахметов Аманжол	ЗО	87055449032	очно	
2	Шамурдин Тимур	ЗО	87759794313	очно	
3	Федорова Тамара Сергеевна	зам.обл.упр.	84454273356	очно	
4	Халимов Мухаммед Мухтарович	ТОО, ЖО ЖП "	87764494141	очно	
5	Маринин Н.Дмитрий	ЗО	84414826211	очно	
6	Жуцаев Камиль Тупурибекович	ЗО	87002920417	очно	
7	Жекебаева Алаш Юрковна	ЗО	84459694387	очно	
8	Аманжолдин Рахат Тимурович	ЗО	87079657889	очно	
9	Аманжолдин Ислам	ЗО	84714308176	очно	
10	Буртасов Сергеев	инициатор	8702862413-	очно	

11

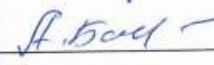
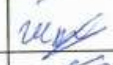
Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

p/c № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Брем Максим Васильевич	Заинтересованная общественность	87771282248	очно	
2	Жанова Нүрия Ахметовна	Заинт. общественность	87778980041	очно	
3	Митвалеев Каталба Сергеевич	Заинт. общественность	87055018460	очно	
4	Таурбаев Сәлім Сәлімұлы	Заинт. общественность	87021282194	очно	
5	Иманов Ануар Бисматбаев	Заинтересованная общественность	87786510120	очно	
6	Ахметов Касым Сабатович	Заинт. общественность	87054036406	очно	
7	Қадырқалиев Аманжол Саламбекович	Заинт. общественность	87051256091	очно	
8	Бектенов Азамат Нұрматов	Заинт. общественность	87017508901	очно	
9	Бектенов Азамат Нұрматов	Заинт. общественность	87055580961	очно	
10	Холеснюк Максим Сергеевич	ГО	87071592694	очно	

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

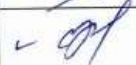
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Аманжол Умаров	общественность	87761832412	очно	
2	Абдылда Байғалиев	заним. общественности	87143573546	очно	
3	Байқас Аманжол Романов	заним. общественности	87021419892	очно	
4	Аманжол Аманжол Романов	общественности	87712554124	очно	
5	Аманжол Елена Петровна	заним. общественности	87775719161	очно	
6	Шарипов Александров	заним. общественности	87778743380	очно	
7	Аманжол Екатерина Ивановна	заним. общественности	87143575371	очно	
8	Аманжол Александров	общественности	87472684088	очно	
9	Аманжол Александров	заним. общ.	8044826977	очно	
10					

13

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Кисел Сергей Сергеевич	инициатор	87054616777	очно	
2	Корднатик Сергей Александрович	общественность	87774454288	очно	✓ 
3	Оспанов Күсегей Бақытжанович	ГО	87028625299	очно	✓ 
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

14

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Толмашев Ириш Антонович	30	8444 024 53 80	очно	
2	Мирзалиев Петр Леонидович	30	8444 64 90 100	очно	
3	Мельберг Виктор Александрович	30	8444 634 94 80	очно	
4	Батыржанова Дишара Сериковна	общественность	8444 053 93 44	очно	
5	Ситдинов Ренисе Рахматовна	30	8405 154 66 13	очно	
6	Макунов Серкебай Базарбаевич	30	8448 823 39 42	очно	
7					
8					
9					
10					

15 Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Асқар Мұқанов	зам. обл.	7774421974	очно	
2	Сиренко Игорь Александрович	инициатор.	7058024619	очно	
3	Аманжол Рустам Аманжол	гос. орг.	7756010432	очно	
4	Аманжол Рустам Аманжол	зам. обл.	7811620565	очно	
5	Аманжол Рустам Аманжол	гос. орг.	7002924316	очно	
6					
7					
8					
9					
10					

16

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

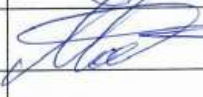
Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Сәкен Вадимов Аманжолұлы	3/ обш	705 7155555	очно	
2	Серсенбаев Азамат Котиевич	обш	2-26-62	очно	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

14

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға қатысушыларды тіркеу парағы.

Регистрационный лист участников общественных слушаний по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

р/с № № п/п	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болған жағдайда) Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның, Бастамашының) Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Телефон нөмірі Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференция байланысы арқылы) Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолтаңба (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Жумабеков Азат Орбасов	заинтерес. обш.	7305 801 4603	очно	
2	Васильев Владимир Иванович	заинтерес. обш.	7782 7824 63	очно	
3	Мамедов Руслан Ирисович	жшш. обш.	3-21-23	очно	
4	Шевелева Т.С.	и. о. о. о. ГУ, УПР, РД	—	онлайн	—
5	Тронова А.С.	ТОО «Со Аіт» ирск.	—	онлайн	—
6	Заурр А.В.	ТОО «Со Аіт» ирск.	—	онлайн	—
7	Маймин А.С.	общественность и. Костанай	—	онлайн	—
8	Сарин А.А.	общественность и. Костанай	—	онлайн	—
9	Тарасенко К.В.	и. о. о. о. РГУ, 73но Кост. обш.	—	онлайн	—
10	Омарова А.С.	общественность и. Костанай	—	онлайн	—

итого : 146 человек.

2-қосымша Приложение 2

Приложение 3.1.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26432039001, Дата: 20.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Осуществление государственной экологической экспертизы

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории: 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: Проектные материалы для получения Комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

(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, здание Дома культуры, 24.09.2026 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 (2,6 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 итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
"Комаровское тау-кен кәсіпорны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (БИН: 120540007504), +7(705)-461-67-77, kims@solidcore-resources.kz

Представитель: Макеева К.

Составитель отчета о возможных воздействиях : TOO «ECO AIR»

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

3-қосымша Приложение 3

Приложение 3.
к Правилам проведения
общественных слушаний

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

исходящий номер: 26432039001, Дата: 20.07.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26432039001, от 20.07.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проектные материалы для получения Комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие», в предлагаемую Вами 24.09.2026 11.00, Костанайская область, Житишаринский район, Пригородная а.а., а.Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, здание Дома культуры(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: Макеева К.

Составитель отчета о возможных воздействиях: ТОО «ECO AIR»

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

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГОРОДСКАЯ, РАЙОННАЯ ГАЗЕТА

Житикаринские Новости

@ jit_novosti 13 августа 2026 года. № 33 (1028) четверг

НАШИ ЗЕМЛЯЧКИ УКРАСИЛИ ЮБИЛЕЙНЫЙ ГАЛА-КОНЦЕРТ

Юбилей Костанайской области собрал в областной центре большой гала-концерт, посвященный 90-летию региона. Масштабное событие объединило на одной сцене признанных звезды казахстанской эстрады, а также лучшие творческие коллективы и исполнители из разных уголков области. Особой гордостью для житикаричан стало участие в юбилейной программе наших землячек - вокалисток Зауреш Артамбаевой и танцевального коллектива «Тумар» с бесценным руководителем и хореографом Натальей Жаксыбаевой. Их яркие номера стали настоящим украшением праздничного вечера, доказав, что житикаринская земля несомненно богата талантами.



ГОЛОС, ИДУЩИЙ ОТ СЕРДЦА

Для Зауреш Артамбаевой путь к этой сцене складывался из долгих лет непрерывного труда. Музыка всегда занимала особое место в ее жизни — за плечами множество конкурсов и площадок самого разного уровня. Однако именно в том, что именно ей доверено представлять Житикару на 90-летию области, вытеснила целую гамму чувств. Это была не просто радость и гордость, но и ответственность, выходящая за пределы возможностей, ты выступишь не

только от своего имени, но и держишь честь всего родного города.

Понимая и масштаб предстоящего даже сложно было поверить. Однако предконцертное волнение вокалистки сумела направить в правильное русло — в энергию и полную концентрацию. Помогли проверенная дыхательная техника и глубокая любовь к своему делу. Перед самым выходом Зауреш мысленно наполнила себе простую истину: «Я здесь не случайно. Мне доверили эту возможность, значит, я должна выйти и сделать всё от души». Как только зазвучали первые аккорды, страх отступил, уступив место искреннему желанию петь для зрителя.

На этом концерте вокалистке пришлось столкнуться и с новым профессиональным вызовом. Выбор репертуара лежал на организаторах: композицию отпущив заранее, потребовалось проехать на репетицию уже с готовым материалом. Времени на долгие раздумья не оставалось. Песня оказалась совершенно незнакомой, и

нужно было не просто выучить текст, но и пропустить ее через себя, чтобы передать аудитории нужный эмоциональный посыл. Усердная отработка всех нюансов на совместных репетициях принесла свои плоды — номер прозвучал четко и убедительно.

За кулисами же в это время кипела жизнь. Артисты со всех районов поддерживали друг друга, создавая единую творческую команду. Особое

значение житикаринские исполнители получили от выступления на одной сцене со звездами первой величины — Мирасом Жутунгуловым, группой Kesh'Yoi и легендарным Фируком Такировым. Для Зауреш Артамбаевой одним из самых ценных воспоминаний стало ощущение причастности к событию такого масштаба, когда за кулисами, она слышала музыку со сцены и видела, как многолюдная площадь встречает

артистов.

ОТ ПЕРВЫХ МАЛЕНЬКИХ ШАГОВ К БОЛЬШИМ ПОБЕДАМ

Не менее ярким и запоминающимся стало выступление солистки коллектива «Тумар» под руководством Натальи Жаксыбаевой.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА 2 СТРЕ →



ҚҰРЫЛТАЙ
23 августа

ГОЛОСУЙ ЗА
ОБНОВЛЕНИЕ!



«Арман плюс» ЖШС
Қазақстан Республикасы
110700, Қостанай облысы,
Жітіқара ауданы, Жітіқара қ-сы,
6 шағынаудан 66 үй,
5а шағынаудан 143 үй, 12 пәтер.
тел: (8-714-35) 2-35-10; 2-66-70

ТОО «Арман плюс»
Республика Казахстан
110700, Костанайская область,
Житикаринский район, г.Житикара
6 мкр., 66 дом
5а мкр., 143 , 12 кв.
тел: (8-714-35) 2-35-10; 2-66-70

исх. № 108
от 13.08.2026 г.

Справка

Дана ТОО «Комаровское горное предприятие» в том, что действительно на радио «Заман» волна 104 Fm 13 августа 2026 года озвучивалась информация:

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС, ҚР Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 24 қыркүйекте сағат 11:00 мына мекен-жайда: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Пригородная ауылы, Пригородное ауылы, Жетіске 40 жыл көшесі, 1а құрылыс, Мәдениет үйінің ғимараты «Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар бойынша ашық жиылыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өтеді. Қоғамдық тыңдауды ұйымдастырушы: «Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталында <https://ndbecology.gov.kz>, сондай-ақ «Қостанай облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-нің ресми интернет-ресурсында <https://www.gov.kz/memleket/entities/kostanai-tabigi-resurstar/documents/?directions=7360&lang=ru> сайтында танысуға болады.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша ескертулер мен ұсыныстарды қағаз немесе электрондық нысанда қоғамдық тыңдаулар өткізу басталғанға дейін үш жұмыс күнінен кешіктірілмейтін мерзімде сайтқа жіберуге болады <https://ndbecology.gov.kz>; қоршаған ортаны қорғау саласындағы уәкілетті органның пошталық мекенжайы: 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қаласы, Есіл ауданы, Мәңгілік Ел көшесі, 8, 15-ші кіреберіс, электрондық пошта kerk@ecogeo.gov.kz; «Қостанай облысы әкімдігінің Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ zh.renizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 54-61-66, Қостанай қ., Тәуелсіздік көшесі, 72. Сондай-ақ, осы мекен-жайларға жарияланған қоғамдық тыңдау хаттамасы бойынша ескертулер мен ұсыныстар жіберуге болады.

Төтенше жағдай және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин енгізілген жағдайда әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Белсенді сілтеме: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09> немесе конференция идентификаторы: 387 530 9521, Кіру коды: uv3JD5.

Қосымша ақпаратты мына мекенжай бойынша алуға болады: info@ecoaig.kz және 8 (7232) 41-06-87 телефон бойынша алуға болады. Жобаның бастамашысы: «Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС, БСН: 120540007504, Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Жітіқара қаласы, Кирзавод көшесі, ғимарат 1А, тел.: +7 (705) 311-83-39. Жобаны әзірлеуші: «ЕКО AIR» ЖШС, БИН: 050940002909, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ., Беспалов көшесі, 51А, тел.: 8 (7232) 41-06-87. Әсер ету аймағы: Қостанай облысы, Жітіқара ауданы, Пригородная а. о., Пригородное а. Географиялық координаттары: 52°21'13"073с. б., 61°30'27"33ш. е.

Учаскенің географиялық координаты: Комаровское кен орны

Бұрыштық нүктелер	Бұрыш нүктелерінің координаттары					
	солтүстік ендігі			Шығыс бойлық		
	Градустар	Минуттар	Секундтар	Градустар	Минуттар	Секундтар
1	52	10	58	61	18	51
2	52	10	56	61	19	17
3	52	10	49	61	19	18
4	52	9	50	61	19	20
5	52	9	4	61	19	17
6	52	8	38	61	19	4
7	52	8	12	61	19	13
8	52	7	31	61	19	50
9	52	6	49	61	19	51
10	52	6	49	61	18	30
11	52	7	6	61	18	26
12	52	7	43	61	18	20
13	52	8	36	61	18	22
14	52	9	15	61	18	25
15	52	10	25	61	18	40
16	52	10	48	61	18	46

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

ТОО «Комаровское горное предприятие», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает, что в 11 часов 00 мин. 24 сентября 2026 года по адресу: Костанайская область, Житикаринский район, с. Пригородное, ул. 40 лет Победы, строение 1а, здание Дома культуры, состоится общественные слушания в форме открытого собрания по материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие».

Организатор общественных слушаний: ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

С пакетом проектной документации 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>.

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 сайт <https://ndbecology.gov.kz>; 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; ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»: zh.remizova@kostanay.gov.kz, тел.: 8 (7142) 54-61-66, г. Костанай, ул. Тәуелсіздік, 72. Также на эти адреса можно направить замечания и предложения по опубликованному протоколу общественных слушаний.

В случае введения чрезвычайного положения и (или) ограничительных мероприятий, в том числе карантина, чрезвычайных ситуаций социального, природного и техногенного характера, общественные слушания проводятся в онлайн-режиме. Активная ссылка проводимых общественных слушаний: <https://zoom.us/j/3875309521?pwd=ZWZra1Q5MTV6V0hSU9wZVZZTDZCZz09>. Идентификатор конференции: 387 530 9521. Код доступа: uv3JD5.

Дополнительную информацию можно получить по адресу: info@ecoair.kz, и по телефону: 8 (7232) 41-06-87. Оператор намечаемой деятельности: ТОО «Комаровское горное предприятие», БИН: 120540007504, Костанайская область, Житикаринский район, город Житикара, улица Кирзавод, здание 1А. тел.: +7 (705) 311-83-39.

Разработчик проекта: ТОО «ЕКО AIR», БИН: 050940002909, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Беспалова, 51А, тел.: 8 (7232) 41-06-87.

Территория воздействия: Костанайская область, Житикаринский район, с. Пригородное. Географические координаты: 52°21'13"073 с. ш., 61°30'27"33 в. д.

Географические координаты участка: месторождение Комаровское

Угловые точки	Координаты угловых точек					
	Северная широта			Восточная долгота		
	Градусы	Минуты	Секунды	Градусы	Минуты	Секунды
1	52	10	58	61	18	51
2	52	10	56	61	19	17
3	52	10	49	61	19	18
4	52	9	50	61	19	20
5	52	9	4	61	19	17
6	52	8	38	61	19	4
7	52	8	12	61	19	13
8	52	7	31	61	19	50
9	52	6	49	61	19	51
10	52	6	49	61	18	30
11	52	7	6	61	18	26
12	52	7	43	61	18	20
13	52	8	36	61	18	22
14	52	9	15	61	18	25
15	52	10	25	61	18	40
16	52	10	48	61	18	46

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

Директор ТОО «Арман плюс»



К. Ибраев





Galaxy S24 Ultra
17 августа 2026 г. 16:17

71

Комаров тау-кен кәсіпорны ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алу үшін Материалдар бойынша қоғамдық тыңдауларға баяндама

Доклад к общественным слушаниям по Материалам для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

1-2 слайды

Сәлеметсіздер ме, құрметті қоғамдық тыңдауларға қатысушылар!

ҚР Экологиялық кодексінің 114-бабына сәйкес, кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған өтінішке мынадай құжаттар қоса беріледі:

1) белгіленіп отырған қызметке қатысты - объектілерді салудан немесе реконструкциялаудан кейін пайдалану жөніндегі жобалау құжаттамасы;

1-1) қоршаған ортаға әсер етуді бағалау нәтижелері жөніндегі қорытынды не қоршаған ортаға әсер етуге міндетті бағалау жүргізудің қажеттілігі жоқтығы туралы тұжырымды қамтитын, белгіленіп отырған қызметтің әсер етуіне жүргізілген скринингтің нәтижелері туралы қорытынды;

2) технологиялық нормативтердің негіздемесі және оңайлатылған тәртіп бойынша экологиялық бағалау материалдарымен бірге эмиссиялар нормативтерінің жобасы;

3) қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы;

4) өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы;

5) ең үздік қолжетімді техникаларды қолдануға байланысты технологиялық көрсеткіштерді сақтауы мүмкін болмаған кезде І санаттағы жұмыс істеп тұрған объектілер үшін - осы Кодекстің 119-бабына сәйкес әзірленген экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасының жобасы;

6) күкіртті ашық түрде күкірт карталарында орналастыру нормативтерінің жобасы (көмірсутектерді барлау және (немесе) өндіру жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде);

7) шығарындылардың стационарлық көздерін түгендеу жобасы.

114-бапқа өзгерістер енгізіліп, олар 2026 жылғы 8 қыркүйектен бастап қолданысқа енгізілді. Жобалық материалдар уәкілетті органға 2026 жылғы 2 қыркүйекте, яғни енгізілген өзгерістер күшіне енгенге дейін ұсынылды. Осыған байланысты стационарлық шығарындылар көздерін түгендеу жобасы әзірленбеді.

Сонымен қатар, аталған бапқа сәйкес, қоршаған ортаға әсерді арттыру бағдарламасы ең үздік қолжетімді техникаларды қолдануға байланысты технологиялық көрсеткіштерді сақтау мүмкін болмаған жағдайда әзірленетінін атап өткен жөн.

Жобалық құжаттамада ең үздік қолжетімді технологияларды ескере отырып белгіленген шаң шығарындылары бойынша технологиялық нормативтердің сақталуын қамтамасыз ету мақсатында ұсақтау-сұрыптау кешенінде (шығарындылар көздері №0008, №0009) аспирациялық жүйені орнату қарастырылған. Аталған жүйе 2026 жылдың соңына дейін шаң бойынша

технологиялық нормативтердің – 20 мг/м³-ден аспайтын деңгейде орындалуын қамтамасыз етеді.

Осылайша, экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасын әзірлеу қажеттілігі жоқ, себебі белгіленген технологиялық нормативтерге қол жеткізу және оларды сақтау өтпелі кезеңсіз және қосымша кезең-кезеңімен орындалатын іс-шараларды талап етпей қамтамасыз етіледі.

Здравствуйте, уважаемые участники общественных слушаний!

Согласно статье 114 Экологического кодекса РК к заявлению на получение комплексного экологического разрешения прилагаются:

1) в отношении намечаемой деятельности – проектная документация по эксплуатации объектов после строительства или реконструкции;

1-1) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду;

2) обоснование технологических нормативов и проект нормативов эмиссий вместе с материалами экологической оценки по упрощенному порядку;

3) проект программы управления отходами;

4) проект программы производственного экологического контроля;

5) для действующих объектов I категории при невозможности соблюдения ими технологических показателей, связанных с применением наилучших доступных техник, - проект программы повышения экологической эффективности, разработанной в соответствии со статьей 119 Экологического Кодекса;

6) проект нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов);

7) проект инвентаризации стационарных источников выбросов.

В статью 114 были внесены изменения, которые введены в действие с 8 сентября 2026 г. Проектные материалы были поданы в уполномоченный орган 2 сентября 2026 г, т.е. до вступления изменений в силу. В связи с этим, проект инвентаризации стационарных источников выбросов не разрабатывался.

Также хотелось бы отметить, что согласно данной статьи, программа повышения экологической эффективности разрабатывается при невозможности соблюдения ими технологических показателей, связанных с применением наилучших доступных техник. Проектной документацией предусматривается установка аспирационной системы на дробильно-сортировочном комплексе (источники выбросов 0008, 0009) с целью обеспечения соответствия технологическим нормативам по выбросам пыли, установленным с учётом наилучших доступных технологий, в размере не более 20 мг/м³ до конца 2026 года. Таким образом, необходимость разработки Программы повышения экологической эффективности отсутствует, поскольку достижение и соблюдение установленных технологических нормативов обеспечивается без переходного периода и дополнительных поэтапных мероприятий.

3 слайд

Қазіргі уақытта операторда кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту объектісіне берілген 2026 жылғы 19 ақпандағы №KZ08VRL00052541 кешенді экологиялық рұқсаты қолданыста.

Қолданыстағы кешенді экологиялық рұқсатқа түзету енгізу 2026 жылғы 14 шілдеде жоспарланып отырған қызмет бойынша – Комаровское алтын кен орнында құрамында алтын бар кендерді өндіру. 2026 жылғы 1 қаңтардағы жағдай бойынша ашық тау-кен жұмыстарын жүргізу жөніндегі қоршаған ортаға әсерді бағалау есебі жобасына қатысты қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижелері бойынша қорытындының алынуына байланысты жүзеге асырылады (№KZ78VVX00604856 қорытынды).

Аталған ықтимал әсерлер туралы есеп бойынша қоғамдық тыңдаулар 2026 жылғы 18 маусымда өткізілді. Қоғамдық тыңдаулардың хаттамасы Қоршаған ортаның және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкіне, сондай-ақ «Қостанай облысы әкімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесінің ресми интернет-ресурсында орналастырылды.

4 слайд

В настоящее время у оператора имеется действующее Комплексное экологическое разрешение от 19.02.2026 г. (№KZ08VRL00052541) на объект добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

Корректировка действующего комплексного экологического разрешения проводится в связи с получением 14 июля текущего года Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – добыча золотосодержащих руд на Комаровском золоторудном месторождении. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г. (заключение №KZ78VVX00604856).

Общественные слушания по данному Отчету о возможных воздействиях состоялись 18 июня текущего года. Протокол был опубликован на сайте Национального банка данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области».

5 слайд

Комаровское кен орнының келісімшарттық аумағы әкімшілік тұрғыдан Қостанай облысының оңтүстік-батыс бөлігінде, Қазақстанның солтүстік-шығысында орналасқан Жітіқара ауданының аумағында орналасқан. Кен орны Жітіқара қаласынан 8 км қашықтықта, ал Варваринское кен орнынан теміржол арқылы шамамен 170 км қашықтықта орналасқан.

Кен орнына жақын орналасқан тұрғын аймақ – солтүстік бағытта 2,8 км қашықтықтағы Пригородный кенті.

2025 жылғы 21 ақпандағы №KZ64VBZ00062532 санитариялық-эпидемиологиялық қорытындыға сәйкес, «Комаровское тау-кен кәсіпорны» үшін санитариялық-қорғаныш аймағының (СҚА) түпкілікті жобасын белгілеу» жобасы

бойынша, ластаушы заттардың таралуын есептеу, сыртқы көздерден таралатын шуды есептеу және натуралық зерттеулер нәтижелері негізінде №1 алаң объектілері – Комаровское кен орны үшін санитариялық-қорғаныш аймағының радиусын 8 бағыт бойынша 1000 м мөлшерінде белгілеу ұсынылады.

Кен орны орналасқан аумақта мемлекеттік орман қорының жерлері және ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА) жоқ.

Контрактная территория Комаровского месторождения административно расположена в Житикаринском районе в юго-западной части Костанайской области на северо-востоке Казахстана в 8 километрах от города Житикара и приблизительно в 170 километрах по железной дороге от месторождения Варваринское.

Ближайшая жилая зона от месторождения расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении – это п. Пригородный.

Согласно санитарно-эпидемиологическому заключению (№KZ64VBZ00062532) от 21.02.2025 г. на «Проект установления окончательной санитарно-защитной зоны для ТОО «Комаровское горное предприятие» радиус санитарно-защитной зоны объектов площадки №1 – Комаровское месторождение по 8 румбам по итогам расчета рассеивания загрязняющих веществ, расчетов распространения шума от внешних источников и натурных исследований предлагается принять равным 1000 м.

В районе расположения месторождения земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий (ООПТ) не имеется.

6 слайд

2026 жылғы 26 мамырда Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің «Тобыл-Торғай бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесінен жауап алынды. Аталған жауапқа сәйкес, ең жақын орналасқан су объектілеріне дейінгі қашықтықтар:

Шортанды өзеніне дейін – 1,5 км-ден астам;

Шоптыколь батпағына дейін – 1 км-ден астам.

Шортанды өзені үшін Қазақстан Республикасы Қостанай облысы әкімдігінің 2026 жылғы 8 қаңтардағы №5 «Қостанай облысының су объектілерінің су қорғау аймақтары мен белдеулерін және оларды шаруашылық мақсатта пайдалану режимін белгілеу туралы» қаулысына сәйкес, ені 35 метр су қорғау белдеуі және ені 500 метр су қорғау аймағы белгіленген.

Шоптыколь батпағы бойынша су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу жөніндегі жобалық құжаттама Қазақстан Республикасының Су кодексінің 27-бабы 1-тармағының 3) тармақшасында және 85-бабының 2-тармағында, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 9 маусымдағы №120-НҚ бұйрығымен бекітілген су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу қағидаларында белгіленген тәртіпке сәйкес әзірленбеген және бекітілмеген.

Осылайша, «Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС алаңдары Шортанды өзенінің және Шоптыколь батпағының су қорғау аймақтары мен су қорғау белдеулерінен тыс орналасқан.

7 слайд

26 мая текущего года был получен ответ РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» согласно которого расстояние до ближайших водных объектов составляет:

- до реки Шортанды – более 1,5 км;
- до болота Шоптыколь – более 1 км.

Для реки Шортанды установлена водоохранная полоса шириной 35 метров и водоохранная зона шириной 500 метров в соответствии с Постановлением акимата Костанайской области №5 от 8 января 2026 года «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Костанайской области и режима их хозяйственного использования».

Для болота Шоптыколь проектная документация по установлению водоохранных зон и полос не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.п.3) п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Водного кодекса и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра водных ресурсов и ирригации РК от 9 июня 2025 года №120-НҚ.

Таким образом, площадки ТОО «Комаровское горное предприятие» располагаются вне водоохранных зон и полос как реки Шортанды, так и болота Шоптыколь.

8 слайд

Осы слайдта Комаровское алтын кен орнын ашық әдіспен игерудің күнтізбелік кестесі ұсынылған. Аталған кесте 2026 жылдан 2030 жылға дейінгі 5 жылдық игеру мерзіміне есептелген.

Осыған байланысты барлық жобалық құжаттама да дәл осы кезеңге, яғни 2026–2030 жылдарға әзірленді.

Игеруге Комаровское кен орнының ашық әдіспен өндіруге арналған тотыққан және бастапқы кендерінің баланстық қорлары қабылданды. Аталған қорлар 2025 жылғы мемлекеттік есептілік нысандарына сәйкес өтелген қорларды ескере отырып, мемлекеттік балансқа қойылған.

На данном слайде представлен Календарный график открытой отработки запасов Комаровского золоторудного месторождения, который рассчитан на 5 лет отработки – с 2026 по 2030 годы.

В связи с этим, вся проектная документация разработана на этот же период, т.е. на 2026-2030 годы.

К отработке приняты балансовые запасы окисленных и первичных руд Комаровского месторождения для открытой разработки, поставленные на государственный баланс с учетом погашенных запасов согласно государственным формам отчетности за период 2025 года.

9 слайд

Осы слайдта қазіргі уақытта қолданыстағы және қайта қарау үшін ұсынылып отырған эмиссиялар нормативтеріне салыстырмалы талдау көрсетілген.

2026–2030 жылдар аралығындағы пайдалану кезеңінде кәсіпорында барлығы 57 шығарындылар көзі қарастырылған, оның ішінде 8 ұйымдастырылған және 49 ұйымдастырылмаған шығарындылар көзі бар.

Нормаланатын ластаушы заттардың саны 21 затты құрайды.

Сұратылатын эмиссиялар нормативтері:

2026 жылға – 744,6390401 тонна;

2027 жылға – 692,5277405 тонна;

2028 жылға – 665,6037975 тонна;

2029 жылға – 1328,209481 тонна;

2030 жылға – 646,6276517 тонна.

2026–2028 жылдары эмиссиялар нормативтерінің төмендеуі және 2029 жылы олардың ұлғаюы кен орнын ашық әдіспен игерудің күнтізбелік жоспарына енгізілген өзгерістерге байланысты.

Күнтізбелік жоспардың өзгеруіне негізгі әсер еткен факторлар – минералдық ресурстар қорларын қайта есептеу және карьер кеңістігінде кен денесінің орналасуына байланысты аршу жұмыстары көлемінің өзгеруі.

Минералдық ресурстар қорларын қайта есептеу кен орнының жерасты әдісімен игеруге арналған қорларын ашық әдіспен игерілетін қорларға ауыстыруға байланысты жүргізілді. Бұл ретте кен өндірудің жылдық көлемі қолданыстағы көрсеткіш деңгейінде, яғни 3 100 000 тонна көлемінде сақталады.

2029 жылы эмиссиялар нормативтерінің ұлғаюы карьерді игерудің ең жоғары өндірістік кезеңіне байланысты. Осы жылы тау-кен массасын өндіру көлемін 39 223 000 м³ дейін арттыру көзделеді.

На данном слайде вы можете видеть сравнительный анализ действующих на данный момент и запрашиваемых нормативов выбросов.

Всего на период эксплуатации с 2026 по 2030 годы на предприятии предусматривается 57 источников выбросов, из которых 8 организованных источников и 49 неорганизованных источников.

Количество нормируемых загрязняющих веществ составляет 21.

Запрашиваемые выбросы составляют:

- на 2026 г. – 744,6390401 т;

- на 2027 г. – 692,5277405 т;

- на 2028 г. – 665,6037975 т;

- на 2029 г. – 1328,209481 т;

- на 2030 г. – 646,6276517 т;

Снижение нормативов выбросов в 2026-2028 гг., а также увеличение нормативов в 2029 г. обусловлено изменениями в календарном графике открытой отработки месторождения. Основное влияние на изменение календарного графика оказывает пересчет запасов минеральных ресурсов, а на увеличение вскрыши – пространственное распространение руды в карьере.

Пересчет запасов минеральных ресурсов произведен в связи с переводом запасов подземной отработки месторождения в запасы открытой разработки. При этом объем добычи руды останется на уровне действующего в 3 100 000 тонн.

Увеличение выбросов в 2029 году обусловлено тем, что это максимальный год отработки карьера, в который предусматривается увеличение добычи объемов горной массы до 39 223 000 м³.

10 слайд

Ластаушы заттардың таралуын есептеу санитариялық-қорғау және тұрғын аймақтардың шекараларында, сондай-ақ карьерді игерудің ең жоғары өндірістік кезеңіне, яғни 2029 жылға арналған есептік тіктөртбұрышта жүргізілді.

Кен орнына жақын орналасқан тұрғын аймақ – солтүстік бағытта 2,8 км қашықтықта орналасқан Пригородный кенті.

Ластаушы заттардың таралуын есептеу кезінде жел раушаны және метеорологиялық сипаттамалар ескерілді. Аталған деректер Қостанай облысы бойынша «Қазгидромет» филиалының 2026 жылғы 27 сәуірдегі мәліметтері негізінде қабылданды.

Есептеу нәтижелері көрсеткендей, санитариялық-қорғау аймағының шекарасында шекті жол берілетін концентрациялардан (ШЖК) асу анықталған жоқ. Ластаушы заттардың концентрациялары денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен елді мекендердің атмосфералық ауасы үшін белгіленген шекті жол берілетін концентрациялардан аспайды.

Әсер ету аймағы жер бетіндегі ауа қабатында ластаушы заттардың таралуын модельдеу нәтижелері негізінде анықталды. Ол антропогендік жүктемеге ұшырайтын аумақ ретінде белгіленіп, белгіленген 1000 м санитариялық-қорғау аймағының шекарасынан тыс шықпайды.

Әсер ету аймағы ластаушы заттардың таралуын модельдеу нәтижелері бойынша анықталды және радиусы 1000 м болатын белгіленген санитариялық-қорғау аймағы шегінде орналасқан.

11 слайд

Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнен на границе санитарно-защитной и жилой зон, а также в расчетном прямоугольнике на максимальный год отработки карьера, т.е. на 2029 год.

Ближайшая жилая зона от месторождения— это п. Пригородный, расположенный на расстоянии 2,8 км в северном направлении.

Расчет рассеивания проводился с учетом розы ветров и метеорологических характеристик, выданных Филиалом РГП «Казгидромет» по Костанайской области 27 апреля текущего года.

Как показывают результаты расчетов, на границе санитарно-защитной зоны превышения предельно-допустимых концентраций (ПДК) отсутствуют. Концентрации загрязняющих веществ не превышают предельно допустимые концентрации атмосферного воздуха для населенных пунктов, утвержденные уполномоченным органом в области здравоохранения.

Область воздействия определена как территория, подверженная антропогенной нагрузке, установлена на основе моделирования рассеивания

загрязняющих веществ в приземном слое воздуха и не выходит за пределы установленной санитарно-защитной зоны размером 1000 м.

12 слайд

Комаровское кен орны карьерінің дренаждық суларымен бірге Шоптыколь батпағына жинақтағышқа бұрылатын ағынды сулар құрамындағы ластаушы заттардың жол берілетін төгінділері нормативтері жобасы 2026–2030 жылдар кезеңіне әзірленді.

№1 төгінді бойынша ағынды суларды бұру көлемі жылына 1 679 000 м³ құрайды.

Тазартуды ескере отырып, ластаушы заттардың жол берілетін төгінділері нормативтері жылына 2279,44 тоннаны құрайды және қолданыстағы нормативтер деңгейінде сақталады.

13 слайд

Проект нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, отводимых со сточными водами в накопитель – болото Шоптыколь с дренажными водами карьера месторождения Комаровское разработан на 2026-2030 годы.

Объем водоотведения сточных вод по Выпуску №1 составит 1 679 000 м³/год. Нормативы допустимого сброса загрязняющих веществ с учетом очистки составят 2279,44 т/год и останутся на уровне действующих нормативов.

14 слайд

Карьерлік ағынды суларды тазарту қондырғысының құрамына ғимарат және сүзгілер блогы, технологиялық құдықтар, сорғы станциясы, тазартылған ағынды сулар сапасын автоматтандырылған бақылау жүйесі кіреді.

Негізгі ғимаратта қызмет көрсету галереясы бар сүзгілер орналасқан. Қондырғының жобалық өнімділігі 175 м³/сағ құрайды.

Сүзгілер блогында өлшенген бөлшектерді жою, сондай-ақ БПҚ және ХПҚ көрсеткіштерін төмендету қамтамасыз етіледі. Тазарту тиімділігі:

өлшенген заттар бойынша – 30%;

БПҚ және ХПҚ бойынша – 45% құрайды.

Шоптыколь батпағына төгуге жіберілетін ағынды сулардың көлемін есепке алу және сапасын бағалау мақсатында тазарту құрылыстарынан (ТҚ) шығатын жерде автоматтандырылған мониторинг жүйесінің (АМЖ) аспаптары орнатылған.

АМЖ мақсаты:

Шоптыколь батпағына төгілетін ағынды суларды есептік бақылауды қамтамасыз ету;

Өлшенетін көрсеткіштердің нақты уақыт режимінде жай-күйін көрсету;

Өлшенетін көрсеткіштердің шектеусіз мерзімге арналған архивтік деректерін жүргізу;

Шоптыколь батпағына төгілетін ағынды сулар көлемін есептеу.

Деректер Қазақстан Республикасының «Қоршаған ортаның және табиғи ресурстардың жай-күйі туралы Ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне әрбір 20 (жиырма) минут сайынғы орташа көрсеткіштер түрінде беріледі.

15 слайд

Установка очистки карьерных сточных вод включает в состав здания и блок фильтров, технологических колодцев, насосную станцию, автоматизированную систему мониторинга качества очищенных стоков. В основном здании располагаются фильтры с галереей обслуживания. Проектная производительность установки составляет 175 м³/час.

В блоке фильтров обеспечивается удаление взвешенных частиц, происходит снижение БПК и ХПК. Степень очистки по взвешенным веществам составляет 30%, по БПК и ХПК – 45%.

Для учета расхода и оценки качества сточных вод, отводимых на выпуск в болото Шоптыколь, на выходе из ОС установлены приборы автоматизированной системы мониторинга (АСМ). Целью АСМ является одновременное решение задач учетного контроля сбросов сточных вод в болото Шоптыколь, отображения состояния измеряемых величин в режиме реального времени, ведения бессрочных архивов о состоянии измеряемых величин, расчета сбросов сточных вод в болото Шоптыколь. Передача данных осуществляется в информационную систему «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан», усредненные показатели за каждые 20 (двадцать) минут.

16 слайд

Операторда 2026 жылғы 6 мамырдағы №KZ03VTE00371066 (Сериясы: КАР/ОБЬ) арнайы су пайдалану рұқсаты бар.

Арнайы су пайдалану түрі: қатты пайдалы қазбаларды барлау және (немесе) өндіру кезінде қатар алынатын жерасты суларын (шахталық, карьерлік, кенттік), сондай-ақ өндірістік, шаруашылық-тұрмыстық, дренаждық, ағынды және басқа да суларды жер үсті су объектілеріне, жер қойнауына, су шаруашылығы құрылыстарына немесе жер бедеріне төгу.

Арнайы су пайдалану мақсаты: құрамында алтын бар кендерді өндіру кезінде қатар алынатын жерасты суларын (карьерлік суларды) Шоптыколь батпағына төгу.

Су пайдалану бойынша есептік көлемдер – жылына 1 679 000 м³.

17 слайд

У Оператора имеется Разрешение на специальное водопользование от 06.05.2026 г. (№KZ03VTE00371066 Серия: КАР/ОБЬ).

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности.

Цель специального водопользования: сброс попутно забранных подземных (карьерных вод) при добыче золотосодержащих руд в б. Шоптыколь.

Расчетные объемы водопотребления 1 679 000 кубических метров в год.

18 слайд

Кәсіпорында 16 түрлі қалдық түрі түзіледі.

Оператордың қалдықтарды қауіптілік деңгейі бойынша жіктеуіне сәйкес:

- қауіпті қалдықтарға – 8 қалдық түрі жатады;
- қауіпті емес қалдықтарға – 8 қалдық түрі жатады;
- айна қалдықтар (зеркальные отходы) жоқ.

Қалдықтардың түзілу көлемдері, оларды қайта пайдалану, үшінші тарап ұйымдарына беру және көму көлемдері ағымдағы слайдта нормаланатын кезеңнің әрбір жылы бойынша көрсетілген.

Қалдықтарды көму көлемін азайту мақсатында Оператор аршу жыныстарын ішкі үйіндіге орналастырады, бұл қалдықтарды кәдеге жарату (утилизация) болып табылады. Сонымен қатар, аршу жыныстары кәсіпорынның өз қажеттіліктері үшін, атап айтқанда карьерішілік жолдарды төсеу үшін пайдаланылады.

Қайта пайдалану көлемдері:

- 2026 жылы – 3 843 100 т;
- 2027 жылы – 7 384 897 т;
- 2028 жылы – 7 945 917 т;
- 2029 жылы – 26 881 788 т;
- 2030 жылы – 8 773 700 т.

Келісімшарттар мен актілерге сәйкес мамандандырылған ұйымдарға берілетін қалдықтар көлемі:

- 2026 жылы – 8 517 т;
- 2027 жылы – 8 499 т;
- 2028 жылы – 8 432 т;
- 2029 жылы – 9 374 т;
- 2030 жылы – 8 368 т.

Мамандандырылған ұйымдарға жою және кәдеге жарату үшін берілетін қалдықтар кәсіпорын аумағында уақытша жинақталады. Қалдықтар жабылатын қақпағы бар металл контейнерлерде, жабық контейнерлерде, арнайы ыдыстарда және белгіленген арнайы орындарда сақталады.

Қалдықтарды шығару олардың жиналуына қарай, бірақ 6 айдан кешіктірмей, қалдықтарды кәдеге жарату және (немесе) көму бойынша лицензиясы бар мамандандырылған ұйымдармен жасалған шарттар негізінде жүзеге асырылады.

Бос жыныстар үйінділерінде көмуге жататын қалдықтар көлемі:

- 2026 жылы – 41 202 907 т;
- 2027 жылы – 34 546 110 т;
- 2028 жылы – 27 578 090 т;
- 2029 жылы – 78 099 219 т;
- 2030 жылы – 25 041 307 т.

19 слайд

На предприятии образуется 16 видов отходов.

В соответствии с классификацией отходов Оператора по уровню опасности: к опасным отходам относится 8 видов отходов, к неопасным отходам относится 8 видов отходов, зеркальных отходов не имеется.

Объемы образования отходов, их повторного использования, передачи сторонним организациям и захоронения представлены на текущем слайде с разбивкой по годам нормируемого периода.

Оператором в целях уменьшения объемов захоронения отходов вскрышные породы размещаются на внутреннем отвале, что является утилизацией, а также используют для собственных нужд (отсыпка внутрикарьерных дорог).

Объемы повторного использования составляют:

- в 2026 г. – 3 843 100 т;
- в 2027 г. – 7 384 897 т;
- в 2028 г. – 7 945 917 т;
- в 2029 г. – 26 881 788 т;
- в 2030 г. – 8 773 700 т.

Отходы, передаваемые согласно договорам и актам специализированным организациям, составляют:

- в 2026 г. – 8 517 т;
- в 2027 г. – 8 499 т;
- в 2028 г. – 8 432 т;
- в 2029 г. – 9 374 т;
- в 2030 г. – 8 368 т.

Отходы, передаваемые специализированным организациям на удаление и утилизацию, временно накапливаются на территории предприятия в металлических контейнерах с закрывающимися крышками, в закрытых контейнерах, в емкостях, в специально установленных местах. Вывоз отходов осуществляется по мере накопления, но не позднее 6 месяцев, на основании договоров со специализированными организациями, имеющими лицензии на утилизации и (или) захоронение отходов.

Отходы, подлежащие захоронению на отвалах пустых пород, составляют:

- в 2026 г. – 41 202 907,0 т;
- в 2027 г. – 34 546 110,0 т;
- в 2028 г. – 27 578 090,0 т;
- в 2029 г. – 78 099 219,0 т;
- в 2030 г. – 25 041 307,0 т.

20 слайд

Технологиялық нормативтер жобасында жалпы ең үздік қолжетімді техникалар, сондай-ақ олардың «Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС-де қолданылу мүмкіндігі мен сәйкестігі «Түсті металдар кендерін (оның ішінде бағалы металдарды) өндіру және байыту» саласы бойынша ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі қорытындыға сәйкес қарастырылған.

Маркерлік ластаушы заттар – өндірістің немесе технологиялық процестің нақты түрі үшін эмиссияларға ең елеулі әсер ететін, осындай өндіріс немесе технологиялық процесс үшін тән ластаушы заттар тобының ішінен таңдалатын және сол топқа кіретін барлық ластаушы заттардың эмиссия мәндерін бағалауға мүмкіндік беретін ластаушы заттар.

Комаровское кен орны үшін маркерлік ластаушы зат болып: құрамында кремний диоксиді 70–20% болатын бейорганикалық шаң табылады.

Осы слайдта технологиялық нормативтер белгіленетін шығарындылар көздерінің тізбесі ұсынылған:

- 0008 көзі – СМД ұсатқышының тиеу бөлігі;
- 0009 көзі – ВТК дірілдеткіш электрі.

Аталған шығарындылар көздеріндегі шаң концентрациясының шекті мәндері 20 мг/нм³-ден аспауы тиіс.

Бақылау жүргізу кезеңділігі – тоқсанына 1 рет.

В проекте технологических нормативов рассмотрены общие наилучшие доступные техники, а также соответствие и применимость их на ТОО «Комаровское горное предприятие» в соответствии с заключением по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)».

Маркерные загрязняющие вещества это наиболее значимые для эмиссий конкретного вида производства или технологического процесса загрязняющие вещества, которые выбираются из группы характерных для такого производства или технологического процесса загрязняющих веществ и с помощью, которых возможно оценить значения эмиссий всех загрязняющих веществ, входящих в группу.

Маркерным загрязняющим веществом для месторождения Комаровское является: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

На данном слайде представлены перечень источников, для которых устанавливаются технологические нормативы выбросов – это источник 0008 – загрузочная часть дробилки СМД и источник 0009 – грохот вибрационный ВТК.

Предельные значения концентраций пыли на данных источниках не должны превышать 20 мг/нм³. Периодичность контроля составит – 1 раз в квартал.

21 слайд

Комаровское кен орнының төгінділеріндегі маркерлік ластаушы заттарға: марганец, қорғасын, мыс, темір және өлшенген заттар жатады.

Слайдта ұсынылған кестеден көрініп тұрғандай, Шоптыколь батпағына келіп түсетін карьерлік ағынды сулардың төгінділері бойынша технологиялық көрсеткіштер «Түсті металдар кендерін (оның ішінде бағалы металдарды) өндіру және байыту» саласы бойынша ең үздік қолжетімді техникалар жөніндегі қорытындыда белгіленген көрсеткіштерден аспайды.

Маркерными загрязняющими веществами в сбросах месторождения Комаровское являются: марганец, свинец, медь, железо, взвешенные вещества.

Из представленной на слайде таблицы видно, что технологические показатели сбросов карьерных сточных вод, поступающих в болото Шоптыколь не превышают показателей, установленных в заключении по наилучшим доступным техникам «Добыча и обогащение руд цветных металлов (включая драгоценные)».

22 слайд

Осы слайдта суды тұтынудың технологиялық үлестік нормативтері ұсынылған. Аталған нормативтер өзгеріссіз қалады және қазіргі уақытта қолданыстағы көрсеткіштер деңгейінде сақталады.

Суды тұтыну көлемі:

шаруашылық-ауызсу қажеттіліктеріне – жылына 12 000 м³;

техникалық қажеттіліктерге – жылына 350 000 м³ құрайды.

На данном слайде представлены технологические удельные нормативы потребления воды, которые остаются без изменений, на уровне действующих на данный момент.

Потребление воды на хозяйственно-питьевые нужды составляет 12 000 м³ в год, на технические нужды – 350 000 м³ в год.

23 слайд

Осы слайдта жылу және (немесе) электр энергиясын тұтынудың технологиялық үлестік нормативтері ұсынылған. Аталған нормативтер де өзгеріссіз қалады және қазіргі уақытта қолданыстағы көрсеткіштер деңгейінде сақталады.

Жылу энергиясын тұтыну көлемі – жылына 1 831,61 Гкал.

Электр энергиясын тұтыну көлемі – жылына 17 481 752 кВт·сағ.

24 слайд

На данном слайде представлены технологические удельные нормативы потребления тепловой и (или) электрической энергии, которые также остаются без изменений, на уровне действующих на данный момент.

Расход теплоэнергии составляет 1 831,61 Гкал в год.

Расход электроэнергии составляет 17 481 752 кВт*ч в год.

25 слайд

Физикалық әсер ету нормативтерінің жобасы аспаптық өлшеулер хаттамаларының негізінде әзірленді. Аспаптық өлшеулерді аккредиттелген зертханалар жүргізді.

Проект нормативов физических воздействий разработан на основании протоколов инструментальных замеров. Инструментальные замеры проводились аккредитованными лабораториями.

26 слайд

Шу әсерінің жол берілетін деңгейі қолданыстағы деңгейде өзгеріссіз қалады және осы слайдта көрсетілген. Шу әсерінің көздері – жылжымалы көздер, яғни автокөлік құралдары.

Допустимый уровень шумового воздействия остается на уровне действующего и представлен на данном слайде. Источниками шумового воздействия являются передвижные источники – автотранспорт.

27 слайд

Дірілдің жол берілетін деңгейі қолданыстағы деңгейде өзгеріссіз қалады және осы слайдта көрсетілген. Діріл көздері де жылжымалы көздер, яғни автокөлік құралдары болып табылады.

Допустимый уровень вибрации остается на уровне действующего и представлен на текущем слайде. Источниками вибрации также являются передвижные источники – автотранспорт.

28 слайд

Электромагниттік сәулелену көздері – трансформаторлық қосалқы станциялар және кернеуі 35 кВ жоғары вольтты электр беру желілері. Осы слайдта электромагниттік сәулеленудің жол берілетін деңгейі көрсетілген, ол қолданыстағы деңгейде өзгеріссіз қалады және 5 кВ/м құрайды.

Источниками электромагнитного излучения являются трансформаторные подстанции и высоковольтные линии электропередач напряжением 35 кВ. На сайте представлен допустимый уровень электромагнитного излучения, который остается на уровне действующего и составляет 5 кВ/м.

29 слайд

Өндірістік экологиялық бақылау Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының негізінде жүзеге асырылады:

1) Шығарындылар көздеріндегі эмиссиялар мониторингі жыл сайын тоқсанына бір рет есептік және аспаптық әдістермен жүргізіледі.

2) Әсер ету мониторингі келесі компоненттер бойынша жүргізіледі:

- санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы атмосфералық ауа бойынша – 8 нүктеде тоқсанына бір рет;
- жерүсті сулары бойынша:
- Шоптыкөл батпағында – тоқсан сайын;
- Шортанды өзенінде (өнеркәсіптік алаңнан жоғары және төмен ағыс бойынша) – жылына 2 және 3 тоқсанда;
- жерасты сулары бойынша:
- жерасты сулары ағысының жоғары жағында орналасқан 1 ұңғымада және төменгі жағында орналасқан 3 ұңғымада – тоқсан сайын;
- №1, 11Н, 13Н, 14Н ұңғымаларында – цианидтердің болуына тоқсан сайын бақылау жүргізіледі;
- сарқынды сулар төгінділері бойынша – тоқсан сайын;
- топырақ жамылғысы бойынша – жылына 1 рет (жылдың жылы кезеңінде);
- өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне – жыл сайын;
- радиациялық мониторинг – жылына 1 рет (гамма-сәулелену бойынша).

Производственный экологический контроль осуществляется на основании Программы производственного экологического контроля:

1) Мониторинг эмиссий на источниках выбросов проводится 1 раз в квартал на ежегодной основе (расчетным и инструментальным методами).

2) Мониторинг воздействия проводится по:

- атмосферному воздуху на границе СЗЗ – по 8-ми точкам 1 раз в квартал;
- поверхностным водам:
- б. Шоптыколь – ежеквартально;
- р. Шортанды (выше и ниже промплощадки) – 2, 3 квартал;
- подземным водам:
- 1 скважина выше и 3 скважины ниже потока подземных вод – ежеквартально;
- скважины №№1, 11Н, 13Н, 14Н – ежеквартально на наличие цианидов;
- сбросу сточных вод – ежеквартально;
- почвенному покрову – 1 раз в год (в теплый период года);
- растительному и животному миру – 1 раз в год;
- радиационный мониторинг – 1 раз в год (гамма-излучение).

30 слайд

2026–2030 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары келесі іс-шараларды қамтиды:

- тау-кен кәсіпорнында шаңды басу жұмыстарын жүргізу: карьер ішіндегі жолдарда, жұмыс алаңдарында, кен қоймаларында және кенжарларда шаңды басу;
- бұрғылау-жару жұмыстары кезінде гидротампондау, газ бен шаңды басу және шаңды басу жұмыстарын жүргізу;
- ұсақтау-сұрыптау кешенінде (ҰСК) шаңды басу жұмыстарын жүргізу;
- ҰСК-да аспирациялық шаң ұстау жүйесін орнатуды жобалау және технологиялық пысықтау;
- ҰСК-да аспирациялық жүйені орнату;
- ҰСК-дағы таспалы конвейерге қорғаныш қаптамасын орнату;
- қалдықтарды жағу қондырғысына аспирациялық жүйе орнату;
- ластанудың алдын алуға және қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға бағытталған, табиғи су объектілеріне ағынды суларды төгу көлемін азайту мақсатында өндірістік процестерді жаңғырту. Дренаждық суларды жолдардағы шаңды басу үшін пайдалану есебінен жинақтағышқа төгілетін карьерлік сулардың көлемін азайту;
- өндіріс қалдықтарымен топырақтың ластану деңгейін анықтау мақсатында мониторинг жүргізу;
- аршынды жыныстарды ішкі үйінділерге орналастыру;
- санитариялық-қорғау аймағы (СҚА) шегіндегі аумақты көгалдандыру; әсер ету аймағындағы өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің жай-күйіне экологиялық мониторинг жүргізу.

31 слайд

План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2030 гг. включает в себя:

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях: пылеподавление внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, на складах руды и в забоях;
- гидрозабойка, газо-пылеподавление при буровзрывных работах, пылеподавление;
- проведение работ по пылеподавлению на ДСК;
- проектирование и технологическая проработка установки аспирационной системы пылеулавливания на ДСК;
- установка аспирационной системы на ДСК;
- установление кожуха ленточного конвейера на ДСК;
- установка аспирационной системы на мусоросжигающей установке;
- модернизация производственных процессов с целью уменьшения объемов сбросов сточных вод в природные водные объекты, направленная на предотвращение загрязнения и снижение негативного воздействия.
- уменьшение объема сброса карьерных вод в накопитель за счет использования дренажных вод для пылеподавления дорог;
- проведение мониторинга с целью выявления уровня загрязнения почвы отходами производства;
- складирование вскрышных пород во внутренние отвалы;
- озеленение территории в пределах СЗЗ;
- проведение экологического мониторинга за состоянием растительности и животного мира в зоне области воздействия.

32 слайд

Қорытындылар:

1. Кешенді экологиялық рұқсат алу үшін қажетті материалдардың толық жиынтығы әзірленді.
2. Көзделген барлық қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар толық көлемде іске асырылатын болады.
3. Технологиялық нормативтер, эмиссиялар нормативтері және Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптары сақталатын болады.
4. Өндірістік экологиялық бақылау бекітілген Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес жүзеге асырылатын болады.
5. «Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС кешенді экологиялық рұқсат талаптарының орындалуына және қоршаған ортаға әсерді барынша азайтуға бағытталған іс-шаралардың іске асырылуына кепілдік береді.
6. Жобаларда көзделген іс-шараларды іске асыру өндірістік қызметті белгіленген экологиялық нормативтер мен Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнама талаптары шегінде жүзеге асыруды қамтамасыз етеді.

Выводы:

1. Разработан полный комплект материалов для получения комплексного экологического разрешения.

2. Все предусмотренные природоохранные мероприятия будут реализованы в полном объеме.

3. Будут соблюдены технологические нормативы, нормативы эмиссий и требования экологического законодательства РК.

4. Производственный экологический контроль будет осуществляться в соответствии с утвержденной Программой ПЭК.

5. ТОО «Комаровское горное предприятие» гарантирует выполнение условий комплексного экологического разрешения и реализацию мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на окружающую среду.

6. Реализация мероприятий, предусмотренных проектами, обеспечит осуществление производственной деятельности в пределах установленных экологических нормативов и требований природоохранного законодательства РК.

33 слайд

Баяндама аяқталды. Назарларыңызға рақмет!

Доклад окончен. Спасибо за внимание!

«Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар



**Материалы для получения комплексного
экологического разрешения для ТОО «Комаровское
горное предприятие»**

2026

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Қоғамдық тыңдаулардың қаралатын тақырыбы

Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 114-бабына сәйкес кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған өтінішке мыналар қоса беріледі:

1) белгіленіп отырған қызметке қатысты - объектілерді салудан немесе реконструкциялаудан кейін пайдалану жөніндегі жобалау құжаттамасы;

1-1) қоршаған ортаға әсер етуді бағалау нәтижелері жөніндегі қорытынды не қоршаған ортаға әсер етуге міндетті бағалау жүргізудің қажеттілігі жоқтығы туралы тұжырымды қамтитын, белгіленіп отырған қызметтің әсер етуіне жүргізілген скринингтің нәтижелері туралы қорытынды;

2) технологиялық нормативтердің негіздемесі және оңайлатылған тәртіп бойынша экологиялық бағалау материалдарымен бірге эмиссиялар нормативтерінің жобасы;

3) қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы;

4) өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының жобасы;

5) ең үздік қолжетімді техникаларды қолдануға байланысты технологиялық көрсеткіштерді сақтауы мүмкін болмаған кезде I санаттағы жұмыс істеп тұрған объектілер үшін - осы Кодекстің 119-бабына сәйкес әзірленген экологиялық тиімділікті арттыру бағдарламасының жобасы;

6) күкіртті ашық түрде күкірт карталарында орналастыру нормативтерінің жобасы (көмірсутектерді барлау және (немесе) өндіру жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде);

7) шығарындылардың стационарлық көздерін түгендеу жобасы.

Предмет общественных слушаний

Согласно статье 114 Экологического кодекса РК к заявлению на получение комплексного экологического разрешения прилагаются:

1) в отношении намечаемой деятельности – проектная документация по эксплуатации объектов после строительства или реконструкции;

1-1) заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду либо заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности, содержащее вывод об отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду;

2) обоснование технологических нормативов и проект нормативов эмиссий вместе с материалами экологической оценки по упрощенному порядку;

3) проект программы управления отходами;

4) проект программы производственного экологического контроля;

5) для действующих объектов I категории при невозможности соблюдения ими технологических показателей, связанных с применением наилучших доступных техник, - проект программы повышения экологической эффективности, разработанной в соответствии со статьей 119 Экологического Кодекса;

6) проект нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов);

7) проект инвентаризации стационарных источников выбросов.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Қазіргі уақытта операторда кең таралған пайдалы қазбаларды қоспағанда, қатты пайдалы қазбаларды өндіру және байыту объектісіне берілген 2026 жылғы 19 ақпандағы №KZ08VRL00052541 кешенді экологиялық рұқсаты қолданыста.

2026 жылғы 14 шілдеде «Қоршаған ортаға әсерді бағалау туралы есеп жобасы бойынша қоршаған ортаға әсерді бағалау нәтижелері туралы қорытынды» алынды. Аталған жоба бойынша жоспарланып отырған қызмет – Комаровское алтын кен орнында құрамында алтын бар кендерді өндіру. 2026 жылғы 01 қаңтардағы жағдай бойынша ашық тау-кен жұмыстары қарастырылған (№KZ78VVX00604856 қорытынды).

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Комплексное экологическое разрешение

№ KZ08VRL00052541 от 19.02.2026

на объект добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых;

(наименование объекта согласно разделу 1 приложения 2 Кодексу)

предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие"

(наименование предприятия, в составе которого находится объект)

Комплексное экологическое разрешение выдано Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие"

(наименование, организационно-правовая форма юридического лица, индивидуального предпринимателя)

Бизнес-идентификационный номер юридического лица (БИН) / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя (ИИН): 120540007504

Адрес регистрации юридического лица / индивидуального предпринимателя
110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А

Адрес (местонахождение) объекта

Руководитель государственного органа

Бекмухаметов Алибек Муратович

19.02.2026 г.

Номер: KZ78VVX00604856
Дата: 14.07.2026
АЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғылы, 8
«Мәңгілік Ел» үйі, 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерства», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Проект отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – добыча золотосодержащих руд на Комаровском золоторудном месторождении. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г. Материалы поступили на рассмотрение №KZ79RVX01952077 от 02.06.2026 г.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "Комаровское горное предприятие" 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица Кирзавод, здание №1А

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация
В соответствии с п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно п. 3.1. раздела 1 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

Площадь реализации:

Площадь горного отвода – 8,12 км²

Географические координаты намечаемой деятельности:

– 52°19' с. ш. и 61°25' в. д.

Сроки реализации 2026-2030 гг

Район расположения намечаемой деятельности (по данным проекта Отчета о воздействии):

Контрактная территория Комаровского месторождения административно расположена в Житикаринском районе в юго-западной части Костанайской области на северо-востоке Казахстана в 8 километрах от города Житикара и приблизительно в 170 километрах по железной дороге от месторождения Варваринское.

Ближайшая жилая зона от площадки №1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный). Город Житикара связан железнодорожной веткой со станцией Тобол, а с областным центром Костанаям – асфальтовой дорогой протяженностью 205 км.

Климат района резко континентальный с морозной, ветреной зимой и жарким сухим летом. Максимальные значения годовых температур: в июле +40 °С, в январе -42 °С. Среднегодовое количество осадков составляет 300-350 мм. Ветры преимущественно юго-западные, преобладающая скорость – 4-5 м/сек, реже – до 20 м/сек.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

В настоящее время у оператора имеется действующее Комплексное экологическое разрешение №KZ08VRL00052541 от 19.02.2026 г. на объект добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

14 июля 2026 года было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность – добыча золотосодержащих руд на Комаровском золоторудном месторождении. Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г. (заключение №KZ78VVX00604856).

"Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Комплексное экологическое разрешение

№ KZ08VRL00052541 от 19.02.2026

на объект добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых;

(наименование объекта согласно разделу 1 приложения 2 Кодексу)

предприятия ТОО "Комаровское горное предприятие"

(наименование предприятия, в составе которого находится объект)

Комплексное экологическое разрешение выдано Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие"

(наименование, организационно-правовая форма юридического лица, индивидуального предпринимателя)

Бизнес-идентификационный номер юридического лица (БИН) / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя (ИИН): 120540007504

Адрес регистрации юридического лица / индивидуального предпринимателя
110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ,
ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А

Адрес (местонахождение) объекта

Руководитель государственного органа

Бекмухаметов Алибек Муратович

19.02.2026 г.

АЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғылы, 8
«Мәңгілік Ел» үйі, 14 қабат
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55



Номер: KZ78VVX00604856
Дата: 14.07.2026
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерства», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Проект отчета оценки воздействия на окружающую среду на намечаемую деятельность

– добыча золотосодержащих руд на Комаровском золоторудном месторождении.

Открытые горные работы по состоянию на 01.01.2026 г.

Материалы поступили на рассмотрение №KZ79RVX01952077 от 02.06.2026 г.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО "Комаровское горное предприятие" 110700, Республика Казахстан, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара, улица Кирзавод, здание №1А

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности и их классификация

В соответствии с п. 2.2 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно п. 3.1. раздела 1 Приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится к объектам I категории.

Площадь реализации:

Площадь горного отвода – 8,12 км²

Географические координаты намечаемой деятельности:

– 52°19' с. ш. и 61°25' в. д.

Сроки реализации 2026-2030 гг

Район расположения намечаемой деятельности (по данным проекта Отчета о воздействии):

Контрактная территория Комаровского месторождения административно расположена в Житикаринском районе в юго-западной части Костанайской области на северо-востоке Казахстана в 8 километрах от города Житикара и приблизительно в 170 километрах по железной дороге от месторождения Варваринское.

Ближайшая жилая зона от площадки №1 (Комаровское месторождение) расположена на расстоянии 2,8 км в северном направлении (п. Пригородный). Город Житикара связан железнодорожной веткой со станцией Тобол, а с областным центром Костаная – асфальтовой дорогой протяженностью 205 км.

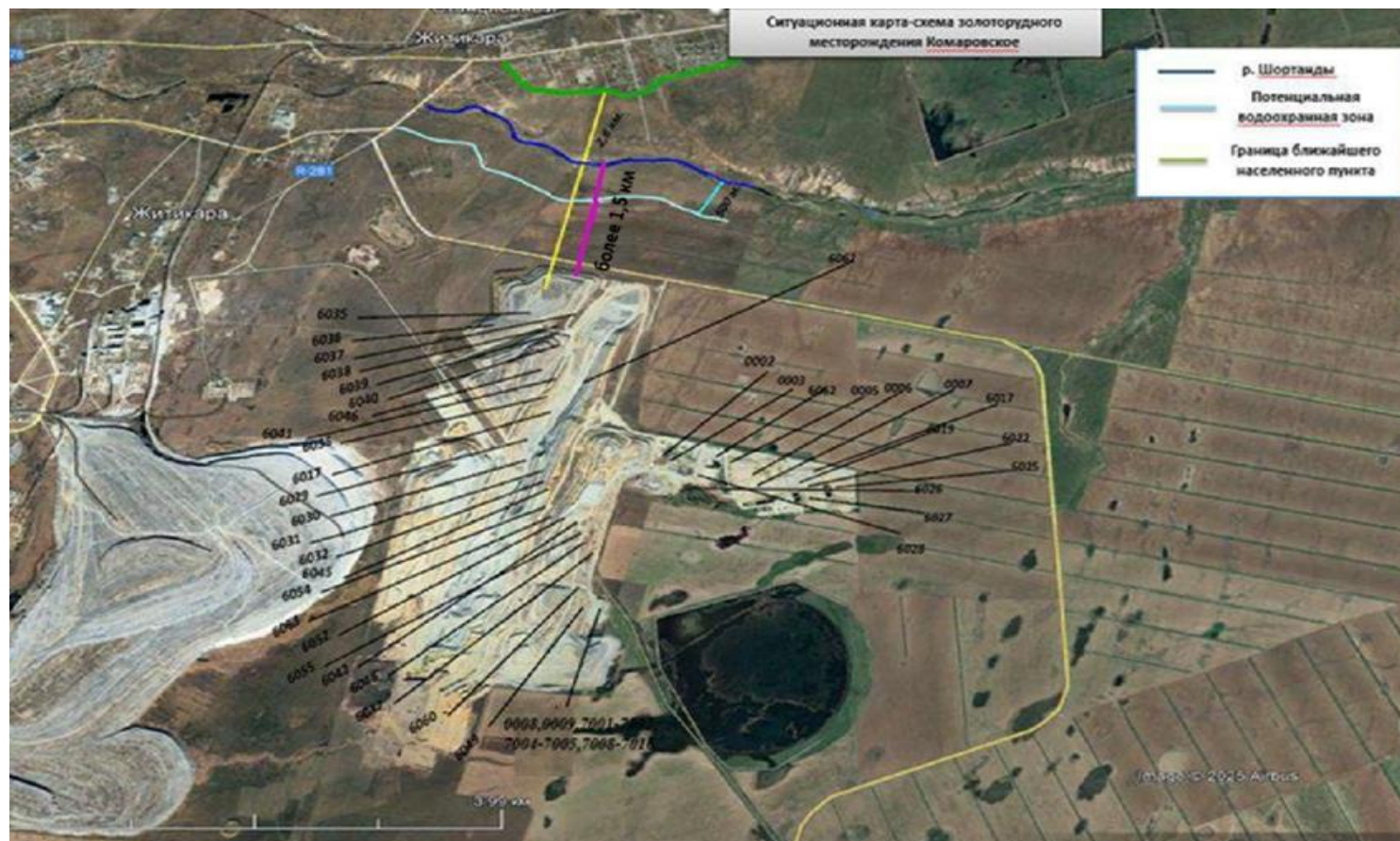
Климат района резко континентальный с морозной, ветреной зимой и жарким сухим летом. Максимальные значения годовых температур: в июле +40 °С, в январе -42 °С. Среднегодовое количество осадков составляет 300-350 мм. Ветры преимущественно юго-западные, преобладающая скорость – 4-5 м/сек, реже – до 20 м/сек.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Жалпы мәліметтер / Общие сведения

Кен орны орналасқан ауданда мемлекеттік орман қорының жерлері мен ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жоқ



В районе расположения месторождения земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий не имеется

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Тобыл-Торғай бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі жауабы

Ең жақын су нысандарына дейінгі қашықтық: Шортанды өзеніне – 1,5 км-ден артық; Шоптықөл батпағына – 1 км-ден артық. Шортанды өзені үшін Қостанай облысы әкімдігінің 2026 жылғы 8 қаңтардағы №5 қаулысымен «Қостанай облысының су нысандарының су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу және олардың шаруашылық пайдалану режимі туралы» су қорғау белдеуі 35 метр және су қорғау аймағы 500 метр болып белгіленген. Ал Шоптықөл батпағына қатысты су қорғау аймақтары мен белдеулерді белгілеу жөніндегі жобалық құжаттама Қазақстан Республикасының Су кодексінің 27-бабы 1-тармағының 3) тармақшасына және 85-бабының 2-тармағына, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің 2025 жылғы 9 маусымдағы №120-НҚ бұйрығымен бекітілген су қорғау аймақтары мен белдеулерін белгілеу қағидаларына сәйкес әзірленбеген және бекітілмеген.

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Тобыл-Торғай бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай қ., Гоголь көшесі 75, 2



Республиканское государственное учреждение «Тобыл-Торғайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Республика Казахстан 010000, г.Костанай, улица Гоголя 75, 2

26.05.2026 №3Т-2026-02144428

Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие"

На №3Т-2026-02144428 от 20 мая 2026 года

РГУ «Тобыл-Торғайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция), рассмотрев Ваш запрос №3Т-2026-02144428 от 20.05.2026г и предоставленные географические координаты месторождения сообщает следующее: Расстояние до ближайших водных объектов составляет: до реки Шортанды - более 1,5 км; до болота Шоптыколь - более 1 км. Для реки Шортанды установлена водоохранная полоса шириной 35 метров и водоохранная зона шириной 500 метров в соответствии с Постановлением акимата Костанайской области №8 от 05 января 2026 года «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Костанайской области и режима их хозяйственного использования». Для болота Шоптыколь проектная документация по установлению водоохранных зон и полос не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.п.3) п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Водного кодекса (далее - Кодекс) и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Таким образом, при намерении производства работ на данной территории необходимо выполнение следующих условий: 1. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст. 45 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»; 2. Предусмотреть характеристику возможных форм негативного воздействия на поверхностные водные объекты в результате намечаемой деятельности; 3.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік ресімдік-процестік кодексінің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз. В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процессуально-процессуального кодекса Республики Казахстан.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Ответ РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Расстояние до ближайших водных объектов составляет: до реки Шортанды - более 1,5 км; до болота Шоптыколь - более 1 км. Для реки Шортанды установлена водоохранная полоса шириной 35 метров и водоохранная зона шириной 500 метров в соответствии с Постановлением акимата Костанайской области №5 от 8 января 2026 года «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Костанайской области и режима их хозяйственного использования». Для болота Шоптыколь проектная документация по установлению водоохранных зон и полос не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.п.3) п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Водного кодекса и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года №120-НҚ.

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Тобыл-Торғай бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

Қазақстан Республикасы 010000, Қостанай қ., Гоголь көшесі 75, 2



Республиканское государственное учреждение «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Республика Казахстан 010000, г.Костанай, улица Гоголя 75, 2

26.05.2026 №3Т-2026-02144428

Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие"

На №3Т-2026-02144428 от 20 мая 2026 года

РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» (далее - Инспекция), рассмотрев Ваш запрос №3Т-2026-02144428 от 20.05.2026г и предоставленные географические координаты месторождения сообщает следующее: Расстояние до ближайших водных объектов составляет: до реки Шортанды - более 1,5 км; до болота Шоптыколь - более 1 км. Для реки Шортанды установлена водоохранная полоса шириной 35 метров и водоохранная зона шириной 500 метров в соответствии с Постановлением акимата Костанайской области №8 от 05 января 2026 года «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Костанайской области и режима их хозяйственного использования». Для болота Шоптыколь проектная документация по установлению водоохранных зон и полос не разработана и не утверждена в порядке, установленном п.п.3) п.1 ст.27 и п.2 ст.85 Водного кодекса (далее - Кодекс) и Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденными приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НҚ. Таким образом, при намерении производства работ на данной территории необходимо выполнение следующих условий: 1. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст. 45 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование»; 2. Предусмотреть характеристику возможных форм негативного воздействия на поверхностные водные объекты в результате намечаемой деятельности; 3.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Комаровское алтын кен орны қорларын ашық тәсілмен игерудің күнтізбелік кестесі

№ п/п	Өндіру жылы / Год отработки	Геологиялық қорлар, мың т. / Геологические запасы, тыс. т	Шығындар / Потери, %	Құнарсыздану / Разубоживание, %	Тауарлық кен көлемі, мың. т / Товарная руда, тыс. т.	Аршу жыныстары, мың м³ / Вскрыша, тыс. м³	Тау-кен массасы, мың м³ / Горная масса, тыс. м³	Аршу коэффици енті, м³/т / Квс, м³/т
1	2026	2 540	3,02	14,11	2 868	17 182	18 211	5,99
2	2027	2 701	3,02	14,11	3 050	17 009	18 113	5,58
3	2028	2 701	3,02	14,11	3 050	13 697	14 791	4,49
4	2029	2 701	3,02	14,11	3 050	38 131	39 223	12,50
5	2030	453	3,02	14,11	511	12 368	12 552	24,18
	ЖИЫНЫ / ИТОГО:	11 096	3,02	14,11	12 528	98 386	102 890	7,85

Календарный график открытой отработки запасов Комаровского золоторудного месторождения

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

**Рұқсат етілетін шығарындылар нормативтерінің жобасы /
Проект нормативов допустимых выбросов (НДВ)**

Жыл / Год	Қолданыстағы КЭР құрамындағы ШРШ жобасында белгіленген қолданыстағы нормативтер, тонна (2026 жылғы 19.02. №KZ08VRL00052541 КЭР) / Действующие нормативы, установленные в действующем проекте НДВ в составе КЭР, тонн (КЭР №KZ08VRL00052541 от 19.02.2026 г.)	Сұратылатын нормативтер, тонна / Запрашиваемые нормативы, тонн
2026	750,189491949	744,6390401
2027	757,093954709	692,5277405
2028	763,514556789	665,6037975
2029	-	1328,209481
2030	-	646,6276517

2026–2030 жылдарға:

Шығарындылар көздерінің саны – 57, оның ішінде:

ұйымдастырылған – 8;

ұйымдастырылмаған – 49.

На 2026-2030 гг.:

Количество источников – 57, из них:

- организованных – 8;

- неорганизованных – 49.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

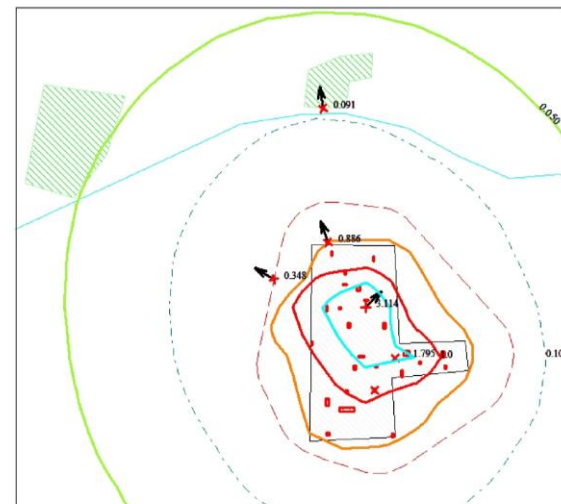
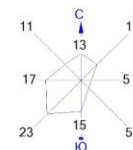
Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Атмосфералық ауаға әсерді бағалау нәтижелері

Ластаушы зат ЛЗ	Ластаушы заттардың атауы және жиынтықтау топтарының құрамы	ЕТ	СҚА	ТА	Әсер ету аймағының шекарасы	ШКС саны	ШРКм.б. (ОБУВ), мг/м³	Қауіптілік класы
0123	Темір (II, III) оксидтері (темірге қайта есептегенде) (диТемір триоксиді, Темір оксиді) (274)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	4	0.4*	3
0143	Марганец және оның қосылыстары (марганец (IV) оксидіне қайта есептегенде) (327)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	4	0.01	2
0150	Натрий гидроксиді (Күйдіргіш натр, Каустикалық сода) (876*)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	1	0.01	-
0164	Никель оксиді (никельге қайта есептегенде) (420)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	1	0.01*	2
0203	Хром (хром (VI) оксидіне қайта есептегенде) (алты валентті хром) (647)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	4	0.015*	1
0301	Азот (IV) диоксиді (азот диоксиді) (4)	2,293019	0,461242	0,108091	0,870373	11	0,2	2
0304	Азот (II) оксиді (азот оксиді) (6)	0,186308	0,037476	0,008782	0,070718	11	0,4	3
0305	Аммоний нитраты (аммиак селитрасы) (35)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	1	3.0*	4
0322	Күкірт қышқылы (517)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	1	0,3	2
0328	Көміртек (Күйе, қара көміртек) (583)	0,170488	0,025531	0,003225	0,049108	7	0,15	3
0330	Күкірт диоксиді (күкіртті ангидрид, күкіртті газ, күкірт (IV) оксиді) (516)	0,013341	0,008722	0,000484	0,017269	7	0,5	3
0333	Күкіртсутек (дигидросульфид) (518)	0,000591	0,000091	0,000019	0,000138	1	0,008	2
0337	Көміртек оксиді (көміртек тотығы, улы газ) (584)	0,033935	0,007017	0,001688	0,012967	11	5	4
0342	Газ тәрізді фторлы қосылыстар (фторға қайта есептегенде) (617)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	4	0,02	2
0344	Нашар еритін бейорганикалық фторидтер – (алюминий фториді, кальций фториді, натрий гексафторалюминаты) (нашар еритін бейорганикалық фторидтер /фторға қайта есептегенде/) (615)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	4	0,2	2
0703	Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) (54)	0,013279	0,00396	0,000098	0,009422	5	0.00001*	1
1325	Формальдегид (метаналь) (609)	0,013396	0,008023	0,000438	0,016821	5	0,05	2
2704	Бензин (мұнайлы, аз күкіртті) /көміртекке қайта есептегенде/ (60)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	1	5	4
2732	Керосин (654*)	0,049894	0,009897	0,002269	0,018912	2	1,2	-
2754	C12–C19 алкандары /C көміртегіне қайта есептегенде/ (C12–C19 қаныққан көмірсутектері (C-ға қайта есептегенде); РПК-265П еріткіші) (10)	0,016185	0,009709	0,00056	0,020454	6	1	4
2902	Өлшенген бөлшектер (116)	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	4	0,5	3
2908	Құрамында кремний диоксиді 70–20% болатын бейорганикалық шаң (шамот, цемент, цемент өндірісінің шаңы – саз, сазды тақтатас, домна шлағы, құм, клинкер, күл, кремнезем, Қазақстан кен орындарының көмір күлі) (494)	3,113768	0,348062	0,090733	0,886379	44	0,3	3
2930	Абразивті шаң (ақ корунд, монокорунд) (1027*)	0,016944	0,000529	0,000049	0,001206	1	0,04	-
6007	0301 + 0330	2,293358	0,461814	0,108397	0,870643	11		
6037	0333 + 1325	0,013396	0,008029	0,000449	0,016867	6		
6041	0330 + 0342	0,013341	0,008963	0,000554	0,017501	10		
6042	0322 + 0330	0,013341	0,008722	0,000484	0,01727	8		
6044	0330 + 0333	0,013341	0,008726	0,000495	0,017309	8		
6359	0342 + 0344	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	Cm<0.05	8		
ШҢ	2902 + 2908 + 2930	1,868261	0,208838	0,054474	0,531911	48		

Город : 003 г. Житикара
 Объект : 0001 ТОО "Комаровское горное предпри-
 ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

№ 4



Условные обозначения:
 Жилые зоны, группа N 01
 Жилые зоны, группа N 02
 Реки, озера, ручьи
 Территория предприятия
 Санитарно-защитные зоны, группа N 01
 Граница области воздействия
 † Максим. значение концентрации
 — Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
 0.050 ПДК
 0.100 ПДК
 1.0 ПДК
 1.795 ПДК

0 735 2205м.
 Масштаб 1:73500

Макс концентрация 3.1137681 ПДК достигается в точке x= 10289 y= 6294
 При опасном направлении 222° и опасной скорости ветра 2.48 м/с
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 10000 м,
 шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12*11

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

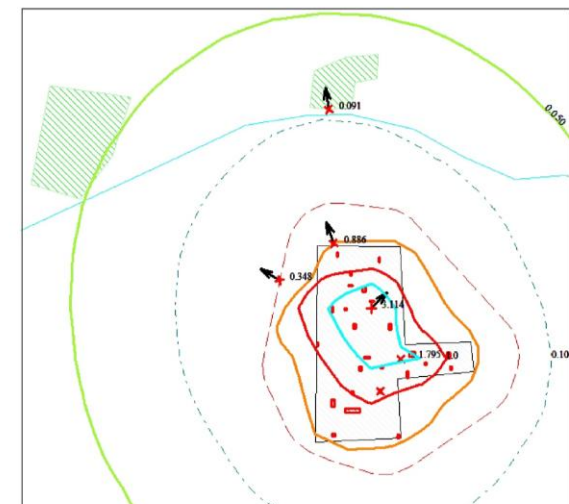
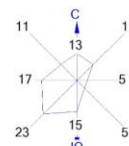
Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Результаты оценки воздействия на атмосферный воздух

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	РП	СЗЗ	ЖЗ	Граница области возд.	Кол-ч ПЗА	ПДКМр (ОБУВ) мг/м ³	Класс опас.
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (пи/Железо триоксид, Железа оксид) (274)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	4	0.4*	3
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (327)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	4	0.01	2
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	1	0.01	-
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	1	0.01*	2
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	4	0.015*	1
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	2,293019	0,461242	0,108091	0,870373	11	0,2	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,186308	0,037476	0,008782	0,070718	11	0,4	3
0305	Аммоний нитрат (Аммиачная селитра) (35)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	1	3.0*	4
0322	Серная кислота (517)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	1	0,3	2
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,170488	0,025531	0,003225	0,049108	7	0,15	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,013341	0,008722	0,000484	0,017269	7	0,5	3
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,000591	0,000091	0,000019	0,000138	1	0,008	2
0337	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,033935	0,007017	0,001688	0,012967	11	5	4
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	4	0,02	2
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	4	0,2	2
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,013279	0,00396	0,000098	0,009422	5	0.00001*	1
1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,013396	0,008023	0,000438	0,016821	5	0,05	2
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	1	5	4
2732	Керосин (654*)	0,049894	0,009897	0,002269	0,018912	2	1,2	-
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,016185	0,009709	0,00056	0,020454	6	1	4
2902	Взвешенные частицы (116)	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	4	0,5	3
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	3,113768	0,348062	0,090733	0,886379	44	0,3	3
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,016944	0,000529	0,000049	0,001206	1	0,04	-
6007	0301 + 0330	2,293358	0,461814	0,108397	0,870643	11		
6037	0333 + 1325	0,013396	0,008029	0,000449	0,016867	6		
6041	0330 + 0342	0,013341	0,008963	0,000554	0,017501	10		
6042	0322 + 0330	0,013341	0,008722	0,000484	0,01727	8		
6044	0330 + 0333	0,013341	0,008726	0,000495	0,017309	8		
6359	0342 + 0344	См<0.05	См<0.05	См<0.05	См<0.05	8		
ПЛ	2902 + 2908 + 2930	1,868261	0,208838	0,054474	0,531911	48		

Город : 003 г. Житикара
Объект : 0001 ТОО "Комаровское горное предприятие"
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014

2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Жилые зоны, группа N 02
Реки, озера, ручьи
Территория предприятия
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Граница области воздействия
Максим. значение концентрации
Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
0.050 ПДК
0.100 ПДК
1.0 ПДК
1.795 ПДК

0 735 2205м.
Масштаб 1:73500

Макс концентрация 3.1137681 ПДК достигается в точке x= 10289 y= 6294
При опасном направлении 222° и опасной скорости ветра 2.48 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 11000 м, высота 10000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 12*11

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Жол берілетін төгінді нормативтері (ЖБТН) жобасы

Төгінді нөмірі	Көрсеткіштің атауы	Қолданыстағы жағдай 2026 жыл (2026 жылғы 19 ақпандағы №KZ08VRL00052541 кешенді экологиялық рұқсатқа сәйкес)					2026–2030 жылдарға арналған ластаушы заттардың төгінді нормативтері, г/сағ, және төгінді лимиттері, т/жыл					ТҚН-ге қол жеткізу жылы					
		Ағынды сулардың шығыны		Төгіндідегі концентрация, мг/дм³	Төгінді		расход сточных вод		Төгіндідегі жол берілетін концентрация, мг/дм³	Төгінді							
		м³/с	мың м³/жыл		г/с	т/жыл	м³/с	мың. м³/год		г/с	т/ жыл						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
№1 төгінді – Шоптыколь батпағы	Өлшенген заттар	191,7	1679,0	14,896	2855,56	25,01	191,7	1679,0	12,65	2425,005	21,239	2026					
	БПК			10,44	2001,35	17,53			6,85	1313,145	11,501						
	ХПК			20,72	3972,02	34,79			20,9	4006,53	35,091						
	Аммоний азоты			1,61	308,64	2,70			1,547	296,5599	2,597						
	Нитраттар			28,72	5505,62	48,22			25,254	4841,1918	42,401						
	Нитриттер			0,043	8,24	0,07			0,053	10,1601	0,089						
	Хлоридтер			974,78	186865,33	1636,66			985,456	188911,92	1654,581						
	Сульфаттар			306,17	58692,79	514,06			304,618	58395,271	511,454						
	Мыс			0,00375	0,72	0,006			0,006	1,1502	0,01						
	Марганец			0,01875	3,59	0,031			0,021	4,0257	0,035						
	Қорғасын			0,01758	3,37	0,03			0,018	3,4506	0,03						
	Темір			0,15475	29,67	0,26			0,148	28,3716	0,248						
	Кадмий			0,0001	0,02	0,0002			0,0001	0,01917	0,0002						
	Мышьяк			0,001175	0,23	0,002			0,001	0,1917	0,0017						
	Мұнай өнімдері			0,0996	19,09	0,167			0,086	16,4862	0,144						
	Цианидтер			0,01342	2,57	0,023			0,012	2,3004	0,0201						
	Барлығы								260268,81	2279,56					260255,77	2279,44	

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС)

Номер выпуска	Наименование показателя	Существующее положение 2026 г. (согласно Комплексного экологического разрешения №KZ08VRL00052541 от 19.02.2026 года)					Нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу 2026-2030 г.г.					Год достиже ния ДС					
		расход сточных вод		концентрация на выпуске, мг/ дм³	сброс		расход сточных вод		допустимая концентрация на выпуске, мг/ дм³	сброс							
		м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/год	м³/ч	тыс. м³/год		г/ч	т/ год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
Выпуск № 1 Болото Шоптыколь	Взвешенные вещества	191,7	1679,0	14,896	2855,56	25,01	191,7	1679,0	12,65	2425,005	21,239	2026					
	БПК			10,44	2001,35	17,53			6,85	1313,145	11,501						
	ХПК			20,72	3972,02	34,79			20,9	4006,53	35,091						
	Азот аммонийный			1,61	308,64	2,70			1,547	296,5599	2,597						
	Нитраты			28,72	5505,62	48,22			25,254	4841,1918	42,401						
	Нитриты			0,043	8,24	0,07			0,053	10,1601	0,089						
	Хлориды			974,78	186865,33	1636,66			985,456	188911,92	1654,581						
	Сульфаты			306,17	58692,79	514,06			304,618	58395,271	511,454						
	Медь			0,00375	0,72	0,006			0,006	1,1502	0,01						
	Марганец			0,01875	3,59	0,031			0,021	4,0257	0,035						
	Свинец			0,01758	3,37	0,03			0,018	3,4506	0,03						
	Железо общее			0,15475	29,67	0,26			0,148	28,3716	0,248						
	Кадмий			0,0001	0,02	0,0002			0,0001	0,01917	0,0002						
	Мышьяк			0,001175	0,23	0,002			0,001	0,1917	0,0017						
	Нефтепродукты			0,0996	19,09	0,167			0,086	16,4862	0,144						
	Цианиды			0,01342	2,57	0,023			0,012	2,3004	0,0201						
	Всего								260268,81	2279,56					260255,77	2279,44	

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Су тазарту станциясы және автоматтандырылған мониторинг жүйесі (АСМ) карьерлік ағынды сулар үшін

Карьерлік ағынды суларды тазарту қондырғысы құрамына ғимарат пен сүзгілер блогы, технологиялық құдықтар, сорғы станциясы, тазартылған ағынды сулардың сапасын автоматтандырылған бақылау жүйесі (АСМ) кіреді. Негізгі ғимаратта қызмет көрсету галереясы бар сүзгілер орналасқан. Қондырғының жобалық өнімділігі сағатына 175 м³ құрайды. Сүзгілер блогында қалқып жүрген бөлшектерді жою қамтамасыз етіледі, БПК (биохимиялық оттегіге сұраныс) және ХПК (химиялық оттегіге сұраныс) төмендейді. Қалқып жүрген заттар бойынша тазарту дәрежесі – 30%, БПК және ХПК бойынша – 45%.

Шоптықөл батпағына жіберілетін ағынды сулардың шығынын есепке алу және сапасын бағалау үшін тазарту қондырғысынан шығаберісте автоматтандырылған мониторинг жүйесінің (АСМ) аспаптары орнатылған. АСМ-нің мақсаты – Шоптықөл батпағына төгілетін ағынды суларды есептік бақылауды жүргізу, өлшенетін шамалардың жағдайын нақты уақыт режимінде көрсету, өлшенетін шамалар бойынша мерзімсіз архив жүргізу, ағынды сулардың төгінділерін есептеу. Деректер Қазақстан Республикасының «Қоршаған ортаның жай-күйі мен табиғи ресурстардың ұлттық деректер банкі» ақпараттық жүйесіне әрбір 20 (жиырма) минут сайын орташа көрсеткіштер түрінде беріледі.



«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Станция для очистки сточных карьерных вод и автоматизированная система мониторинга (АСМ) карьерных сточных вод

Установка очистки карьерных сточных вод включает в состав здания и блок фильтров, технологических колодцев, насосную станцию, автоматизированную систему мониторинга качества очищенных стоков. В основном здании располагаются фильтры с галереей обслуживания. Проектная производительность установки составляет 175 м³/час.

В блоке фильтров обеспечивается удаление взвешенных частиц, происходит снижение БПК и ХПК. Степень очистки по взвешенным веществам составляет 30%, по БПК и ХПК – 45%.

Для учета расхода и оценки качества сточных вод, отводимых на выпуск в болото Шоптыколь, на выходе из ОС установлены приборы автоматизированной системы мониторинга (АСМ). Целью АСМ является одновременное решение задач учетного контроля сбросов сточных вод в болото Шоптыколь, отображения состояния измеряемых величин в режиме реального времени, ведения бессрочных архивов о состоянии измеряемых величин, расчета сбросов сточных вод в болото Шоптыколь. Передача данных осуществляется в информационную систему «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов Республики Казахстан», усредненные показатели за каждые 20 (двадцать) минут.



Информационно-измерительная система			
Водовыпуск			
Текущие показания			
pH	9.95	pH	
Электропроводность	519.95	мкСм	
Мутность	26.35	FTU	
Температура	17.6	°C	
Расход	195.44	м ³ /час	
Усредненные за 20 минут			
pH	9.95	pH	
Электропроводность	429.35	мкСм	
Мутность	45.13	FTU	
Температура	17.52	°C	
Расход	77.89	м ³ /час	
Решение данных			

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар**Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»**

1-5

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі
«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Тобыл-Торғай бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан
Республиканское государственное учреждение «Тобыл-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

ҚОСТАНАЙ Қ., Гоголь көшесі № 75 үй

Г.КОСТАНАЙ, улица Гоголя, дом № 75

Номер: KZ03VTE00371066

Вторая категория разрешений

Серия: КАР/ОББ

Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности;

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: сброс попутно забранных подземных (карьерных вод) при добыче золотосодержащих руд в б.Шоптыколь , сброс попутно забранных подземных (карьерных вод) при добыче золотосодержащих руд в б.Шоптыколь

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие", 120540007504, 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение «Тобыл-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Дата выдачи разрешения: 06.05.2026 г.

Срок действия разрешения: 31.12.2028 г.

Арнайы су пайдалануға рұқсат: №KZ03VTE00371066 Сериясы: КАР/ОББ 06.05.2026 ж.
Арнайы су пайдаланудың түрі: барлау және (немесе) қатты пайдалы қазбаларды өндіру кезінде қосымша алынған жер асты суларының (шахталық, карьерлік, кенттік), өнеркәсіптік, шаруашылық-тұрмыстық, дренаждық, ағынды және басқа да суларды жер үсті су нысандарына, жер қойнауына, су шаруашылығы құрылыстарына немесе жер бедеріне төгу.

Арнайы су пайдаланудың мақсаты: алтын құрамды кенді өндіру кезінде қосымша алынған жер асты (карьерлік) суларды Шоптықөл батпағына төгу.

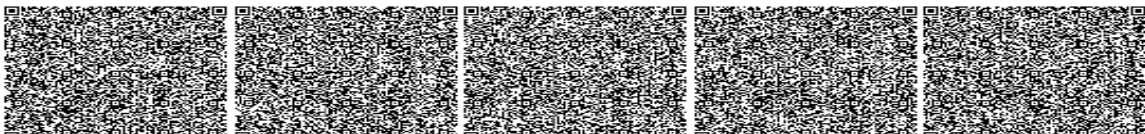
Су тұтынудың есептік көлемдері:

Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водоохр.з. в зап.участок	Код мор.-рези	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Б. Шоптыколь бессточное, имеет пологие берега, ровное, заросшее травянистой растительностью дно. Питается талыми водами, собираемыми весной с водосборной площади, а также водами, сбрасываемыми из карьера Комаровского рудника. Глубина пруда -испарителя в районе сброса – 0,8 м. Б. Шоптыколь используется для утилизации карьерных вод Комаровского рудника.	озеро – 30	-	07.01.12.01	КАР/ОББ	-	-	-	-	-	ШР	-	1679000 м3



При крмте КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды сыйлақ код және туралы заңның 7 бабы, 1 тармағымен сайлас қалып белгіленді» заңымен тег.
Электрондық құжат www.ebyl.gov.kz порталында құрылды. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebyl.gov.kz порталында тексері аласыз.
Дәлелді документ қолдану кезінде 1 статья 7.29. от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» Закона Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» на портале www.ebyl.gov.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebyl.gov.kz.



При крмте КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды сыйлақ код және туралы заңның 7 бабы, 1 тармағымен сайлас қалып белгіленді» заңымен тег.
Электрондық құжат www.ebyl.gov.kz порталында құрылды. Электрондық құжат түпнұсқасын www.ebyl.gov.kz порталында тексері аласыз.
Дәлелді документ қолдану кезінде 1 статья 7.29. от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» Закона Республики Казахстан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» на портале www.ebyl.gov.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebyl.gov.kz.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар**Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»**

1-5

Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация Министрлігі

«Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрлігі Су ресурстарын реттеу, қорғау және пайдалану комитетінің Су ресурстарын қорғау және пайдалануды реттеу жөніндегі Тобыл-Торғай бассейндік су инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі



Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение «Тобыл-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

ҚОСТАНАЙ Қ., Гоголь көшесі, № 75 үй

Г.КОСТАНАЙ, улица Гоголя, дом № 75

Номер: KZ03VTE00371066

Серия: КАР/ОБЪ

Вторая категория разрешений

Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности.

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: сброс попутно забранных подземных (карьерных вод) при добыче золотосодержащих руд в б.Шоптыколь, сброс попутно забранных подземных (карьерных вод) при добыче золотосодержащих руд в б.Шоптыколь

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "Комаровское горное предприятие", 120540007504, 110700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖИТИКАРИНСКИЙ РАЙОН, Г.ЖИТИКАРА, улица Кирзавод, здание № 1А

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение «Тобыл-Торгайская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Дата выдачи разрешения: 06.05.2026 г.

Срок действия разрешения: 31.12.2028 г.



При сканировании QR-кода 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды қол қою туралы заңның» 7-бабы, 1 тармағымен сәйкес келетіндігі тексеріледі. Электрондық құжат www.e-office.kz порталында жарыққа шығарылған. Электрондық құжат түпнұсқасымен www.e-office.kz порталында тексеріле алады. Данный документ создан путем 1 статьи 7 Закона 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.e-office.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.e-office.kz.

Разрешение на специальное водопользование:

№KZ03VTE00371066 Серия: КАР/ОБЪ от 06.05.2026 г.

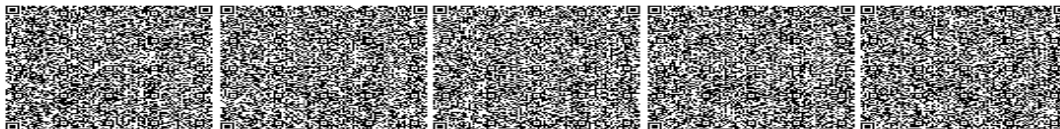
Вид специального водопользования: сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности.

Цель специального водопользования: сброс попутно забранных подземных (карьерных вод) при добыче золотосодержащих руд в б. Шоптыколь.

Расчетные объемы водопотребления 1 679 000 кубических метров в год.

Расчетные объемы водоотведения

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Б. Шоптыколь бессточное, имеет пологие берега, ровное, заросшее травянистой растительностью дно. Питается талыми водами, собираемыми весной с водосборной площади, а также водами, сбрасываемыми из карьера Комаровского рудника. Глубина пруда -испарителя в районе сброса — 0,8 м. Б. Шоптыколь используется для утилизации карьерных вод Комаровского рудника.	озеро — 30	-	07.01.12.01	КАР/ОБЪ	-	-	-	-	-	ШР	-	1679000 м3



При сканировании QR-кода 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды қол қою туралы заңның» 7-бабы, 1 тармағымен сәйкес келетіндігі тексеріледі. Электрондық құжат www.e-office.kz порталында жарыққа шығарылған. Электрондық құжат түпнұсқасымен www.e-office.kz порталында тексеріле алады. Данный документ создан путем 1 статьи 7 Закона 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.e-office.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.e-office.kz.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Қалдықтарды басқару бағдарламасының жобасы (ҚББЖ)

Атауы	2026 ж.	2027 ж.	2028 ж.	2029 ж.	2030 ж.
<u>Түзілуі, тонна/жыл</u>	45 054 525,2	41 939 507,3	35 532 439,9	104 990 382,8	33 823 376,8
<u>Қайта пайдалану, кәдеге жарату, тонна/жыл</u>	3 843 100,9	7 384 897,9	7 7 945 917,9	26 881 788,9	8 773 700,9
<u>Шарт бойынша мамандандырылған ұйымдарға беру, тонна/жыл</u>	8 517,4	8 499,4	8 432,0	9 374,9	8 368,9
<u>Бос жыныстар үйінділерінде (БЖҮ №1–№4) көмуге жататын қалдықтар, тонна/жыл</u>	41 202 907,0	34 546 110,0	27 578 090,0	78 099 219,0	25 041 307,0

Кәдеге жаратуға және (немесе) жоюға мамандандырылған ұйымдарға берілетін қалдықтар «Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС аумағында уақытша жинақталады. Қалдықтар жабылатын қақпағы бар металл контейнерлерде, жабық контейнерлерде, ыдыстарда және арнайы белгіленген орындарда сақталады. Қалдықтарды шығару олардың жиналуына қарай, бірақ 6 айдан кешіктірмей, қалдықтарды кәдеге жарату және (немесе) көмуге лицензиясы бар мамандандырылған ұйымдармен жасалған шарттар негізінде жүзеге асырылады.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Проект управления отходами (ПУО)

Наименование	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
<u>Образование, тонн/год</u>	45 054 525,2	41 939 507,3	35 532 439,9	104 990 382,8	33 823 376,8
<u>Повторное использование, утилизация, тонн/год</u>	3 843 100,9	7 384 897,9	7 7 945 917,9	26 881 788,9	8 773 700,9
<u>Передача по договору специализированным организациям, тонн/год</u>	8 517,4	8 499,4	8 432,0	9 374,9	8 368,9
<u>Отходы, подлежащие захоронению на отвалах пустых пород (ОПП №1-№4), тонн/год</u>	41 202 907,0	34 546 110,0	27 578 090,0	78 099 219,0	25 041 307,0

Отходы, передаваемые специализированным организациям на удаление и утилизацию, временно накапливаются на территории ТОО «Комаровское горное предприятие» в металлических контейнерах с закрывающимися крышками, закрытых контейнерах, в емкостях, в специально установленных местах. Вывоз отходов осуществляется по мере накопления, но не позднее 6 месяцев, на основании договоров со специализированными организациями, имеющими лицензии на утилизации и (или) захоронение отходов.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Технологиялық нормативтер жобасы / Проект технологических нормативов

Ұсынылатын ластаушы заттар шығарындыларының технологиялық нормативтері / Предлагаемые технологические нормативы выбросов загрязняющих веществ

Зиянды заттар шығарындылары көзінің атауы / Наименование источника выброса вредных веществ	Шығарындылар көзінің нөмірі / Номер источника выброса	ЛЗ коды / Код ЗВ	Маркерлік зат / Маркерное вещество	Шекті мән / Предельное значение		Өлшем бірлігі / Единица измерения	Шекті мәні, мг/нм ³ / Пороговая величина, мг/нм ³	ЕҰҚТ сәйкестігі / Соответствие НДТ	Бақылау кезеңділігі / Периодичность контроля
				дейін / до	кейін / после				
СМД ұсатқышы (тиеу бөлігі) / Дробилка СМД (загрузочная часть)	0008	2908	Құрамында кремний диоксиді 70–20% болатын бейорганикалық шаң / Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	20	20	мг/Нм ³	20-100	Сәйкес келеді / Соответствует	Тоқсанына 1 рет / 1 раз в квартал
VTK дірілдеткіш елегі / Грохот вибрационный VTK	0009	2908	Құрамында кремний диоксиді 70–20% болатын бейорганикалық шаң / Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20	20	20	мг/Нм ³	20-100	Сәйкес келеді / Соответствует	Тоқсанына 1 рет / 1 раз в квартал

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

**Ұсынылатын ластаушы заттар төгінділерінің технологиялық нормативтері /
Предлагаемые технологические нормативы сбросов загрязняющих веществ**

Су төгу нүктесінің нөмірі / Номер водовыпуска	Маркерлік зат / Маркерное вещество	Шекті мән / Предельное значение		Өлшем бірлігі / Единица измерения	Бақылау кезенділігі / Периодичность контроля
		Жоба бойынша / По проекту	ЕҰҚТ бойынша / По НДТ		
Су шығарылымы №1 / Водовыпуск №1	Марганец	0,021	$C_{н.к.} - 5,8$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально
	Қорғасын / Свинец	0,018	$C_{н.к.} - 0,5$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально
	Мырыш /Цинк	—	$C_{н.к.} - 0,4$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально
	Мыс/ Медь	0,006	$C_{н.к.} - 0,3$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально
	Молибден	—	$C_{н.к.} - 0,5$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально
	Темір/ Железо	0,148	$C_{н.к.} - 2$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально
	Өлшенген заттар/ Взвешенные вещества	12,65	$C_{н.к.} - 25$	мг/л	Тоқсан сайын/ Ежеквартально

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

**Ұсынылатын суды тұтынудың технологиялық үлестік нормативтері /
Предлагаемые технологические удельные нормативы потребления воды**

№ р/с / № п/п	Сумен жабдықтау көзі / Источник водоснабжения	Пайдалану мақсаты / Цель использования	Суды тұтыну / Потребление воды					
			орташа, л/тәулік / средний, л/сутки	макс., л/тәулік / макс., л/сутки	м³/тәулік / м³/сутки	м³/жыл / м³/год	Үлестік (өнім бірлігіне) / Удельный (на единицу продукции)	
							дейін / до	кейін / после
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Әкелінетін (орталықтандырылған) ауызсу сапасындағы су / Привозная (централизованная) вода питьевого качества	Шаруашылық-ауызсу қажеттіліктері / Хозяйственно- питьевые нужды	32800,0	32800,0	32,88	12000,0	0,00387	0,00387
2.	Карьерлік сулар / Карьерные воды	Техникалық қажеттіліктер / Технические нужды	958904,1	958904,1	958,9041	350000	0,11	0,11

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Ұсынылатын жылу және (немесе) электр энергиясын тұтынудың технологиялық үлестік нормативтері

№ р/с	Технологиялық операциялардың атауы	Жабдықтың атауы	Өнімнің атауы	Өнімнің өлшем бірлігі	Энергия ресурстарының шығыны					
					Жылу энергиясы			Электр энергиясы		
					Гкал/жыл	Гкал/өнім бірлігі		кВт·сағ/жыл	кВт·сағ/өнім бірлігі	
						дейін	кейін		дейін	кейін
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Карьердің әкімшілік-тұрмыстық кешені (ӨТК)	КТПН 10/0,4 кВ 400 кВа	Құрамында алтыны бар кен	т/жыл	738,43	0,0002	0,0002	1 397 120	0,45	0,45
2	Жөндеу-механикалық учаске (ЖМУ)	КТПН 10/0,4 кВ 1000 кВа			891,75	0,0003	0,0003	1 298 940	0,42	0,42
3	Карьер диспетчерлік пункті, ЖҚС	КТПН 10/0,4 кВ 250 кВа			1,78	0,0000001	0,0000001	6 098	0,002	0,002
4	Карьерден су бұру	КТПН 10/0,4 кВ 1000 кВа			2,89	0,0000001	0,0000001	2 460 423	0,79	0,79
5	Теміржол тұйығы	КТПН 10/0,4 кВ 1000 кВа			196,76	0,0001	0,0001	368 530	0,12	0,12
6	ЭШ-10/70 экскаваторы	1320 кВт СДЭ2-16-46-6У2 синхронды қозғалтқышының іске қосу тогы, (А) – 868			0	0	0	2 675 149	0,86	0,86
7	НІТАСНІ ЕХ 2600-001 экскаваторы	860 кВт Асинхронды қозғалтқыштың іске қосу тогы, (А) – 362			0	0	0	4 489 312	1,44	1,44
8	НІТАСНІ ЕХ 2600-003 экскаваторы	860 кВт Асинхронды қозғалтқыштың іске қосу тогы, (А) – 362			0	0	0	4 786 180	1,54	1,54

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Предлагаемые технологические удельные нормативы потребления тепловой и (или) электрической энергии

№ п/п	Наименование технологических операций	Наименование оборудования	Наименование продукта	Единица измерения продукта	Расход энергоресурсов					
					Теплоэнергия			Электроэнергия		
					Гкал/год	Гкал/ед.прод.		кВт*ч/год	кВт*ч/ед.прод.	
						до	после		до	после
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	АБК Карьер	КТПН 10/0,4 кВ 400 кВа	Золотосодержащая руда	т/год	738,43	0,0002	0,0002	1 397 120	0,45	0,45
2	РМУ	КТПН 10/0,4 кВ 1000 кВа			891,75	0,0003	0,0003	1 298 940	0,42	0,42
3	Диспетчерская карьера, АЗС	КТПН 10/0,4 кВ 250 кВа			1,78	0,000001	0,000001	6 098	0,002	0,002
4	Водоотлив карьера	КТПН 10/0,4 кВ 1000 кВа			2,89	0,000001	0,000001	2 460 423	0,79	0,79
5	ЖД тупик	КТПН 10/0,4 кВ 1000 кВа			196,76	0,0001	0,0001	368 530	0,12	0,12
6	Экскаватор ЭШ 10/70	1320 кВт Пусковой ток синхронного двигателя СДЭ2-16-46-6У2, (А) - 868			0	0	0	2 675 149	0,86	0,86
7	Экскаватор НІТАСНІ ЕХ 2600-001	860 кВт Пусковой ток асинхронного двигателя,(А)-362			0	0	0	4 489 312	1,44	1,44
8	Экскаватор НІТАСНІ ЕХ 2600-003	860 кВт Пусковой ток асинхронного двигателя,(А)-362			0	0	0	4 786 180	1,54	1,54

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Физикалық әсер ету нормативтерінің жобасы / Проект нормативов физических воздействий

 KZ.T.11.2911 TESTING	Нысаннң БҚСЖ бойынша коды _____ Код формы по ОКУД _____ КҰЖЖ бойынша ұйым коды _____ Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБК «Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қостанай облысы бойынша филиалы	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №036 нысанды медициналық құжаттама
Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области Житикаринское районное отделение	Медицинская документация Форма №036 Уведищена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84.

Діріл денгейлерін өлшеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ измерения уровней вибрации

№1250001006076308 10.11.2025 ж. (г.)

1. Шаруашылык объектiнiн толык атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес): Solidcore resouci ces, TOO "Комаровское горное предприятие", Костанайская область, Житикаринский район, г. Житикара, ул. Кировад, 1А
цех, учаске(цех, участок): промышленная площадка
2. Өлшеу максаты(Цель измерения): по договору №КМ-2(09-1-07338) от 01 января 2024 года, доп. соглашение к договору от 31.01.2024 г.
3. Өлшеулер объекти өкiлiнiң катысуымен жүргiзiлдi(Замеры проводились в присутствии представителя объекта): инженер по охране труда Сарсенбаев Т.
4. Өлшеу құралдары(Средства измерений): Измеритель акустический multifunctional атам, түрi, инвентарлық нөмірi(наименование, тип, инвентарный номер): Экофизика ЭФ 100242, инвентарный номер 100241300809.
5. Тексеру туралы мәліметтер(Сведения о поверке): №UI-12-24-1615329
қуәлiктiң берiлген күнi мен нөмірі(дата и номер свидетельства): 05.11.2025, 13:30:00
6. Өндiрiлген мерзімi(Дата выпуска):
7. Жүргiзiлген өлшеулер үйiн берiлген санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды мына Нормативтік құжатқа (НК) сәй жүргізілді(Нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения): ГОСТ 31319-2006 "Измерение общей вибрации и оценка её воздействия на человека", ГОСТ 12.1.012-2004 "Вибрационная безопасность"
8. Негізгі діріл көздері мен олар тудыратын дірілдің сипаты(Основные источники вибрации и характер создаваемой вибрации): технологическое оборудование
9. Жұмыс істейтін адамдардың саны(Количество работающих человек):
10. Діріл көзi көрсетiлген үй-жайдың кескіні аумақтың, жұмыс орнының, кол машинасының эскиз помещенiя сь с указанием вибрация):

 KZ.T.11.0264 TESTING	Аккредитацияла аттестаты 2024 жылғы 05 наурыздағы № KZ.T.11.0264 Аккредитациялау аттестаты 2029 жылғы 05 наурыз мерзіміне дейін жарамды Аттестат аккредитация № KZ.T.11.0264 от 05 марта 2024 года действителен до 05 марта 2029 года
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің «Ұлттық санитария орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік қоспиринцип Қостанай облысы Бойбаныш филиалы 110000, Қостанай қаласы, Әзі-Фұқайш даңғылы, 113 т/ф./д/фас 54-57-13 Қостанай қаласы, БСН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce.kz Филиал Республикалық государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы» Комитета санитарно- эпидемиологического контроля Министерства Здравоохранения Республики Казахстан 110000, г. Костанай, ул. Азиз-Фудайш, 113, т/ф./д/фас 54-57-13 г. Костанай Б/НН 150741018479 e-mail: kostanay-obl@nce.kz	

Шу денгейлерін өлшеу
ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ
измерения уровней шума

N ₂	6410	OT	28.06.	2024 ж.(г.)
----------------	------	----	--------	-------------

1. Мысындын толым атуу, мекемеси (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес)
"Комаровское тау-кен касыптары" ЖЧС, Костанай областы, Житикара каласы, Кирзавод к-сі, 1 А/ ТОО "Комаровское горное предприятие" Костанайская область, г.Житикара, ул.Кирзавод, 1 А
жумуш орындары / рабочие места
- цех, учаске (цех, участок)
2. Өлшеу максаты (Цель исследования) 2024-ж.01.01. №КМР 2/09-1-0738)жөксөйшмарт бойынша/
по договору №КМР 2/09-1-0738) от 01.01.2024 г.
3. Өлшеулер объекти өкпінин катысуумен жүргүзүлд (Замеры проводились в присутствии представителя объекта)
инженер по безопасности дорожного движения Тамбошев А.А.
4. Өлшеу куралдары (Средства измерений) шүгүлөшүшү-аірлөлөшүшү Экзофизика № ЭФ 100243 /
шумомер-вибромер Экзофизика № ЭФ 100243 инн № 100241300623
ауауу, түрү, индикаторлык нөмрү (наименование, тип, индикаторный номер)
- 5.Тексүрү туралы сертификат (Сертификат о поверке) сертификат о поверке № РК-12-09-230028 от 05.12.2023 жг.
берилген күнү менен күзөттүк нөмрү (дата и номер свидетельства)
6. Жүргүзүлгөн өлшеулер мен берілген санитарлык-эпидемиологиялык корынтанды мына НК-га суй жүргүзүлд
(НД, в соответствии с которой проводились измерения) МЕСТТОСТ ISO 9612-06, 23337-2014
7. Негизги шү көздөрі мен олар турбатын шудын сыпаты (Основные источники шума и характер создаваемого ими шума)
Технологиялык, зертикалжандыктар және автокөлік (Технологическое, лабораторное оборудование и транспорт).
8. Жумуш істейтін адамдардын саны (Количество работающих человек)
9. Шү көзі және микрофондардын (датчиктер) орынталган орындары мен олардын багыты тилдермен көрсетілген үй-жайдың кескіні (дumactык, жумуш орыны, кол машинасына)
10. Өлшеу нүктелерин реттік нөмрлері. (Эскиз помещения (территория, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров).
11. Үлгілердин (НД) НК-га сөйкестигін зертеулер жүргүзүлд (Исследование проводилось на соответствие НД)
Адамга зээр ететін физикалык факторларга кыйалтын гигиеналык нормативтер КР Денсаулык сактау министрлігі
2022 жылғы 16 ақпандығы № КР ДСМ-15 бұйрығымен бекітілген /
- Гигиенелік нормативті қ физическим факторам,оказывающим воздействие на человека,утверждены приказом Министра здравоохранения РК от 16 февраля 2022 года № КР ДСМ-15.

 KZ.T.11.2911 TESTING	№1250001006076308 10.11.2025 ж. (г.) Нысанғыз БҚСЖ бойынша коды _____ Код формы по ОКУД _____ ҚҰЖЖ бойынша ұйым коды _____ Код организации по ОКПО _____
Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ СЭБҚ «Ұлттық сарапатта орталығы» ЦДЖҚ РМҚ Қостанай облысы бойынша филиалы Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Костанайской области Житикаринское районное отделение	Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігінің 2021 жылғы 20 тамыздағы №ҚР ДСМ-84 бұйрығымен бекітілген №037 нысанды медициналық құжаттама Медициналық документация Форма №037 Утверждена приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 августа 2021 года №ҚР ДСМ-84

Шу, дыбыс деңгейлерінің оқшаулануын өлшеу ХАТТАМАСЫ
ПРОТОКОЛ измерения уровней шума, звукоизоляции

№1250001006076308 10.11.2025 ж. (г.)

1. Паруашылкы объектін толық атауы, мекенжайы (Полное наименование хозяйствующего объекта, адрес): Soldosco gesou "ces, TOO "Комаровское горное предприятие", Костанайская область, Житикаринский район, г. Житикара, ул.Кирпавол, 1А
пех, учаске(пех, участок): промышленная площадка
2. Әулеу мақсаты(Цель измерения): по договору №КМР 2(09-1-0738) от 01 января 2024 года, доп. соглашение к договору от 31.01.2024 г.
3. Әулеулер объекті өкілін қатысумен жүргізілді(Замеры проводились в присутствии представителя объекта): инженер по охране труда Сарсенбаев Т.
4. Әулеу құралдары атауы, түрі, инвентарный нөмірі(Средства измерений, наименование, тип, инвентарный номер): Измеритель акустический multifunctional Экофизика ЭФ100242
5. Тексеру туралы мәліметтер(Сведения о поверке):
6. Куәлікті берілген күні мен нөмірі(Дата и номер свидетельства): 05.11.2025, 16:09:13
7. Жүргізілген әулеулер мына нормативтік құжатқа (НҚ) сай жүргізілді(Нормативный документ (НД), в соответствии с которой проводились измерения): ГОСТ ISO 9612-2016 Измерения шума для оценки его воздействия на человека Метод измерений на рабочих местах
8. Негізгі шу көздері мен олар тудыратын шудың сыпаты(Основные источники шума и характер создаваемого ими шума): технологическое оборудование
9. Жұмыс істейтін адамдардың саны(Количество работающих человек):
10. Шу көзі және микрофондардың (датчиктер) орнатылған орындары мен олардың бағыты тілдермен көрсетілген ұй-жайдың кескіні (аумақтың, жұмыс орынын, қол машинасының). Әулеу нүктелерінің реттік нөмірлері.(Эскиз помещения (территории, рабочего места, ручной машины) с нанесением источника шума и указанием стрелками мест установки и ориентации микрофонов (датчиков). Порядковые номера точек замеров):
11. Үлгілердің (нұс) НҚ-ға сай келуіне зерттеулер жүргізілді.(Исследование проводилось на соответствие НД): Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности", приказ Министра Здравоохранения Республики Казахстан от 11.02.2022 года

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

**Шу әсерінің жол берілетін деңгейі /
Допустимый уровень шумового воздействия**

№ р/с / № п/п	Шу көздері (технологиялық немесе көлік құралдары) / Источники шума (технологические или транспорт)	Көздердің сипаттамасы / Характеристика источников	Шу деңгейі, дБ / Уровень шума, дБ
1	2	3	4
1	Komatsu HD785-7	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	65
2	Komatsu PC1250 (экскаватор)	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	72
3	УАЗ (№Н142670)	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	54
4	Тиегіш / Погрузчик CAT 996H	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	62
5	Бульдозер CAT D9	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	64
6	JAC T6 (№KZ H 1088/10)	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	74
7	УАЗ (№Н142670)	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	75
8	Өздігінен жүретін кран / Самоходный кран Grove RT980 (№CN01)	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	80
9	JAC Sunray (№Н1959/10)	Жылжымалы көздер/ Передвижные источники	57

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Дірілдің жол берілетін деңгейі / Допустимый уровень вибрации

№ р/с / № п/п	Діріл көздері (технологиялық немесе көлік құралдары) / Источники вибрации (технологические или транспорт)	Көздердің сипаттамасы / Характеристика источников	Діріл үдеуі, м/с ² / Виброускорение, м/с ²
1	2	3	4
1	Komatsu HD785-7	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00501
2	Бульдозер CAT D9	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00794
3	Тиегіш / Погрузчик CAT 996H	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00398
4	УАЗ (№Н142670)	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00355
5	JAC T6 (№KZ H 1088/10)	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00178
6	Komatsu PC2000 (экскаватор)	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00398
7	КАМАЗ 65225-53 (№Н1537/10)	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00398
8	Өздігінен жүретін кран / Самоходный кран Grove RT980 (№CN01)	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00631
9	JAC Sunray (№Н1959/10)	Жылжымалы көздер / Передвижные источники	0,00501

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

**Электромагниттік сәулеленудің жол берілетін деңгейі /
Допустимый уровень электромагнитного излучения**

№ р/с / № п/п	Электромагниттік сәулелену көздері / Источники электромагнитного излучения	Көздердің сипаттамасы / Характеристика источников	Сәулелену түрі / Вид излучения	Электромагниттік сәулеленудің шекті жол берілетін деңгейі / Предельно допустимый уровень электромагнитного излучения
1	2	3	4	5
1	ТМН 6300/35-У1 трансформаторлық қосалқы станциялары / Трансформаторные подстанции ТМН 6300/ 35-У1	Электр энергиясын беру және тарату / Передача и распределение электроэнергии	Электр өрісі / Электрическое поле	5 кВ/м
2	Кернеуі 35 кВ жоғары вольтты электр беру желілері / Высоковольтные линии электропередач напряжением 35 кВ	Электр энергиясын беру және тарату / Передача и распределение электроэнергии	Электр өрісі / Электрическое поле	5 кВ/м

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Өндірістік экологиялық бақылауды ұйымдастыру

Өндірістік экологиялық бақылау Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасының негізінде жүзеге асырылады:

- 1) Шығарындылар көздеріндегі эмиссиялар мониторингі жыл сайын тоқсанына бір рет есептік және аспаптық әдістермен жүргізіледі.
- 2) Әсер ету мониторингі келесі компоненттер бойынша жүргізіледі:
 - санитариялық-қорғау аймағының шекарасындағы атмосфералық ауа бойынша – 8 нүктеде тоқсанына бір рет;
 - жерүсті сулары бойынша:
 - Шоптыкөл батпағында – тоқсан сайын;
 - Шортанды өзенінде (өнеркәсіптік алаңнан жоғары және төмен ағыс бойынша) – жылына 2 және 3 тоқсанда;
 - жерасты сулары бойынша:
 - жерасты сулары ағысының жоғары жағында орналасқан 1 ұңғымада және төменгі жағында орналасқан 3 ұңғымада – тоқсан сайын;
 - №1, 11Н, 13Н, 14Н ұңғымаларында – цианидтердің болуына тоқсан сайын бақылау жүргізіледі;
 - сарқынды сулар төгінділері бойынша – тоқсан сайын;
 - топырақ жамылғысы бойынша – жылына 1 рет (жылдың жылы кезеңінде);
 - өсімдіктер мен жануарлар дүниесіне – жыл сайын;
 - радиациялық мониторинг – жылына 1 рет (гамма-сәулелену бойынша).

Организация производственного экологического контроля

Производственный экологический контроль осуществляется на основании Программы производственного экологического контроля:

- 1) Мониторинг эмиссий на источниках выбросов проводится 1 раз в квартал на ежегодной основе (расчетным и инструментальным методами).
- 2) Мониторинг воздействия проводится по:
 - атмосферному воздуху на границе СЗЗ – по 8-ми точкам 1 раз в квартал;
 - поверхностным водам:
 - б. Шоптыколь – ежеквартально;
 - р. Шортанды (выше и ниже промплощадки) – 2, 3 квартал;
 - подземным водам:
 - 1 скважина выше и 3 скважины ниже потока подземных вод – ежеквартально;
 - скважины №№1, 11Н, 13Н, 14Н – ежеквартально на наличие цианидов;
 - сбросу сточных вод – ежеквартально;
 - почвенному покрову – 1 раз в год (в теплый период года);
 - растительному и животному миру – 1 раз в год;
 - радиационный мониторинг – 1 раз в год (гамма-излучение).

Табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары

2026–2030 жылдарға арналған қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралар жоспары келесі іс-шараларды қамтиды:

- тау-кен кәсіпорнында шаңды басу жұмыстарын жүргізу: карьер ішіндегі жолдарда, жұмыс алаңдарында, кен қоймаларында және кенжарларда шаңды басу;
- бұрғылау-жару жұмыстары кезінде гидротампондау, газ бен шаңды басу және шаңды басу жұмыстарын жүргізу;
- ұсақтау-сұрыптау кешенінде (ҰСК) шаңды басу жұмыстарын жүргізу;
- ҰСК-да аспирациялық шаң ұстау жүйесін орнатуды жобалау және технологиялық пысықтау;
- ҰСК-да аспирациялық жүйені орнату;
- ҰСК-дағы таспалы конвейерге қорғаныш қаптамасын орнату;
- қалдықтарды жағу қондырғысына аспирациялық жүйе орнату;
- ластанудың алдын алуға және қоршаған ортаға теріс әсерді азайтуға бағытталған, табиғи су объектілеріне ағынды суларды төгу көлемін азайту мақсатында өндірістік процестерді жаңғырту. Дренаждық суларды жолдардағы шаңды басу үшін пайдалану есебінен жинақтағышқа төгілетін карьерлік сулардың көлемін азайту;
- өндіріс қалдықтарымен топырақтың ластану деңгейін анықтау мақсатында мониторинг жүргізу;
- аршынды жыныстарды ішкі үйінділерге орналастыру;
- санитариялық-қорғау аймағы (СҚА) шегіндегі аумақты көгалдандыру;
- әсер ету аймағындағы өсімдіктер мен жануарлар дүниесінің жай-күйіне экологиялық мониторинг жүргізу.

План природоохранных мероприятий

План мероприятий по охране окружающей среды на 2026-2030 гг. включает в себя:

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных предприятиях: пылеподавление внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, на складах руды и в забоях;
- гидрозабойка, газо-пылеподавление при буровзрывных работах, пылеподавление;
- проведение работ по пылеподавлению на ДСК;
- проектирование и технологическая проработка установки аспирационной системы пылеулавливания на ДСК;
- установка аспирационной системы на ДСК;
- установление кожуха ленточного конвейера на ДСК;
- установка аспирационной системы на мусоросжигающей установке;
- модернизация производственных процессов с целью уменьшения объемов сбросов сточных вод в природные водные объекты, направленная на предотвращение загрязнения и снижение негативного воздействия. Уменьшение объема сброса карьерных вод в накопитель за счет использования дренажных вод для пылеподавления дорог;
- проведение мониторинга с целью выявления уровня загрязнения почвы отходами производства;
- складирование вскрышных пород во внутренние отвалы;
- озеленение территории в пределах СЗЗ;
- проведение экологического мониторинга за состоянием растительности и животного мира в зоне области воздействия.

«Комаров тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат алуға арналған материалдар

Материалы для получения комплексного экологического разрешения для ТОО «Комаровское горное предприятие»

Тұжырымдар:

- Кешенді экологиялық рұқсат алу үшін қажетті материалдардың толық жиынтығы әзірленді.
- Көзделген барлық қоршаған ортаны қорғау іс-шаралары толық көлемде іске асырылатын болады.
- Технологиялық нормативтер, эмиссиялар нормативтері және Қазақстан Республикасының экологиялық заңнамасының талаптары сақталатын болады.
- Өндірістік экологиялық бақылау бекітілген Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасына сәйкес жүзеге асырылатын болады.
- «Комаровское тау-кен кәсіпорны» ЖШС үшін кешенді экологиялық рұқсат талаптарының орындалуына және қоршаған ортаға әсерді барынша азайтуға бағытталған іс-шаралардың іске асырылуына кепілдік береді.
- Жобаларда көзделген іс-шараларды іске асыру өндірістік қызметті белгіленген экологиялық нормативтер мен Қазақстан Республикасының қоршаған ортаны қорғау саласындағы заңнама талаптары шегінде жүзеге асыруды қамтамасыз етеді.

Выводы:

- Разработан полный комплект материалов для получения комплексного экологического разрешения.
- Все предусмотренные природоохранные мероприятия будут реализованы в полном объеме.
- Будут соблюдены технологические нормативы, нормативы эмиссий и требования экологического законодательства РК.
- Производственный экологический контроль будет осуществляться в соответствии с утвержденной Программой ПЭК.
- ТОО «Комаровское горное предприятие» гарантирует выполнение условий комплексного экологического разрешения и реализацию мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на окружающую среду.
- Реализация мероприятий, предусмотренных проектами, обеспечит осуществление производственной деятельности в пределах установленных экологических нормативов и требований природоохранного законодательства РК.

Көңіл бөлгендеріңізге рақмет!

Спасибо за внимание!