

Ашық жиналыстар нысанында өткізілетін қоғамдық тыңдаулар хаттамасы

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

Қаражал қаласы әкімінің аппараты ММ

2. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбы: **"Өркен-Атасу" "Өркен" ЖШС өкілдігі экологиялық рұқсат алу үшін құжаттама**

(қаралатын жобалау құжаттардың толық, нақты атауы)

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.

Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы

4. Көзделіп отырған қызметтің орналасатын жері:

Ұлытау облысы, Қаражал қаласы, 24-тоқсан, ғимарат. 4

Объектінің географиялық координаттары: 1) 48° 1'33.74"C, 70°49'5.54"B; 2) 48° 1'25.47"C, 70°49'19.68"B; 3) 48° 1'12.60"C, 70°49'13.26"B; 4) 48°1 '1.19" C, 70°49 '14.96"C; 5) 48° 1'8.73"C, 70°48'44.37"C; 6) 48° 1'1.34"C, 70°48'9.23"C; 7) 48°1'23.09"C, 70°46'55.46"C; 8) 48°1'40.08"C, 70°42'51.00"C; 9) 48°2'51.48"C, 70°42'23.46"C; 10) 48°3'49.86"C, 70°46'32.33 " Ш.

(көзделіп отырған қызмет учаскесі аумағының толық, нақты мекенжайы, географиялық координаттары)

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

Ұлытау облысы, Қаражал қаласы

(белгіленген көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде аумағына әсер етуі мүмкін және аумағында қоғамдық тыңдаулар өткізілетін әкімшілік-аумақтық бірліктердің тізбесі)

6. Бастамашының деректемелері және байланыс деректері: **«Өркен» ЖШС БСН 050140001773, 101407, Қарағанды обл, Темиртау қ, Республика даңғылы 1, «Өркен» ЖШС «Өркен-Атасу» өкілдігі БСН 040342030199, 100700, Ұлытау обл, Қаражал қ, 24 орам, 4 үй. БСН 040342030199, alexandr.tsurupin@qarmet.kz.**

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

7. Бқтимал 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.

«EcoProf KZ» ЖШС, БСН 131240019006, Қарағанды обл, Қарағанды қ, Қазыбек би атындағы аудан, Аманжолов көшесі,17/3 үй, тел.: 8 (7212) 41-61-91, e-mail: info@ecoprofkz.kz.

(оның ішінде нақты атауы, заңды және нақты мекенжайы, БСН, телефондары, факстары, электрондық пошталары, сайттары)

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

Өткізу күні-уақыты: 23.10.2026 15: 00

Өтетін орны: Ұлытау облысы, Қаражал Г. А., Қаражал қ., 24 квартал, 4 үй ("Өркен-Атасу" өкілдігінің конференц-залы "Өркен" ЖШС), Zoom конференциясына қосылу <https://us05web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.1&omn=82079809505>. Конференция идентификаторы: 311 903 0660 кіру коды: QUvKh6

(қатысушыларды тіркеу басталатын күн, уақыт, қоғамдық тыңдаулардың басталу және аяқталу уақыты, тыңдаулар өткізілетін орынның толық және нақты мекенжайы. Қоғамдық тыңдаулар ұзартылатын жағдайда барлық күндер көрсетіледі)

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.

Қоса беріледі

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

Қоса беріледі

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

1) Цифрлық жүйеде;

2) жергілікті атқарушы органның (облыстың, республикалық маңызы бар қаланың, астананың) ресми интернет-ресурсында немесе әзірлеуші мемлекеттік органның ресми интернет-ресурсында

Ұлытау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы;

(ресми интернет–ресурстардың атауы, сілтемелер және жарияланған күні)

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:

Қазыналы өңір №36 (1324) 19.09.2026 ж.

(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)

"Ulytau" Телеарнасы 18.09.2026 ж.

(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 - 1. Ұлытау облысы, гр.Қаражал, Ыкыс Дүкенов көшесі (Хабарландыру тақтасы). 2. Ұлытау облысы, гр.Қаражал, Кеншилер көшесі (автобус аялдамасы) 3. Ұлытау облысы, гр.Қаражал, 24-тоқсан, 4-үй. Фотоматериалдар осы қоғамдық тыңдау хаттамасына қоса беріледі.

12. Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың шешімдері:

МС төрағасы - Қаражал қаласының әкімінің орынбасары Наукенов Аманказы Боранбаевич

Хатшыны таңдау туралы: ТОО «EcoProf KZ» Дюсембаев Ансар Ерланович экологиялық жобалау бөлімінің экологы

"үшін" - 42 адам; "қарсы" – 0 адам; "қалыс қалды" - 0 адам

Регламентті бекіту туралы:

"үшін" - 42 адам; "қарсы" - 0 адам; "қалыс қалды" - 0 адам

(регламентті бекіту туралы. "Қарсы", "Қарсы", "Қалыс қалғандар" қоғамдық тыңдауларына қатысушылардың санын көрсету)

13. Барлық тыңдалған баяндамалар туралы мәліметтер:

ТАӘ лауазымы ТОО «EcoProf KZ» Дюсембаев Ансар Ерланович экологиялық жобалау бөлімінің экологы

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

Жобалық құжаттама: " Өркен-Атасу" Өкілдігі "Өркен" ЖШС өкілдігі экологиялық рұқсат алу үшін құжаттама. Слайдтар – баяндама 2 бет, 16 слайд.

(баяндама тақырыбы, беттер, слайдтар, файлдар, плакаттар, сызбалар саны)

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын құжаттар бойынша баяндамалардың мәтіндері осы қоғамдық тыңдаулардың хаттамасына қоса беріледі.

14. Мүдделі мемлекеттік органдар мен жұртшылықтың осы Қағидаларының 18-тармағына сәйкес жазбаша нысанда ұсынылған немесе қоғамдық тыңдауларды өткізу барысында айтылған барлық ескертулер мен ұсыныстарын, әрбір ескерту және ұсыныс бойынша бастамашының жауаптары мен түсініктемелерін қамтитын жиынтық кесте. Қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына мүлде қатысы жоқ ескертулер мен ұсыныстар кестеге "қоғамдық тыңдаулардың тақырыбына қатысы жоқ" деген белгімен енгізіледі.

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

(тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, өкілдігінің атауы ұйымдар, пікірлер мен ұсыныстар)

№ п/п	Қатысушылардың ескертулері мен ұсыныстары (қатысушының тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескертулер мен ұсыныстарға жауаптар (жауап берушінің тегі, аты және әкесінің аты (бар болса), лауазымы, ұсынылатын ұйымның атауы)	Ескерту (алып тасталған ескерту немесе ұсыныс, "қоғамдық тыңдаулардың мәніне қатысы жоқ")
1	Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Какие именно производственные объекты входят в проект «Оркен-Атасу»? Прошу перечислить все объекты, источники выбросов и технологические процессы, включённые в проектную документацию: производственные площадки, склады, котельные, транспортные участки, ремонтные зоны и другие источники воздействия. Какова фактическая производственная деятельность представительства и какие изменения предусмотрены на период действия экологического разрешения?	<p>Все ответы на данные вопросы прописаны в проекте НДВ. Все основные и вспомогательные производственные объекты входящие в проект «Оркен-Атасу»:</p> <p>1. В состав Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» входят следующие подразделения:</p> <p>Шахта «Западный Каражал», обогатительная фабрика (ОФ), административно хозяйственный отдел (АХО), автотранспортный цех (АТЦ), железнодорожный цех (ЖДЦ), электромеханический цех (ЭМЦ), центральная лаборатория (ЦЛ), участок технологической диспетчеризации (УТД), участок подготовки и складского хозяйства (УПП и СХ), энергоцех.</p> <p>2. Обогатительная фабрика шахты «Западный Каражал» Обогатительная фабрика ТОО «Оркен» предназначена для переработки железосодержащих руд. Технологический процесс включает дробление, грохочение, отсадку и обогащение руды. Источниками выбросов здесь являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аспирационные установки под номерами источников 1006, 1007 и с 0020 по 0023. - 7005 - Сварочный участок - 6001, 6002, 6034 - Склады концентрата - 6003 - Узлы пересыпки хвостов - 6035 - Склад сырой железомарганцевой руды - 6030 - Резервный склад сырой руды - Шламоотстойник <p>3. Пустая порода из шахты «Западный Каражал». Пустая порода выдается по восточно-вентиляционному стволу в вагонетках БГ-4, после вагонетку транспортируют лебедкой к опрокидывателю, где происходит выгрузка пустой породы в автосамосвал и транспортируется в выработанное пространство карьера для рекультивации. Источники выбросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Узлы пересыпки пустой (вмещающей) породы (ист.6004). - Планировка пустой (вмещающей) породы (ист. 6031). <p>4. Котельная шахты «Западный Каражал». Источниками загрязнения котельной шахты «Западный Каражал» являются: котельная, открытый склад угля, открытый склад золы.</p>	Алынды

		<ul style="list-style-type: none"> - Котельная шахты «Западный Каражал» (ист.0004) - Котельная 15 МВт (ист. 0025) - Приемный бункер угля – 0026 - скребковые транспортеры угля – 6050 - скребковый транспортер шлака (ист.6051) - Пересыпка из бункера в автосамосвал (ист. 6052) - Открытый склад угля котельной (ист. 6005) - Прирельсовый (промежуточный) склад угля (ист. 6032) - Склад золошлака котельной (ист. 6006) - Сварочный участок (ист. 6049). <p>5. Электромеханический цех (ЭМЦ). В ЭМЦ производятся работы по ремонту горношахтного и вспомогательного оборудования, механизмов, электродвигателей. Источниками выбросов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Механический цех (ист. 6007). - Сварочный цех. Электродуговая сварка (ист. 0005). - Сварочный цех. Газовая резка (ист. 6008). - Электро-участок (ист. 0006). - Кузнечный цех (ист. 0007). - Обдувочная (ист.0017). <p>6. Автотранспортный цех. В автотранспортном цехе выполняются работы по текущему и капитальному ремонту автотранспорта предприятия. Источниками выбросов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сварочное отделение (ист. 0008). - Медницкий цех АТЦ (ист. 0009). - Аккумуляторное отделение АТЦ (ист. 0010). - Токарное отделение (ист. 6016). <p>7. Автозаправочная станция (АЗС) На АЗС установлены два подземных резервуара: один — для дизельного топлива, второй — для бензина марки АИ-92, а также две однопистолетные топливораздаточные колонки (ТРК). Источниками выбросов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Резервуар для бензина (ист. 6021). - Резервуар для хранения дизельного топлива (ист. 6023). - ТРК для бензина (ист. 6022). - ТРК для д/т (ист. 6024). <p>8. Отделение вулканизации. В отделении вулканизации источниками выбросов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Шиномонтажные (вулканизационные) работы (ист. 6027). <p>9. Ремонтная ячейка при шахте, здесь источниками выбросов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Керосиновая резка (ист. 6013). - Медницкий цех (ист. 6014). - Сварочное отделение (ист. 0012). - Кузнечный горн (ист. 0015). <p>10. Ремонтно-строительный участок, В цеху установлено 11 деревообрабатывающих станков, которые являются источниками выбросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Станочный парк (дерево- и металлообрабатывающие станки) (ист. 0016). <p>11. Железнодорожный цех (ЖДЦ) - Сварочный пост ЖДЦ (ист. 6010). - Газовая резка (ист. 6011) - Очистка кузовов и деталей вагонов сжатым воздухом (ист. 6043)</p> <p>12. Склад ГСМ, на складе ГСМ источники выбросов — это резервуары: - Резервуарный парк (ист. 6012).</p> <p>13. Транспортные работы, источник выбросов от транспортных работ: - Транспортировка сыпучих материалов (ист. 6015).</p> <p>14. Склад извести. Известь используется на предприятии в зимний период для предотвращения смерзания концентрата. Источниками выбросов являются: - Склад извести (ист. 6019). - Транспортировка извести (ист. 6020).</p>	
--	--	--	--

		<p>15. Лакокрасочные работы (ЛКМ), здесь источник выбросов: - Лакокрасочные работы (ист.6029).</p> <p>16. Лаборатория. В центральной лаборатории производится опробование рудо-содержащих материалов в процессе производства железорудного концентрата и продуктов обогащения (хвостов, отсева, шлама), а также при подготовке к отгрузке товарной продукции — железорудного концентрата. Источниками выбросов являются: - Вытяжная вентиляция проборазделочной (ист.0018) - Вытяжная вентиляция лаборатории (ист.0019)</p> <p>17. Отвал пустой породы и хвостохранилище. Источники выбросов: - Породный отвал (ист. 6025). - Отвал хвостов (ист. 6026).</p> <p>18. Передвижное оборудование энергоцеха, источниками выбросов являются: - Передвижное электросварочное оборудование (ист. 6033).</p> <p>19. На предприятии предусматривается рекультивация отработанного карьера с использованием отходов производства. В процессе рекультивации при выполнении работ будут задействованы строительные машины и транспортные средства, работающие на дизельном топливе, в том числе экскаваторы, бульдозеры и грузовые автомобили. Источники выбросов: - Земляные работы (ист. 6040). - Транспортные работы (ист. 6041). - ДВС автотранспорта (ист. 6042).</p> <p>20. Базисный склад ВМ. Базисный склад предназначен для приема, хранения и отпуска взрывчатых материалов (ВМ) для проведения взрывных работ на шахте «Западный Каражал», а также для сжигания тары из-под ВМ. Источники выбросов: - источник 6045 — сжигание тары из-под ВМ; - источник 6046 — уничтожение неэлектрических средств инициирования; - источник 6047 — работы по вспашке земель.</p> <p>21. Участок подъемов, на участке подъемов основные источники выбросов: - Сварочный пост (ист. 7003) - Газовая резка (ист.7004)</p> <p>22. Компрессорная станция - Электродуговая сварка (ист. 7006) - Газопламенная аппаратура (ист.7007)</p> <p>23. Автозаправочная станция (АЗС) м. «Западный Каражал». На рассматриваемом объекте на период эксплуатации предусматривается 2 источника выбросов. - Резервуар хранения бензина 10 м3 (ист.7008) - Резервуар хранения дизтоплива 50 м3 (ист.7009)</p> <p>Итого на представительстве «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» в период эксплуатации функционирует 86 источников загрязнения атмосферного воздуха. Из них 62 - неорганизованных и 24 – организованных. Проект НДВ рассматривается в связи с изменением объемов добычи и структуры комплексной механизации производственного процесса. Ранее годовая производительность рудника составляла 2,4 млн т руды в год. В рамках настоящего отчета предусматривается поэтапное увеличение производительности: в 2027 году – до 4,0 млн т, в 2028 году – до 5,0 млн т, в 2029 году – до 6,0 млн т, в 2030–2032 годах – до 7,0 млн т, в 2033–2036 годах – до 7,5 млн т руды в год.</p>	
2	Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Каковы фактические выбросы загрязняющих веществ? Прошу представить перечень всех источников выбросов с указанием каждого	<p>Фактические выбросы по годам: - на 2027 год – 1126,2 т/год; - на 2028 год – 1152,1т/год; - на 2029 год – 1129,5 т/год; - на 2030 год – 1118,2 т/год;</p>	Алынды

	<p>загрязняющего вещества, его расчётной массы в тоннах в год и применяемых методов расчёта. Чем проектные показатели отличаются от фактических данных за 2023–2026 годы?</p> <p>Проводились ли инструментальные измерения на организованных источниках выбросов и как подтверждается достоверность расчётов?</p>	<p>- на 2031 год – 1128,3 т/год; - на 2032 год – 1087,6 т/год; - на 2033 год – 1088,2 т/год; - на 2034 год – 1038,1 т/год; - на 2035 год – 1071,3 т/год; - на 2036 год – 1082,2 т/год;</p> <p>Согласно данным Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», фактический объем выбросов загрязняющих веществ за 2023–2025 годы составил: в 2023 году — 262,36 т, в 2024 году — 296,5 т, в 2025 году — 308,2 т. На существующее положение 2026 год - 553,2 тонны в год.</p> <p>Перечень и параметры всех источников выбросов с указанием всех загрязняющих веществ и их объемы приведены в разработанном проекте НДВ для ТОО «Оркен». Также в приложениях к НДВ приведены расчеты выбросов, с указанием ссылки на методику расчета для каждого источника.</p> <p>В соответствии с программой производственного экологического контроля согласованной с департаментом экологии по области Ылытау на объекте проводятся ежеквартально аккредитованной лабораторией инструментальные измерения на организованных источниках выбросов. По результатам проведенных измерений выдается протокол испытаний.</p>	
3	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Содержится ли в выбросах промышленная пыль с тяжёлыми металлами? Проводились ли исследования состава пыли, образующейся при производственной деятельности, транспортировке и хранении сырья? Определялось ли содержание свинца, мышьяка, кадмия, меди, цинка, железа и других характерных для используемого сырья элементов? Прошу представить результаты лабораторных исследований и пояснить, какие вещества учтены в проекте нормативов выбросов.</p>	<p>Промышленная пыль не содержит тяжёлых металлов, а также не относится к опасным отходам согласно программы управлению отходами. В соответствии с программой производственного экологического контроля ежегодно аккредитованной лабораторией на объекте проводятся исследования содержания свинца, мышьяка, кадмия, меди, цинка, железа и других элементов в сырье, а также исследование почв на границе санитарно-защитной зоны. По результатам анализов превышений ПДК не зафиксированы. Протокол испытаний отправлены по электронной почте. Проект нормативов допустимых выбросов предоставлен в пакете документов на проведения общественных слушаний с перечнем загрязняющих веществ. Перечень загрязняющих веществ представлены в таблице нормативов допустимых выбросов.</p>	Алынды
4	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Как предприятие предотвращает распространение пыли за пределы промплощадки? Какие системы пылеулавливания, укрытия и аспирации используются на производственных участках? Предусмотрено ли увлажнение дорог, очистка колёс транспорта и защита складов сыпучих материалов от ветрового переноса? Как контролируется пыление в сухую и ветреную погоду и проводятся ли измерения атмосферного воздуха в ближайших жилых районах?</p>	<p>На предприятии эксплуатируется пылегазоулавливающее оборудование.</p> <p>На источниках выбросов 0004, 0016, 0020, 0021, 0022, 0023, 00025, 1006, 1007, 6007, 6014, 6016, задействованы такие виды пылегазоочистного оборудования как: Карманные фильтры марки SFN-36/1, SFN-54/1, Циклоны типов ЦН-15, ЦН-11, Рукавные фильтры марки CPSD-621 и CPSD-378, Пылеулавливающие агрегаты марки ПУ-400. Помимо эксплуатации пылегазоочистного оборудования, проектом предусмотрены мероприятия по пылеподавлению при транспортных работах, хранении, перегрузке и транспортировке сыпучих материалов на складах фракции и сырой железомарганцевой руды (источники 6001, 6002, 6030, 6034, 6035)</p> <p>Для уменьшения пылеобразования при проведении горных работ также предусматривается применение предусмотренных технологическим процессом мероприятий по пылеподавлению. Вентиляция подземных горных выработок осуществляется для обеспечения нормативных параметров воздушной среды и удаления загрязняющих веществ из рабочих зон. Ежегодно на границе санитарно-защитной зоны проводятся измерения атмосферного воздуха, включая один замер в жилой зоне в соответствии с программой производственного экологического контроля согласованной с департаментом экологии по области Ылытау, по результатам анализов превышения ПДК отсутствует.</p>	Алынды
5	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Каково воздействие предприятия на жителей Каражала? Какие жилые дома и другие чувствительные объекты расположены в зоне влияния предприятия? Проводились ли расчёты рассеивания загрязняющих веществ с учётом фонового загрязнения и метеорологических условий? Прошу представить прогнозируемые концентрации на границе санитарно-</p>	<p>Между промышленной площадкой предприятия и территорией г. Каражал расположены отвалы пустых пород и отработанный карьер. Ближайшим населённым пунктом является г. Каражал, предприятие расположено севернее г. Каражала на расстоянии 1,3 км от селитебной зоны. По результатам проведенного расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха превышений установленных нормативов качества атмосферного воздуха не выявлено. Область воздействия объекта принимается в размере 500 м. Санитарно-защитная зона также установлена в размере 500 м.</p>	Алынды

	защитной зоны и в ближайших жилых районах, а также обосновать достаточность предусмотренных мер защиты населения.	<p>Принятые размеры подтверждены результатами расчета рассеивания максимальных приземных концентраций. Прогнозируемые концентрации на границе санитарно-защитной зоны и в ближайших жилых районах представлены в Проекте нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен».</p> <p>Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе расположения месторождения Западный Каражал Представительство «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» отсутствуют.</p> <p>Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха проводился без учета фоновых концентраций. (справка РГП «Казгидромет» представлена в приложении 2).</p> <p>Расчет выполнен с учетом метеорологических характеристик и коэффициентов, в соответствии с методикой расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий (Приложение 12 к приказу Министра окружающей среды и водных РК от 12 июня 2014 года № 221-Ө).</p> <p>Анализ результатов расчета рассеивания позволяет сделать выводы, что как на границе, так и за пределами зоны воздействия максимальные приземные концентрации при эксплуатации источников промплощадки не превышают ПДК и что санитарные нормы качества приземного слоя атмосферного воздуха в селитебной зоне под влиянием деятельности источников загрязнения предприятия не нарушаются.</p> <p>Достижение установленных нормативов допустимых выбросов обеспечивается за счет соблюдения принятой технологии подземной добычи, рациональной эксплуатации технологического оборудования, проведения мероприятий по пылеподавлению и регулярного технического обслуживания оборудования.</p>	
6	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ».</p> <p>Как обеспечивается безопасность санитарно-защитной зоны?</p> <p>Установлена ли для соответствующих производственных объектов санитарно-защитная зона и каким документом определены её границы? Соответствует ли фактическое расположение жилых домов, социальных объектов и других территорий установленным ограничениям? Проводились ли исследования атмосферного воздуха и физических воздействий на границе зоны?</p>	<p>Санитарно-защитная зона для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» принимается 500 метров согласно санитарно-эпидемиологического заключения №М.13.Х.КZ87VBZ00006731 от 16.09.2019 г.</p> <p>Нормативная санитарно-защитная зона определяется в соответствии с Разделом 3 Приложения 1 к Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, и для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» составляет 500 м согласно следующим положениям:</p> <p>пункт 12, подпункт 5) – производства по добыче руд металлов и металлоидов шахтным способом, за исключением свинцовых руд, ртути, мышьяка и марганца;</p> <p>пункт 12, подпункт 2) – отвалы и шламонакопители при добыче железа и угля.</p> <p>Область воздействия устанавливается аналогично размеру санитарно-защитной зоны и составляет 500 метров. Размер области воздействия и санитарно-защитной зоны подтверждён расчётом рассеивания максимально приземных концентраций, который не выявил превышений предельно допустимых концентраций (ПДК). Ближайшим населённым пунктом является г. Каражал, предприятие расположено севернее г. Каражала на расстоянии 1,3 км от селитебной зоны.</p> <p>В районе размещения предприятия отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственные природные заповедники, национальные парки, заказники и другие объекты природно-заповедного фонда. Также в зоне влияния намечаемой деятельности отсутствуют санаторно-курортные и оздоровительные учреждения, дома отдыха, медицинские организации стационарного типа, объекты историко-культурного наследия, памятники архитектуры, археологии и иные объекты, подлежащие государственной охране в соответствии с законодательством Республики Казахстан.</p> <p>Намечаемая деятельность осуществляется на территории действующего горнодобывающего предприятия и не затрагивает особо ценные природные, рекреационные, историко-культурные и иные охраняемые объекты.</p>	Алынды

		<p>Проводиться определение влияния производственных объектов и технологических процессов на уровень загрязнения атмосферного воздуха в зоне активного загрязнения (ЗАЗ) и на границах санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Контрольные точки 1А-7А. Отбор проб атмосферного воздуха с метеорологическим обеспечением: температура, атмосферное давление, относительная влажность, направление и скорость ветра в 7 точках (3-хкратно) (ЗАЗ – 3 т.о., п. Каражал – 1 т.о., граница СЗЗ – 3 т.о., в том числе фоновые) на следующие ингредиенты: пыль неорганическая; диоксид серы; диоксид азота; оксид углерода. Периодичность, сроки работ - 1 раз в год.</p>	
7	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Как предприятие контролирует состояние почвы? Проводились ли лабораторные исследования почв на территории производственных объектов и за их пределами? Определялись ли концентрации нефтепродуктов, тяжёлых металлов и других веществ, характерных для фактической деятельности предприятия? Прошу представить результаты мониторинга за 2023–2026 годы с указанием координат точек отбора проб и фактических концентраций.</p>	<p>Мониторинг почвенного покрова</p> <p>Целью мониторинга состояния почвенного покрова является контроль изменения качественного состояния почв на участках, подвергающихся потенциальному техногенному воздействию.</p> <p>Наблюдения проводятся на границе санитарно-защитной зоны и в зоне потенциального воздействия производственных объектов.</p> <p>Периодичность мониторинга почвенного покрова — 1 раз в год в теплый период года.</p> <p>В качестве контролируемых показателей принимаются тяжелые металлы и другие элементы, характеризующие потенциальное воздействие производственных объектов: алюминий (Al), барий (Ba), бериллий (Be), бор (B), ванадий (V), висмут (Bi), железо (Fe), кадмий (Cd), кобальт (Co), марганец (Mn), медь (Cu), молибден (Mo), мышьяк (As), никель (Ni), олово (Sn), свинец (Pb), ртуть (Hg), селен (Se), серебро (Ag), стронций (Sr), сурьма (Sb), титан (Ti), хром (Cr), цинк (Zn).</p> <p>Отбор проб и лабораторные исследования выполняются аккредитованной лабораторией.</p> <p>По результатам мониторинга состояния почвенного покрова на санитарно-защитной зоне превышений не выявлено, протокол результатов испытаний почв на границе санитарно-защитной зоны направлен на электронную почту.</p>	Алынды
8	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Существует ли риск загрязнения подземных вод? Какие источники потенциального загрязнения подземных вод имеются на производственной территории? Предусмотрены ли водонепроницаемые покрытия, системы сбора загрязнённых стоков и защита площадок хранения сырья и отходов? Проводятся ли наблюдения за качеством подземных вод и имеются ли результаты исследований за последние три года?</p>	<p>Согласно п. 10 ст. 222 Экологического кодекса РК шахтные воды являются исключением и могут сбрасываться без предварительной очистки в накопитель-испаритель, учитывая то, что подземные воды района имеют хороший состав воды в пределах ПДК. Никаких других сточных вод (хозбытовых, ливневых и т.д.) предприятием сбрасывать в пруд-испаритель не планирует. Таким образом, негативное влияние сброса шахтных вод в пруд-испаритель на поверхностные и подземные воды исключается.</p> <p>В соответствии с подпунктом 4) пункта 2 статьи 397 Экологического кодекса Республики Казахстан для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву предусматривается инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.</p> <p>На территории Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты не осуществляется.</p> <p>Хозяйственно-бытовые сточные воды после очистки на существующих очистных сооружениях в полном объеме направляются в шламоотстойник и повторно используются в технологическом процессе обогащения руды. Передача хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод другим операторам не осуществляется.</p> <p>Шахтные воды отводятся в существующий пруд-испаритель, который является накопителем, а не водным объектом. Расчетный объем отвода шахтных вод в пруд-испаритель составляет 2 773,205 тыс. м³/год.</p> <p>Таким образом, объем сточных вод, сбрасываемых непосредственно в водные объекты, отсутствует (0 м³/год), передача сточных вод другим операторам не производится.</p> <p>Мониторинг водных ресурсов проводится с целью определения возможного изменения качества подземных и поверхностных вод в зоне потенциального воздействия производственной деятельности.</p> <p>Мониторинг воздействия предусматривается в следующих контрольных точках:</p>	Алынды

		<p>- скважина Кедейтауского водозабора;</p> <p>- водохранилище «Клыч»;</p> <p>Периодичность отбора проб — 1 раз в год.</p>	
9	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Какие отходы образуются и где они размещаются? Прошу представить перечень отходов с указанием кодов, объемов образования в год, характеристик опасности и способов обращения. Как организовано временное накопление отходов, исключается ли их смешивание и попадание загрязняющих веществ в почву и воду? Какие организации принимают отходы и какими документами подтверждается их передача?</p>	<p>Перечень и место размещения отходов представлены в Программе управления отходами (ПУО) для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен». Отходы подлежат разделному накоплению в специально предназначенных местах и последующей передаче специализированным организациям для дальнейшего восстановления, утилизации или удаления в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. При передаче отходов специализированным организациям, их утилизации и использовании обеспечивается документальное подтверждение соответствующих операций в установленном порядке.</p>	Алынды
10	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Как осуществляется обращение с отходами горнодобывающего производства? Если в рамках деятельности образуются вскрышные породы, отвалы, хвосты обогащения или другие минеральные отходы, прошу указать их объёмы, химический состав и места размещения. Проводились ли исследования на содержание потенциально опасных элементов и способность этих материалов выделять загрязняющие вещества при контакте с водой? Какие меры предусмотрены против пыления и загрязнённого поверхностного стока?</p>	<p>Обращение с отходами осуществляется в соответствии с Программой управления отходами (ПУО) для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен». Вмещающая порода. Максимальный объем образования вмещающей породы ожидается в 2028 году и составит 592 820,1 т/год. Весь объем образующейся вмещающей породы предусматривается использовать для рекультивации выработанного пространства карьера. Хвосты обогащения. Максимальный объем образования хвостов обогащения прогнозируется в 2033–2036 годах и составит 2 400 000 т/год. Хвосты предусматривается складировать в выработанном пространстве карьера в рамках проведения рекультивационных работ. Часть хвостов, размещенных в хвостохранилище, используется для отсыпки дорог, планировки промышленной площадки и ремонта дамбы пруда-испарителя. Кроме того, хвосты могут реализовываться в качестве сертифицированного щебня при соблюдении установленных требований. Шлам. Максимальный объем образования шлама прогнозируется в 2033–2036 годах и составит 975 000 т/год. Шлам откачивается в шламоотстойник, при этом его длительное хранение не предусматривается. По мере заполнения карт шламоотстойника осуществляется их осушение и последующая зачистка. Образующийся при зачистке шлам временно хранится на складе концентрата фракции 0–10 мм сроком не более двух месяцев, после чего направляется на рекультивацию либо реализуется в качестве сырья. Предусмотрено пылеподавление, (орошение) в теплое время года технологических автодорог промышленной площадки, территории автотранспортного цеха. На производственной площадке предусматривается организация специально оборудованных мест для установки контейнеров, предназначенных для накопления образующихся отходов. Накопление отходов осуществляется отдельно, с учетом их вида, класса опасности, физико-химических свойств и дальнейшего направления обращения. При соблюдении установленных требований к накоплению и временному хранению отходов, а также при их своевременной передаче специализированным организациям, обеспечивается предотвращение негативного воздействия отходов на почвенный покров и другие компоненты окружающей среды.</p>	Алынды
11	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ». Как предприятие организовало водоснабжение и водоотведение? Каков годовой объем потребления воды и откуда она поступает? Каковы объёмы производственных, хозяйственно-бытовых и ливневых стоков? Куда они направляются и предусмотрена ли система оборотного водоснабжения? Прошу представить водный баланс и схему водоотведения с указанием мест сброса, если сбросы предусмотрены.</p>	<p>Организация водоснабжение и водоотведения представлены в проекте нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ, для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен». Водоснабжение производственных процессов осуществляется за счет использования шахтных вод. Проектная величина шахтного водопритока составляет 4 336 200 м³/год, или 495 м³/ч. Часть шахтных вод используется на технологические нужды предприятия. В том числе 919 800 м³/год используется на производственные нужды — для работы буровых станков и проходческих перфораторов, а также для орошения руды в процессе добычи и дробления. На обогатительной установке используется 643 195 м³/год шахтных вод. После прохождения технологического процесса обогащения загрязненные воды направляются в шламоотстойник, где происходит их осветление и</p>	Алынды

		<p>последующее возвращение в систему оборотного водоснабжения. Расход оборотной воды составляет 450 м³/ч. Безвозвратные потери воды в технологическом процессе компенсируются за счет системы производственного водоснабжения.</p> <p>Невостребованный объем шахтных вод после использования на производственные и технологические нужды отводится в пруд-испаритель. Согласно материалам отчета, объем шахтных вод, направляемых в пруд-испаритель, составляет 2 773 205 м³/год.</p> <p>Водоотлив шахтных вод осуществляется посредством водоотливных установок. Шахтные воды из горных выработок поступают в систему водосборников, после чего перекачиваются на поверхность. В процессе накопления в водосборных емкостях происходит отстаивание и предварительное механическое осветление воды. Таким образом, качество шахтных вод определяется прежде всего естественным шахтным водоприток, контактом воды с горными выработками, рудой и вмещающими породами, а также поступлением взвешенных минеральных частиц при выполнении горных и обогатительных работ.</p> <p>Отдельно на промплощадке образуются хозяйственно-бытовые сточные воды. Они отводятся по существующей канализационной сети на очистные сооружения производительностью 100 м³/сутки, введенные в эксплуатацию в 2010 году. В состав очистных сооружений входят трехкамерный железобетонный септик, биофильтр, иловая площадка, УФ-установка и три резервные емкости. После очистки хозяйственно-бытовые сточные воды в полном объеме направляются в существующий шламоотстойник и повторно используются в оборотном цикле при обогащении руды.</p> <p>Схема очистки хозяйственно-бытовых сточных вод на предприятии описана в проекте нормативов допустимых сбросов.</p>	
12	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ».</p> <p>Как контролируются шум и вибрация? Какие источники шума и вибрации имеются на производственных участках и транспортных маршрутах? Проводились ли инструментальные измерения на границе предприятия и в ближайшей жилой застройке? Какие меры предусмотрены для снижения шума при работе оборудования и движении грузового транспорта?</p>	<p>Ежегодно на границе санитарно-защитной зоне аккредитованной лабораторией проводятся измерения шума и вибрации, включая один замер в жилой зоне. Показатели шума и вибрации в пределах норм.</p> <p>Основным источником шума и вибрации является горнотранспортное оборудование предприятия. Так как район проведения работ достаточно удален от населенных пунктов, влияние предприятия на население от шума и вибрации не оказывает.</p> <p>Основными мероприятиями по снижению воздействия шума и вибрации являются: применение звукопоглощающих материалов, устройство виброоснований под технологическим оборудованием, а также применение массивных звукоизолирующих несущих и ограждающих конструкций, звукоизоляция мест пересечения ограждающих конструкций инженерными коммуникациями.</p>	Алынды
13	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ».</p> <p>Как предприятие действует при авариях и разливах загрязняющих веществ? Рассмотрены ли сценарии утечки топлива, масел, химических реагентов и других опасных веществ, отказа оборудования и нарушения целостности площадок хранения? Имеются ли средства локализации разливов и порядок обращения с загрязненным грунтом? Прошу представить план аварийного реагирования и сведения о выявленных ранее аварийных ситуациях и принятых мерах, если они имели место.</p>	<p>При выявлении нарушений и аварийных ситуаций проводятся дополнительные внеплановые проверки. По результатам внутренних проверок осуществляется оценка выявленных несоответствий, определяются причины их возникновения, разрабатываются мероприятия по устранению нарушений и предупреждению их повторного возникновения.</p> <p>При эксплуатации объектов Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» предусмотрены организационные, технические и технологические мероприятия, направленные на предупреждение возникновения аварийных и штатных ситуаций, обеспечение безопасности работников и минимизацию негативного воздействия на окружающую среду.</p> <p>Вместе с тем полностью исключить вероятность возникновения аварийных и штатных ситуаций невозможно. При возникновении аварийной ситуации предприятие принимает необходимые меры по ее своевременному обнаружению, локализации и ликвидации, предотвращению распространения загрязняющих веществ и минимизации последствий для окружающей среды.</p> <p>При разливе нефтепродуктов предусматривается их локализация и сбор с использованием сорбционного материала (опилок) с последующей передачей загрязненного материала специализированной</p>	Алынды

		<p>организации в установленном порядке.</p> <p>К возможным нештатным и аварийным ситуациям относятся события, способные привести к нарушению нормального режима работы предприятия и возникновению негативного воздействия на окружающую среду, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • пожар и возгорание на производственных объектах; • аварийные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух; • аварийные проливы горюче-смазочных материалов, масел и иных загрязняющих веществ; • повреждение технологического оборудования, трубопроводов и инженерных сетей; • нарушение целостности производственных сооружений; • аварийные ситуации, связанные с обращением с отходами производства и потребления; • аварийные ситуации при эксплуатации системы отвода и накопления шахтных вод; • аварийные ситуации, способные привести к загрязнению почвенного покрова и водных ресурсов; • стихийные и опасные природные явления, способные повлиять на безопасную эксплуатацию производственных объектов. <p>Первоочередные действия работников при возникновении аварийных и нештатных ситуаций определяются внутренними планами и инструкциями предприятия по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций.</p>	
14	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ».</p> <p>Как будет организован производственный экологический контроль? Какие показатели и источники воздействия включены в программу экологического контроля? Какова периодичность отбора проб атмосферного воздуха, почвы, воды и отходов? Какая лаборатория выполняет исследования и как подтверждается её компетентность? Будут ли результаты мониторинга и сведения о превышениях доступны общественности?</p>	<p>Производственный экологический контроль будет организован в соответствии с программой производственного экологического контроля на 2027-2036 годы для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен». В программе производственного экологического представлены все нормируемые источники и их загрязняющие вещества.</p> <p>Мониторинг атмосферного воздуха</p> <p>Контролируемые загрязняющие вещества: пыль неорганическая, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода.</p> <p>Периодичность мониторинга состояния атмосферного воздуха — 1 раз в год.</p> <p>Мониторинг водных ресурсов</p> <p>Мониторинг воздействия предусматривается в следующих контрольных точках:</p> <p>скважина Кедейтауского водозабора;</p> <p>водохранилище «Клыч»;</p> <p>Периодичность отбора проб — 1 раз в год.</p> <p>Мониторинг почвенного покрова</p> <p>Наблюдения проводятся на границе санитарно-защитной зоны и в зоне потенциального воздействия производственных объектов.</p> <p>Периодичность мониторинга почвенного покрова — 1 раз в год в теплый период года.</p> <p>В качестве контролируемых показателей принимаются тяжелые металлы и другие элементы, характеризующие потенциальное воздействие производственных объектов: алюминий (Al), барий (Ba), бериллий (Be), бор (B), ванадий (V), висмут (Bi), железо (Fe), кадмий (Cd), кобальт (Co), марганец (Mn), медь (Cu), молибден (Mo), мышьяк (As), никель (Ni), олово (Sn), свинец (Pb), ртуть (Hg), селен (Se), серебро (Ag), стронций (Sr), сурьма (Sb), титан (Ti), хром (Cr), цинк (Zn).</p> <p>Мониторинг растительного покрова и биоразнообразия</p> <p>Мониторинг растительного покрова и биоразнообразия предусматривается:</p> <p>отбор 2 проб высшей растительности на границе СЗЗ;</p> <p>1 проба высшей растительности на промышленной площадке;</p> <p>1 фоновая проба.</p> <p>Периодичность проведения мониторинга — 1 раз в год.</p> <p>Радиационный мониторинг</p> <p>Радиационный мониторинг, предусматривается:</p> <p>на промышленной площадке — 3 точки;</p> <p>на границе СЗЗ — 4 точки.</p> <p>Периодичность проведения радиационного мониторинга — 1 раз в год.</p> <p>В рамках контроля образования и обращения с отходами производства и потребления осуществляется постоянный:</p> <ul style="list-style-type: none"> • учет образования отходов; • контроль состава и количества образующихся отходов; 	Алынды

		<ul style="list-style-type: none"> • контроль мест временного накопления отходов; • контроль соблюдения условий и сроков накопления; • учет движения отходов; • контроль передачи отходов специализированным организациям; • контроль использования отходов в производственных целях; • контроль использования отходов при рекультивации; • документальное подтверждение передачи, утилизации и использования отходов. <p>Инструментальные измерения и лабораторные исследования в рамках производственного экологического контроля выполняются организациями, имеющими соответствующую аккредитацию на проведение заявленных видов измерений. Наименование лаборатории будет известно после проведения тендера. Методы отбора проб, подготовки проб и выполнения лабораторных исследований определяются в соответствии с действующими нормативными документами и областью аккредитации привлекаемой лаборатории.</p>	
15	<p>Ержан Оразалинов, Партия «Байтақ».</p> <p>Какие конкретные природоохранные обязательства принимает ТОО «Оркен»? Прошу представить план природоохранных мероприятий с указанием сроков исполнения, ответственных лиц и финансирования.</p> <p>Какие мероприятия запланированы для сокращения выбросов, предотвращения пыления, защиты почв и вод и безопасного обращения с отходами?</p> <p>Какие действия будут предприняты при выявлении превышений нормативов и каким образом будет контролироваться выполнение обязательств на протяжении действия экологического разрешения?</p>	<p>Согласно статье 182 ЭК РК операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль. Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.</p> <p>При проведении производственного экологического контроля оператор обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> • соблюдать программу производственного экологического контроля; • реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля; • создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля; • следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных; • систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства РК; • представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды; • в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля; • обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю; • по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля. <p>План природоохранных мероприятий представлен в виде «План мероприятий по охране окружающей среды на период 2027 - 2036 гг.» (ПМ_Оркен-Атасу_2027-2036) настоящего проекта. Контроль за выполнениями обязательств на протяжении действия экологического разрешения будет проводиться согласно программе производственного экологического контроля на 2027-2036 годы для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен». При выявлении превышений установленных нормативов эмиссий или иных нарушений природоохранных требований проводится анализ причин их возникновения и принимаются меры по их устранению.</p>	Алынды

		<p>Для уменьшения пылеобразования при проведении горных работ предусматривается применение предусмотренных технологическим процессом мероприятий по пылеподавлению. Вентиляция подземных горных выработок осуществляется для обеспечения нормативных параметров воздушной среды и удаления загрязняющих веществ из рабочих зон.</p> <p>Эксплуатация горно-шахтного и вспомогательного оборудования осуществляется в соответствии с технической документацией заводов-изготовителей, установленными эксплуатационными регламентами и требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Техническое состояние оборудования поддерживается посредством проведения планово-предупредительных ремонтов, технического обслуживания и регулярного контроля его исправности. Пылегазоочистное оборудование и технические средства, применяемые для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, эксплуатируются в соответствии с их назначением и установленными техническими требованиями. Эффективность предусмотренных природоохранных мероприятий обеспечивается соблюдением технологических режимов работы оборудования и своевременным техническим обслуживанием.</p> <p>Применяемая технология подземной добычи и используемое техническое оборудование соответствуют современному уровню развития горнодобывающей промышленности с учетом специфики подземного способа разработки месторождения. При эксплуатации производственных объектов предусматривается соблюдение установленных нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Таким образом, применяемая на объектах Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» технология подземной добычи, техническое оборудование и предусмотренные мероприятия по снижению выбросов обеспечивают ведение производственной деятельности с соблюдением требований экологической безопасности и требований, предъявляемых к объектам, оказывающим негативное воздействие на окружающую среду.</p>	
16	<p><u>Наукунов Аманказы Боранбаевич ГУ «Аппарат акима города Каражал» - заместитель акима города Каражал – «Согласно Вашего доклада, Вы говорите что будет проводится озеленение территории, посадка саженцев, в каком количестве саженцев?»</u></p>	<p>Цурупин А.А. инженер ООС Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» - «Согласно плана природоохранных мероприятий ежегодно планируется высадка 30 саженцев деревьев»</p>	Алынды

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

17. Қоғамдық тыңдаулардың төрағасы:

Қаражал қаласы әкімінің аппараты ММ Наукенов Аманказы Боранбаевич - Қаражал қаласы әкімінің орынбасары

23.10.2026ж.



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

18. Қоғамдық тыңдаулар хатшысы

ТОО «EcoProf KZ» Дюсембаев Ансар Ерланович экологиялық жобалау бөлімінің экологы

23.10.2026 ж.



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

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

исходящий номер: 26281562001, Дата: 15.09.2026

(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:

(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: Проектная документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на воздействие для Представительства "Оркен-Атасу" ТОО "Оркен"

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: область Ұлытау, Каражал Г.А., г.Каражал, 24 квартал, дом 4 (конференц-зал Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен»), Присоединиться к конференции Zoom <https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.1&omn=86403172425> Идентификатор конференции: 311 903 0660 Код доступа: QUvKh6, 23.10.2026 15:00

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (1,3 км).

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

Газета «Қазаналы Өңір» (либо иная газета, публикуемая на территории рассматриваемого региона; Телевидение — Телеканал Акшам (либо иной теле- или радиоканал, вещающий на территории рассматриваемого региона)

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

1. Область Ұлытау, г.Каражал, Улица Ыкылыс Дукунов (доска объявлений). 2. Область Ұлытау, г.Каражал, Улица Кеншилер (автобусная остановка) 3. Область Ұлытау, г.Каражал 24 квартал, дом 4

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»
Товарищество с ограниченной ответственностью "ОРКЕН" (БИН: 050140001773), +7(771)-287-18-55, alexandr.tsurupin@qarmet.kz,

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

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: 26281562001, Дата: 16.09.2026

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №26281562001, от 15.09.2026 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету Проектная документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на воздействие для Представительства "Оркен-Атасу" ТОО "Оркен", в предлагаемую Вами 23.10.2026 15:00, область Ұлытау, Каражал Г.А., г.Каражал, 24 квартал, дом 4 (конференц-зал Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен»), Присоединиться к конференции Zoom <https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.1&omn=86403172425> Идентификатор конференции: 311 903 0660 Код доступа: QUvKh6(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

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

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

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

Товарищество с ограниченной ответственностью ""ОРКЕН"" (БИН: 050140001773), +7(771)-287-18-55, alexandr.tsurupin@qarmet.kz,

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

Тіркеу парағы

Қоғамдық тыңдауларға қатысушылардың тіркеу парағы «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жобалық құжаттама бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

/Регистрационный лист участников общественных слушаний

по «Проектная документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на воздействие для Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен»

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) / Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы) / Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) / Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
1.	Росабаев А.Е.	ТОО «Есо Ред К2»	87742355826	отно	Росабаев А.Е.
2.	Возник Д.Е.	ТОО «Есо Ред К2»	87415138232	отно	Возник Д.Е.
3.	Вурулик А.	ТОО «Өркен»	84412811855	очно	Вурулик А.
4.	Сифархалиев А.А.	ТОО «Өркен»	87002596114	очно	Сифархалиев А.А.
5.	Косманов А.В.	ТОО «Өркен»	87039648127	очно	Косманов А.В.
6.	Путчун А.А.	ТОО «Өркен»	87776115102	отно	Путчун А.А.
7.	Росабаев О.К.	ТОО «Өркен»	87038766653	очно	Росабаев О.К.
8.	Бакиев М.Д.	ТОО «Өркен»	8441800994	очно	Бакиев М.Д.
9.	Дарибаев С.П.	ТОО «Өркен»	87003902045	очно	Дарибаев С.П.
10.	Аманов Г.Г.	ТОО «Өркен»	87074310725	очно	Аманов Г.Г.
11.	Аманов Г.Г.	ТОО «Өркен»	87078008321	очно	Аманов Г.Г.
12.	Аманов Н.А.	ТОО «Өркен»	84052782850	очно	Аманов Н.А.
13.	Осаманов М.Т.	местный житель	84473551851	очно	Осаманов М.Т.
14.	Абдоллабаев Н.А.	местный житель	87745316117	очно	Абдоллабаев Н.А.

№ р/с / № п/п	Қатысушының аты-жөні / Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Қатысушы санаты (мүдделі жұртшылықтың, жұртшылықтың, мемлекеттік органның өкілі, Бастамашы) / Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Байланыс телефон нөмірі / Контактный номер телефона	Қатысу форматы (жеке немесе конференц- байланыс арқылы) / Формат участия (очно или посредством конференцсвязи)	Қолы (ашық жиналысқа қатысқан жағдайда) / Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	2	3	4	5	6
15.	Аманов Н.А.	местный житель	84411801006	очно	Аманов Н.А.
16.	Аманов А.	местный житель	87053134491	очно	Аманов А.
17.	Аманов А.	Торный мастер	87056549184	очно	Аманов А.
18.	Аманов Т.	местный житель	87055133678	очно	Аманов Т.
19.	Кадрбаев Т.К.	местный житель	87451235973	очно	Кадрбаев Т.К.
20.	Аманов С.Е.	местный житель	87746413441	очно	Аманов С.Е.
21.	Аманов Т.Г.	местный житель	87051403633	очно	Аманов Т.Г.
22.	Аманов	местный житель	84440468866	очно	Аманов
23.	Аманов С.Б.	местный житель	87746896043	очно	Аманов С.Б.
24.	Аманов Р.	местный житель	84054186803	очно	Аманов Р.
25.	Аманов А.Б.	местный житель	84471799495	очно	Аманов А.Б.
26.	Аманов С.	местный житель	84052518148	очно	Аманов С.
27.	Аманов Б.К.	местный житель	8441324232	очно	Аманов Б.К.
28.	Аманов Р.	местный житель	84051586774	очно	Аманов Р.
29.	Аманов Б.	местный житель	84052314960	очно	Аманов Б.
30.	Аманов Н.	местный житель	84474814508	очно	Аманов Н.
31.	Аманов В.	местный житель	84474855023	очно	Аманов В.

[illegible]

Хабарландыру

«Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 23 қазанда сағат 15.00-де Ұлытау облысы, Қаражал қаласы, «Өркен» ЖШС 24-қартап, 4-үй («Өркен-Атасу» өкілдігінің конференц-залы) «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС үшін есеп етуге экологиялық рұқсат алу үшін қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жобалық құжаттама бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама топтамасымен ҚОЖТР ҰДБ цифрлық жүйесінде (Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстар жөніндегі ұлттық деректер банкі), сондай-ақ Ұлытау облысы «Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ ЖШС-қа қаласы, Алаш алаңы, 1 мекенжайы бойынша сұрау салу, электрондық пошта ulytau.obl_priroda@mail.ru, сайт <https://www.gov.kz/memleke/entities/ulytau-upr>.

Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей nbdescology.gov.kz цифрлық жүйесі арқылы, сондай-ақ, осы мекенжайы бойынша: Жезқазған қаласы, Алаш алаңы, №1 үй, телефон: 8-701-635-55-10, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

Төтенше жағдай өңгізілген және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, өлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар өңгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Қоғамдық тыңдауларға қосылу сілтемесі: ZOOM конференциясына онлайн қосылу сілтемесі:

<https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.1&omn=86403172425>.

Жиналыс идентификаторы: 311 903 0660.

Құпия код: QUVKh6.

Қосымша ақпаратты info@ecoprof.kz, қз электрондық поштасы немесе 8 (7212) 41-61-91 телефоны арқылы алуға болады.

Жоспарланып отырған қызметтің операторы: «Өркен» ЖШС, БСН: 050140001773, Қарағанды облысы, Теміртау қаласы, Республика даңғылы 1; «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС, БСН: 040342030199, 100700, Ұлытау облысы, Қаражал қаласы, 24 орам, 4 үй, БСН: 040342030199, электрондық пошта: alexandr.tsulpin@qarmet.kz.

Жобаны әзірлеуші: «ЕкоПроф КЗ» ЖШС, БСН: 131240019008. Занды мекенжайы: М01F2B4, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қаласы, Аманжолов көшесі, 17/3-үй, н.п.1. телефон: 8 (7212) 41-61-91, e-mail: info@ecoprof.kz.

Есеп ету аумағы: Ұлытау облысы, Қаражал қаласы.

Учаскенің географиялық координаттары және есеп ету аумағының географиялық координаттары: 1) 48°1'33.74" ш, 70°49'5.54" в; 2) 48°1'25.47" ш, 70°49'19.68" в; 3) 48°1'12.60" ш, 70°49'13.26" в; 4) 48°1'1.19" ш, 70°49'14.96" в; 5) 48°1'8.73" ш, 70°48'44.37" в; 6) 48°1'1.34" ш, 70°48'9.23" в; 7) 48°1'23.09" ш, 70°46'55.46" в; 8) 48°1'40.08" ш, 70°42'51.00" в; 9) 48°2'51.48" ш, 70°42'23.46" в; 10) 48°3'49.86" ш, 70°46'32.33" в.

Объявление

Представительство «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен» в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК сообщает о проведении общественных слушаний по «Проектная документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на возведение для Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен». Слушания состоятся в 15:00 23 октября 2026 года по адресу: область Ұлытау, г. Каражал, 24 квартал, дом 4 (конференц-зал Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен»).

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на цифровой системе НБД СОС и ПР (Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов), также запросить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» по адресу: г. Жезқазған, площадь Алаша, дом № 1, эл. почта: ulytau.obl_priroda@mail.ru, сайт <https://www.gov.kz/memleke/entities/ulytau-upr>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте цифровой системы nbdescology.gov.kz и по адресу: г. Жезқазған, площадь Алаша, дом № 1, тел.: 8-701-635-55-10, эл. почта: ulytau.obl_priroda@mail.ru.

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 на онлайн-подключение

к конференции ZOOM проводимых общественных слушаний:

<https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.1&omn=86403172425>.

Идентификатор конференции: 311 903 0660.

Код доступа: QUVKh6.

Дополнительную информацию можно получить по адресу info@ecoprof.kz и по тел.: 8 (7212) 41-61-91.

Оператор намечаемой деятельности: ТОО «Өркен», БИН: 050140001773, Карагандинская область, г. Теміртау, проспект Республики 1; Представительство «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен», БИН: 040342030199, 100700, область Ұлытау, г. Каражал, 24 квартал, дом 4. БИН: 040342030199, эл. почта: alexandr.tsulpin@qarmet.kz.

Разработчик проекта: ТОО «ЕкоПроф КЗ», БИН: 131240019008. Юридический адрес: М01F2B4, РК, г. Караганда, ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1, тел.: 8(7212) 41-61-91, эл. почта: info@ecoprof.kz.

Территория воздействия: область Ұлытау, г. Каражал.

Географические координаты участка и координаты территории воздействия: 1) 48° 1'33.74" ш, 70°49'5.54" в; 2) 48°1'25.47" ш, 70°49'19.68" в; 3) 48°1'12.60" ш, 70°49'13.26" в; 4) 48°1'1.19" ш, 70°49'14.96" в; 5) 48°1'8.73" ш, 70°48'44.37" в; 6) 48°1'1.34" ш, 70°48'9.23" в; 7) 48°1'23.09" ш, 70°46'55.46" в; 8) 48°1'40.08" ш, 70°42'51.00" в; 9) 48°2'51.48" ш, 70°42'23.46" в; 10) 48°3'49.86" ш, 70°46'32.33" в.

Хабарландыру

«ORDA GROUP» ЖШС Ұлытау облысындағы «Студенческое» кен орнының алтын құрамды кендерін ашық тәсілмен өндіру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына Көшенді экологиялық рұқсат алуға арналған рұқсат құжаттамасы бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Өткізілетін орны: Ұлытау облысы, Жаңаарқа ауданы, Ақтау ауылдық округі, Ақтау ауылы, Жібек Жолы көшесі, 1 ғимарат, өкімдік ғимараты.

Өткізілетін күні мен уақыты: 2026 жылғы 28 қазан, сағат 11.00-де.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдармен «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық мәліметтер банкі» ақпараттық жүйесінің nbdescology.gov.kz сайтындағы «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде, сондай-ақ, жергілікті атқарушы орган — «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ gov.kz/memleke/entities/ulytau-upr сайтында танысуға болады, электрондық пошта: s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Zoom конференциясына қосылу сілтемесі: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=og4hqbdlMDJdTkd4WxtuGMUWVjGRa3.1&omn=76826664119>.

Конференция идентификаторы: 347 082 8229.

Қолжетімділік коды: 123456.

Бастамашы: «ORDA GROUP» ЖШС, мекенжайы: 100700, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Қаражал қ., Теміртау көшесі, 19А ғимараты.

Жобаны әзірлеуші (орындаушы): «Дробот М.В.» ЖШ, мекенжайы: 010000, Астана қ., Пушкин көшесі, 15-үй, 17-пәтер, тел.: 8-778-741-91-51.

Барлық мүдделі тұлғалар өз ескертулері мен ұсыныстарын s.agabek@zhambyl.gov.kz электрондық поштасына жібере алады. Барлық сұрақтар бойынша мына телефон арқылы хабарласуға болады: 8-778-741-91-51.

Географиялық координаттары: 47°35'00" с.е. 71°03'00" ш.б.

Объявление

ТОО «ORDA GROUP» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по «Разрешительная документация для получения Комплексного экологического разрешения к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения «Студенческое» открытым способом в области Ұлытау».

Место проведения: область Ұлытау, Жаңаарқинский район, Ақтауский с.о., с. Ақтау, улица Жібек Жолы, строение 1, здание акимата.

Дата и время проведения: 28 октября 2026 года в 11:00.

С материалами, выносимыми на общественные слушания, можно ознакомиться на Информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» nbdescology.gov.kz в разделе «Общественные слушания», а также на сайте местного исполнительного органа ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» gov.kz/memleke/entities/ulytau-upr, e-mail: s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Присоединиться к конференции Zoom: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=og4hqbdlMDJdTkd4WxtuGMUWVjGRa3.1&omn=79193081809>.

Идентификатор конференции: 347 082 8229.

Код доступа: 123456.

Инициатор: ТОО «ORDA GROUP», адрес: 100700, Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Каражал, улица Теміртау, строение 19А.

Исполнитель проекта: ИП «Дробот М.В.». Адрес: 010000, г. Астана, ул. Пушкина, дом 15, квартира 17, тел.: 8-778-741-91-51.

Все заинтересованные лица могут внести свои замечания и предложения, отправив их на электронную почту: s.agabek@zhambyl.gov.kz.

По всем вопросам обращаться по телефону: 8-778-741-91-51.

Географические координаты: 47°35'00" с.ш. 71°03'00" в.д.

Хабарландыру

«ORDA GROUP» ЖШС Ұлытау облысындағы «Студенческое» кен орнының алтын құрамды кендерін ашық тәсілмен өндіру жөніндегі тау-кен жұмыстарының жоспарына ықтимал өсерлер туралы есеп бойынша ашық жиналыс нысанында қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Өткізілетін орны: Ұлытау облысы, Жаңаарқа ауданы, Ақтау ауылдық округі, Ақтау ауылы, Жібек Жолы көшесі, 1 ғимарат, өкімдік ғимараты.

Өткізілетін күні мен уақыты: 2026 жылғы 28 қазан, сағат 09.30-да.

Қоғамдық тыңдауларға шығарылатын материалдармен «Қоршаған орта мен табиғи ресурстардың жай-күйі туралы ұлттық мәліметтер банкі» ақпараттық жүйесінің nbdescology.gov.kz сайтындағы «Қоғамдық тыңдаулар» бөлімінде, сондай-ақ, жергілікті атқарушы орган — «Ұлытау облысының табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ gov.kz/memleke/entities/ulytau-upr сайтында танысуға болады, электрондық пошта: s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Zoom конференциясына қосылу сілтемесі: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=og4hqbdlMDJdTkd4WxtuGMUWVjGRa3.1&omn=76826664119>.

Конференция идентификаторы: 347 082 8229.

Қолжетімділік коды: 123456.

Бастамашы: «ORDA GROUP» ЖШС, мекенжайы: 100700, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Қаражал қ., Теміртау көшесі, 19А ғимараты.

Жобаны әзірлеуші (орындаушы): «Дробот М.В.» ЖШ, мекенжайы: 010000, Астана қ., Пушкин көшесі, 15-үй, 17-пәтер, тел.: 8-778-741-91-51.

Барлық мүдделі тұлғалар өз ескертулері мен ұсыныстарын s.agabek@zhambyl.gov.kz электрондық поштасына жібере алады. Барлық сұрақтар бойынша мына телефон арқылы хабарласуға болады: 8-778-741-91-51.

Географиялық координаттары: 47°35'00" с.е. 71°03'00" ш.б.

Объявление

ТОО «ORDA GROUP» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту «Отчет о возможных воздействиях к Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения «Студенческое» открытым способом в области Ұлытау».

Место проведения: область Ұлытау, Жаңаарқинский район, Ақтауский с.о., с. Ақтау, улица Жібек Жолы, строение 1, здание акимата.

Дата и время проведения: 28 октября 2026 года в 09:30.

С материалами, выносимыми на общественные слушания, можно ознакомиться на Информационной системе «Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов» nbdescology.gov.kz в разделе «Общественные слушания», а также на сайте местного исполнительного органа ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ұлытау» gov.kz/memleke/entities/ulytau-upr, e-mail: s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Присоединиться к конференции Zoom: <https://us04web.zoom.us/j/3470828229?pwd=og4hqbdlMDJdTkd4WxtuGMUWVjGRa3.1&omn=76826664119>.

Идентификатор конференции: 347 082 8229.

Код доступа: 123456.

Инициатор: ТОО «ORDA GROUP», адрес: 100700, Республика Казахстан, область Ұлытау, г. Каражал, улица Теміртау, строение 19А.

Исполнитель проекта: ИП «Дробот М.В.». Адрес: 010000, г. Астана, ул. Пушкина, дом 15, квартира 17, тел.: 8-778-741-91-51.

Все заинтересованные лица могут внести свои замечания и предложения, отправив их на электронную почту: s.agabek@zhambyl.gov.kz. По всем вопросам обращаться по телефону: 8-778-741-91-51.

Географические координаты: 47°35'00" с.ш. 71°03'00" в.д.

Эфирлік анықтама

ULYTAU

"ULYTAU" ОБЛАСТЫҚ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯСЫ" ЖШС
TOO "ОБЛАСТНАЯ ТЕЛЕРАДИОКОМПАНИЯ "ULYTAU"
REGIONAL TV AND RADIO COMPANY "ULYTAU"

Қазақстан Республикасы
Ұлытау облысы
Жезқазған қ. алаңы, Төменгі көше 15
тел.: 8 (7102) 90-53-89
e-mail: info@ulytau.kz
www.ulytau.kz

Республика Казахстан
Область Улытау
г. Жезказган, ул.Темеряева, 15
тел.: 8 (7102) 90-53-89
e-mail: info@ulytau.kz
www.ulytau.kz

The Republic of Kazakhstan
Ulytau region
Zhezkazgan, Timiryazevst, 15
tel.: 8 (7102) 90-53-89
e-mail: info@ulytau.kz
www.ulytau.kz

18.09.2026 138

ЭФИРНАЯ СПРАВКА

Подтверждается трансляция 18 сентября 2026 года в эфире телеканала «Ulytau» информация от ТОО «EcoProf KZ» в рубрике «видеозаставка с озвучиванием».

Текст: ХАБАРЛАНДЫРУ

«Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 23 қазанда сағат 15:00-де Ұлытау облысы, Қаражал қаласы, «Өркен» ЖШС-нің 24-квартал, 4-үй («Өркен-Атасу» өкілдігінің конференц-залы) «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жобалық құжаттама бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама топтамасымен ҚОЖТР ҰДБ цифрлық жүйесінде (Қоршаған ортаның жай-күйі және табиғи ресурстар жөніндегі ұлттық деректер банкі), сондай-ақ, Ұлытау облысы "Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы" ММ-нен Жезқазған қаласы, Алаш алаңы, 1 мекенжайы бойынша сұрау салу, эл. пошта ulytau.obl.priroda@mail.ru, сайт <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr>.

Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірілмей ndbecology.gov.kz цифрлық жүйесі арқылы, сондай-ақ осы мекенжайы бойынша: Жезқазған қ., Алаш алаңы, №1 үй, тел.: 8 701 635 55 10, ulytau.obl.priroda@mail.ru.

Төтенше жағдай енгізілген және (немесе) шектеу іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Қоғамдық тыңдауларға қосылу сілтемесі:

ZOOM конференциясына онлайн қосылу сілтемесі:

<https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.l&omn=86403172425>

Жиналыс идентификаторы: 311 903 0660

Құпия код: QUvKh6

Қосымша ақпаратты info@ecoprofkz.kz электрондық поштасы немесе +7 (7212) 41-61-91 телефоны арқылы алуға болады.

Жоспарланып отырған қызметтің операторы: «Өркен» ЖШС, БСН: 050140001773, Қарағанды облысы, Теміртау қ., Республика даңғылы 1; «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС, БСН 040342030199, 100700, Ұлытау облысы, Қаражал қ., №24 орам, 4 үй. БСН 040342030199, эл. пошта: alexandr.tsurupin@qarmet.kz.

Жобаны әзірлеуші: «EcoProf KZ» ЖШС, БСН: 131240019006. Занды мекенжайы: M01F2B4, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Аманжолов көшесі, 17/3-үй, н.п.1. тел.: +7 (7212) 41-61-91, e-mail: info@ecoprofkz.kz.

Әсер ету аумағы: Ұлытау облысы, Қаражал қаласы.

Учаскенің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 1) 48°1'33.74" ш, 70°49'5.54" вд; 2) 48°1'25.47" ш, 70°49'19.68" вд; 3) 48°1'12.60" ш, 70°49'13.26" вд; 4) 48°1'1.19" ш, 70°49'14.96" вд; 5) 48°1'8.73" ш, 70°48'44.37" вд; 6) 48°1'1.34" ш, 70°48'9.23" вд; 7) 48°1'23.09" ш, 70°46'55.46" вд; 8) 48°1'40.08" ш, 70°42'51.00" вд; 9) 48°2'51.48" ш, 70°42'23.46" вд; 10) 48°3'49.86" ш, 70°46'32.33" вд.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Представительство «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает о проведении общественных слушаний в 15 час 00 мин. 23 октября 2026 года по адресу Улытауская область, город Каражал, 24 квартал, дом 4 (конференц-зал Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен»), по «Проектная документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на воздействие для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на цифровой системе НБД СОС и ПР (Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов), также запросить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» области Улытау, по адресу: г. Жезказган, Площадь Алаша, дом № 1, эл. почта ulytau.obl_priroda@mail.ru, сайт <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте цифровой системы ndbecology.gov.kz и по адресу: г. Жезказган, Площадь Алаша, дом № 1, тел.: 8 701 635 55 10, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

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:

Ссылка на онлайн подключение к конференции ZOOM:

<https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhJCLJ5EwBBJrJaWEVaKBs5aFVb.l&omn=86403172425>

Идентификатор конференции: 311 903 0660

Код доступа: QUvKh6

Дополнительную информацию можно получить по адресу info@ecoprofkz.kz и по тел.: + 7 (7212) 41-61-91.

Оператор намечаемой деятельности: ТОО «Оркен», БИН: 050140001773, Карагандинская область, г. Темиртау, проспект Республики 1; Представительство «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», БИН 040342030199, 100700, область Улытау, г. Каражал, 24 квартал, дом 4. БИН 040342030199, эл. почта: alexandr.tsurupin@qarmet.kz.

Разработчик проекта: ТОО «ЕсоProf KZ», БИН: 131240019006. Юридический адрес: М01F2B4, РК, г. Караганда, ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1, тел.: +7 (7212) 41-61-91, e-mail: info@ecoprofkz.kz.

Территория воздействия: область Улытау, г. Каражал.

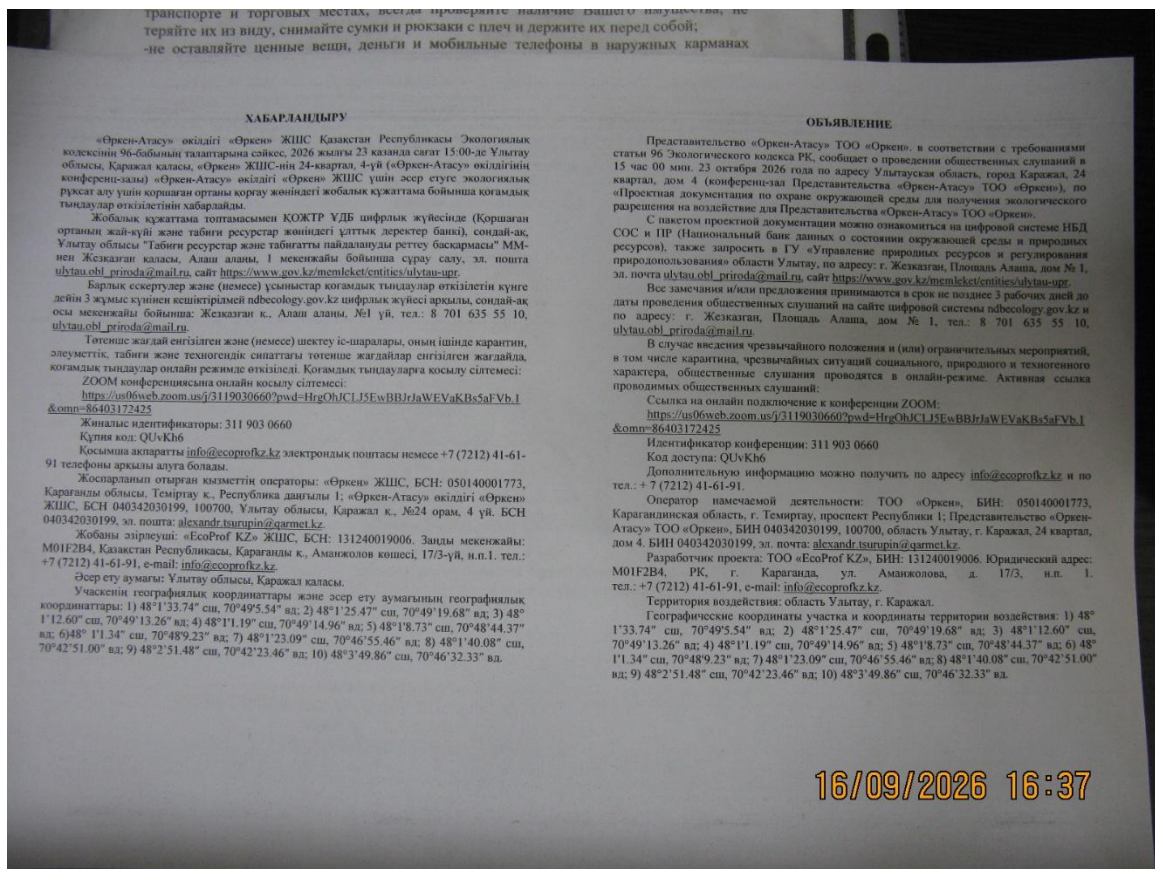
Географические координаты участка и координаты территории воздействия: 1) 48°1'33.74" ш, 70°49'5.54" вд; 2) 48°1'25.47" ш, 70°49'19.68" вд; 3) 48°1'12.60" ш, 70°49'13.26" вд; 4) 48°1'1.19" ш, 70°49'14.96" вд; 5) 48°1'8.73" ш, 70°48'44.37" вд; 6) 48°1'1.34" ш, 70°48'9.23" вд; 7) 48°1'23.09" ш, 70°46'55.46" вд; 8) 48°1'40.08" ш, 70°42'51.00" вд; 9) 48°2'51.48" ш, 70°42'23.46" вд; 10) 48°3'49.86" ш, 70°46'32.33" вд.

Директор



Жусупханова М.Б.

Хабарландыру тақталардан фотосуреттер





ХАБАРЛАҢДЫРУ

«Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 96-бабының талаптарына сәйкес, 2026 жылғы 23 қазанда сағат 15:00-де Ұлытау облысы, Қаражал қаласы, «Өркен» ЖШС-нің 24-қяратал, 4-үй («Өркен-Атасу» өкілдігінің конференц-залы) «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС үшін әсер етуге экологиялық рұқсат алу үшін қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жобалық құжаттама бойынша қоғамдық тыңдаулар өткізілетінін хабарлайды.

Жобалық құжаттама топтамасымен ҚОЖТР ҰДБ цифрлық жүйесінде (Қоршаған ортаның жағдайы және табиғи ресурстар жөніндегі ұлттық деректер банкі), сондай-ақ, Ұлытау облысы «Табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» ММ-нен Жезқазған қаласы, Алаш алаңы, 1 мекенжайы бойынша сұрау салу, эл. пошта ulytau.obl_priroda@mail.ru, сайт <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr>.

Барлық ескертулер және (немесе) ұсыныстар қоғамдық тыңдаулар өткізілетін күнге дейін 3 жұмыс күнінен кешіктірмей nfbecology.gov.kz цифрлық жүйесі арқылы, сондай-ақ осы мекенжайы бойынша: Жезқазған қ., Алаш алаңы, №1 үй, тел.: 8 701 635 55 10, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

Төтенше жағдай енгізілген және (немесе) шешуші іс-шаралары, оның ішінде карантин, әлеуметтік, табиғи және технологиялық сипаттағы төтенше жағдайлар енгізілген жағдайда, қоғамдық тыңдаулар онлайн режимде өткізіледі. Қоғамдық тыңдауларға қосылу сілтемесі: ZOOM конференциясына онлайн қосылу сілтемесі:

<https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhClJSEwBBJrJaWEVhKk5aFVhIjZ2425&omn=86403172425>

Жиналыс идентификаторы: 311 903 0660

Құпия код: QUVKh6

Қосымша ақпаратты info@ecoprof.kz электрондық поштаға немесе +7 (7212) 41-61-91 телефоны арқылы алуға болады.

Жоспарланған отырған қызметтің операторы: «Өркен» ЖШС, БСН: 050140001773, Қарағанды облысы, Теміртау қ., Республика даңғылы 1; «Өркен-Атасу» өкілдігі «Өркен» ЖШС, БСН: 040342030199, 100700, Ұлытау облысы, Қаражал қ., №24 орам, 4 үй, БСН: 040342030199, эл. пошта: alexandr.tsurupin@qarmet.kz

Жобаны әзірлеуші: «EcoProf KZ» ЖШС, БСН: 131240019006, Заңды мекенжайы: МО1F2B4, Қазақстан Республикасы, Қарағанды қ., Аманжолов көшесі, 17/3-үй, н.п.1. тел.: +7 (7212) 41-61-91, e-mail: info@ecoprof.kz

Әсер ету аумағы: Ұлытау облысы, Қаражал қаласы.

Учасінің географиялық координаттары және әсер ету аумағының географиялық координаттары: 1) 48°1'33.74" ш.с., 70°49'5.54" в.д.; 2) 48°1'25.47" ш.с., 70°49'19.68" в.д.; 3) 48°1'12.60" ш.с., 70°49'13.26" в.д.; 4) 48°1'11.19" ш.с., 70°49'14.96" в.д.; 5) 48°1'8.73" ш.с., 70°48'44.37" в.д.; 6) 48°1'1.34" ш.с., 70°48'9.23" в.д.; 7) 48°1'23.09" ш.с., 70°46'55.46" в.д.; 8) 48°1'40.08" ш.с., 70°42'51.00" в.д.; 9) 48°2'51.48" ш.с., 70°42'23.46" в.д.; 10) 48°3'49.86" ш.с., 70°46'32.33" в.д.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Представительство «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен», в соответствии с требованиями статьи 96 Экологического кодекса РК, сообщает о проведении общественных слушаний в 15 час 00 мин. 23 октября 2026 года по адресу: Улытауская область, город Каражал, 24 квартал, дом 4 (конференц-зал Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен»), по «Проектная документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на воздействие для Представительства «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен».

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на цифровой системе НБД СОС и ПР (Национальный банк данных о состоянии окружающей среды и природных ресурсов), также запросить в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования» области Улытау, по адресу: г. Жезказган, Площадь Алаша, дом №1, эл. почта ulytau.obl_priroda@mail.ru, сайт <https://www.gov.kz/memleket/entities/ulytau-upr>.

Все замечания и/или предложения принимаются в срок не позднее 3 рабочих дней до даты проведения общественных слушаний на сайте цифровой системы nfbecology.gov.kz и по адресу: г. Жезказган, Площадь Алаша, дом №1, тел.: 8 701 635 55 10, ulytau.obl_priroda@mail.ru.

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:

Ссылка на онлайн подключение к конференции ZOOM:
<https://us06web.zoom.us/j/3119030660?pwd=HrgOhClJSEwBBJrJaWEVhKk5aFVhIjZ2425&omn=86403172425>

Идентификатор конференции: 311 903 0660

Код доступа: QUVKh6

Дополнительную информацию можно получить по адресу info@ecoprof.kz и по тел.: +7 (7212) 41-61-91.

Оператор намечаемой деятельности: ТОО «Өркен», БИН: 050140001773, Қарағанды облысы, Теміртау қ., Республика даңғылы 1; Представительство «Өркен-Атасу» ТОО «Өркен», БИН 040342030199, 100700, область Улытау, г. Каражал, 24 квартал, дом 4. БИН 040342030199, эл. почта: alexandr.tsurupin@qarmet.kz

Разработчик проекта: ТОО «EcoProf KZ», БИН: 131240019006. Юридический адрес: МО1F2B4, РК, г. Караганда, ул. Аманжолова, д. 17/3, н.п. 1. тел.: +7 (7212) 41-61-91, e-mail: info@ecoprof.kz.

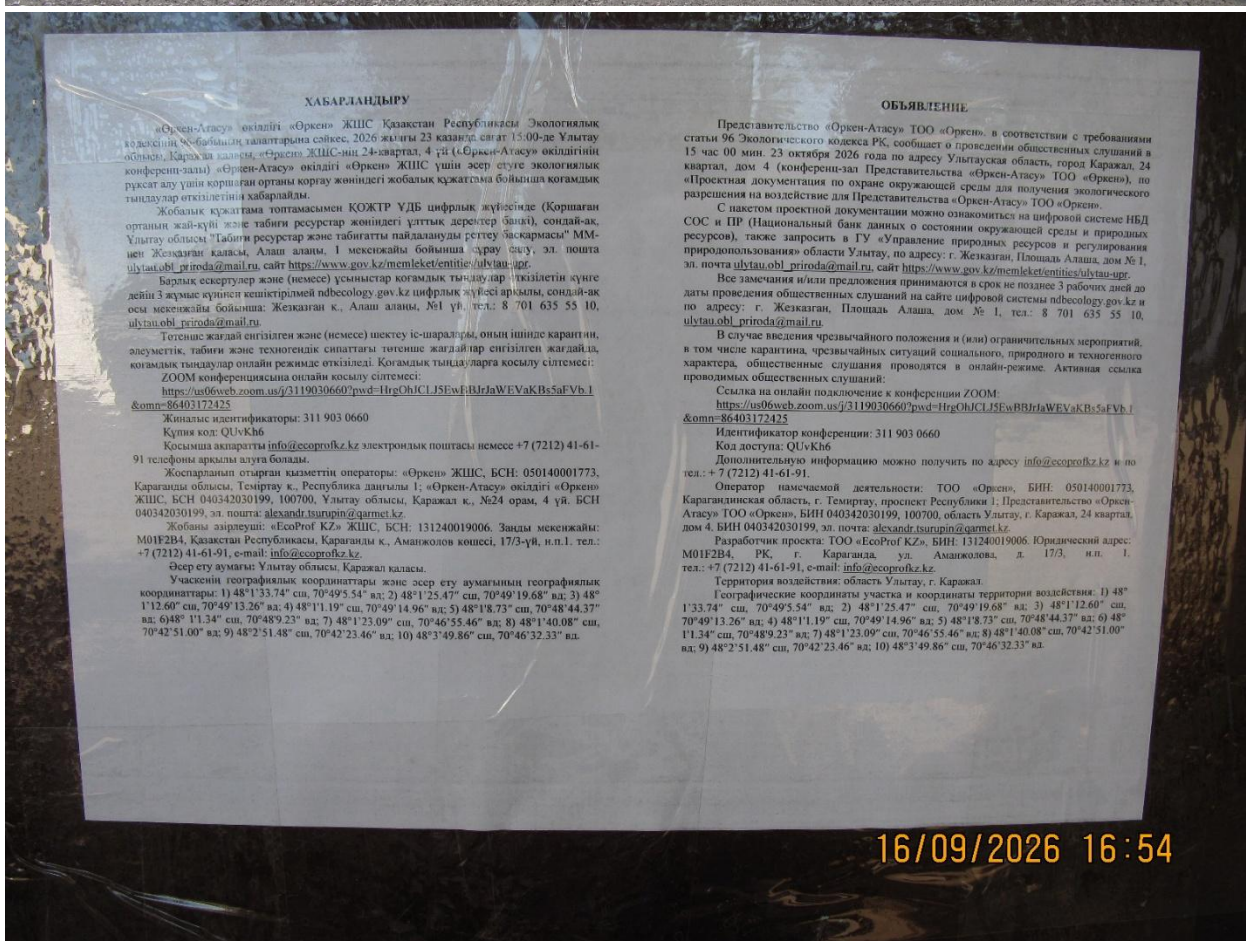
Территория воздействия: область Улытау, г. Каражал.

Географические координаты участка и координаты территории воздействия: 1) 48°1'33.74" ш.с., 70°49'5.54" в.д.; 2) 48°1'25.47" ш.с., 70°49'19.68" в.д.; 3) 48°1'12.60" ш.с., 70°49'13.26" в.д.; 4) 48°1'11.19" ш.с., 70°49'14.96" в.д.; 5) 48°1'8.73" ш.с., 70°48'44.37" в.д.; 6) 48°1'1.34" ш.с., 70°48'9.23" в.д.; 7) 48°1'23.09" ш.с., 70°46'55.46" в.д.; 8) 48°1'40.08" ш.с., 70°42'51.00" в.д.; 9) 48°2'51.48" ш.с., 70°42'23.46" в.д.; 10) 48°3'49.86" ш.с., 70°46'32.33" в.д.

16/09/2026 16:48



16/09/2026 16:48







EcoProf KZ

ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ
Представительство «Оркен-Атасу»
ТОО «Оркен»

EST. 2013



ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ МАТЕРИАЛ
К ПРЕЗЕНТАЦИИ



ОБЩЕСТВЕННЫЕ СЛУШАНИЯ

ТОО «Оркен» сообщает о начале проведения общественных слушаний в форме открытых собраний для осуществления государственной экологической экспертизы по «Проектной документация по охране окружающей среды для получения экологического разрешения на воздействие для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» на 2027-2036 гг.». Общественные слушания будут проходить в смешанном формате.

Заказчик проекта: ТОО «Оркен»

Разработчик проектной документации: ТОО «EcoProf KZ»

Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №02775Р от 21.05.2024 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ ОБЪЕКТА И МЕСТОПОЛОЖЕНИИ УЧАСТКА

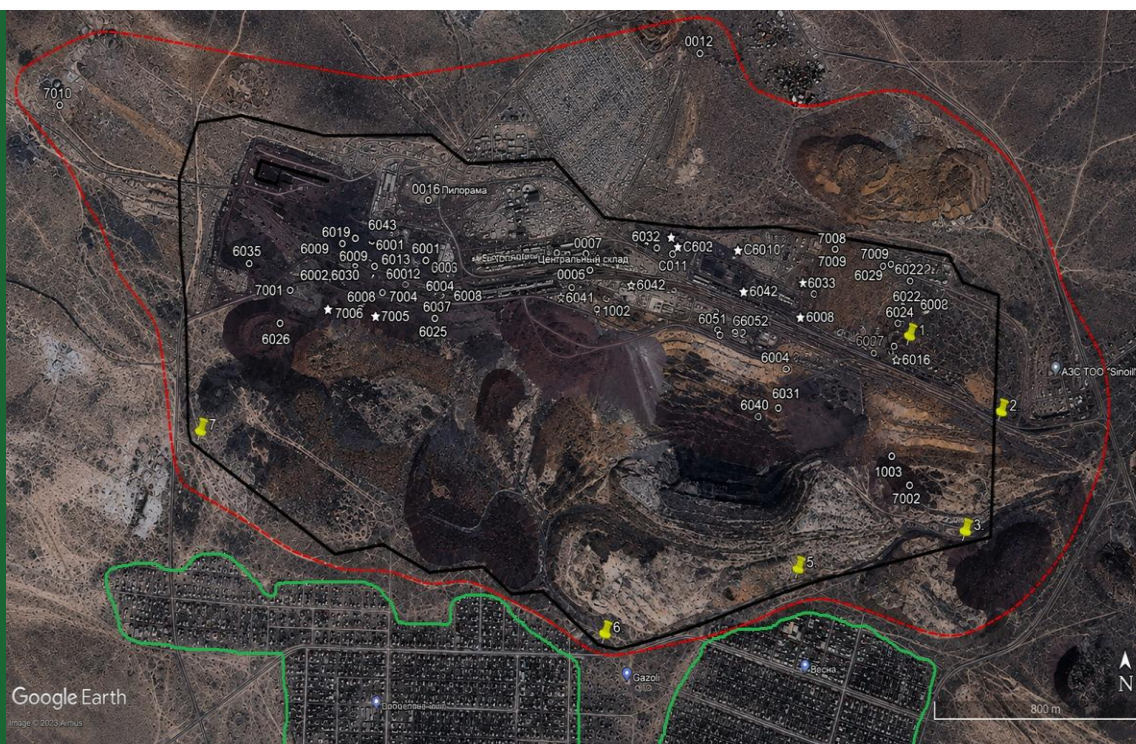
3

Представительство «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» осуществляет деятельность на территории области Ұлытау.

Основным видом деятельности Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» является добыча и обогащение железных и железомарганцевых руд месторождения «Западный Каражал». Добываемая железосодержащая руда и производимый гематит-магнетитовый концентрат используются в качестве шихтового сырья для агломерационного производства АО «Qarmet».

Ближайшим населенным пунктом является г. Каражал. Промышленная площадка расположена севернее г. Каражала на расстоянии 1,3 км от селитебной зоны. Промышленная площадка вытянута в направлении с востока на запад вдоль железнодорожной линии. Ее протяженность составляет около 6 км, ширина – около 1 км. Общая площадь земельного участка, предоставленного на праве временного возмездного землепользования (аренды), составляет 93,59 га.

В районе размещения предприятия и области его воздействия отсутствуют особо охраняемые природные территории, государственные природные заповедники, национальные парки, заказники и другие объекты природно-заповедного фонда. Также в зоне влияния намечаемой деятельности отсутствуют санаторно-курортные и оздоровительные учреждения, дома отдыха, медицинские организации стационарного типа, объекты историко-культурного наследия, памятники архитектуры, археологии и иные объекты, подлежащие государственной охране в соответствии с законодательством Республики Казахстан.



2026

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ ОБЪЕКТА И МЕСТОПОЛОЖЕНИИ УЧАСТКА

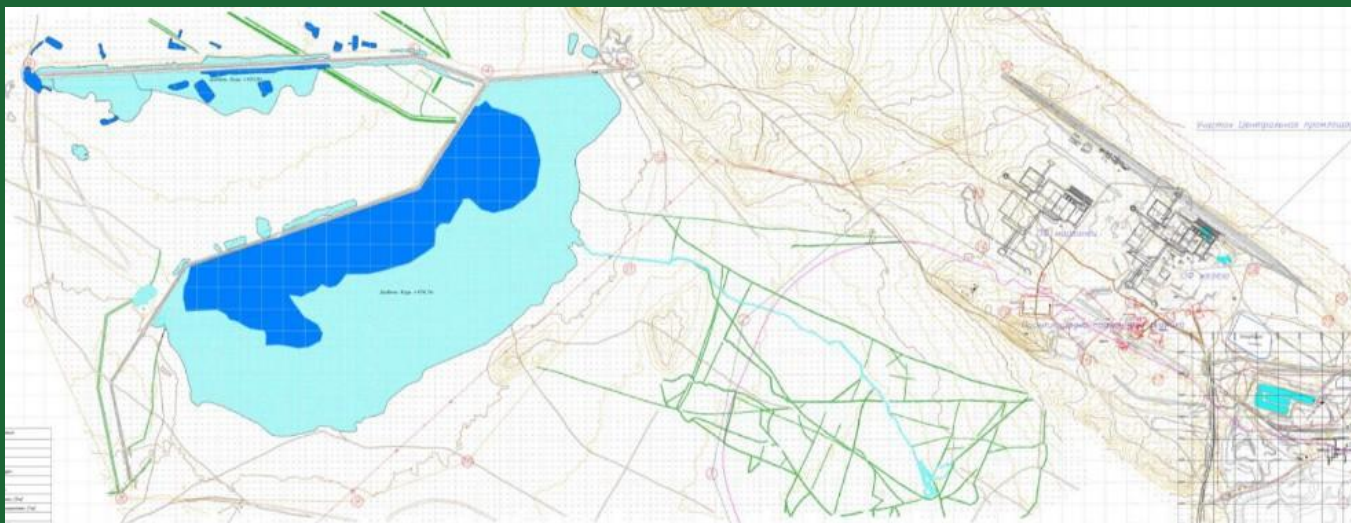
4

Намечаемая деятельность осуществляется на территории действующего горнодобывающего предприятия и не затрагивает особо ценные природные, рекреационные, историко-культурные и иные охраняемые объекты.

Место осуществления намечаемой деятельности определено границами месторождения «Западный Каражал» и выбрано на основании права недропользования, предоставленного ТОО «Оркен» в соответствии с контрактом на недропользование № 82 от 12.12.1996г. на осуществление разработки железомарганцевых руд месторождения «Западный Каражал».

Географические координаты объекта: 1) 48° 1'33.74"С, 70°49'5.54"В; 2) 48° 1'25.47"С, 70°49'19.68"В; 3) 48° 1'12.60"С, 70°49'13.26"В; 4) 48°1'1.19"С, 70°49'14.96"В; 5) 48° 1'8.73"С, 70°48'44.37"В; 6) 48° 1'1.34"С, 70°48'9.23"В; 7) 48°1'23.09"С, 70°46'55.46"В; 8) 48°1'40.08"С, 70°42'51.00"В; 9) 48°2'51.48"С, 70°42'23.46"В; 10) 48°3'49.86"С, 70°46'32.33"В.

Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе расположения месторождения Западный Каражал отсутствуют.



2026

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Проект НДВ рассматривается в связи с изменением объемов добычи и структуры комплексной механизации производственного процесса. Ранее годовая производительность рудника составляла 2,4 млн т руды в год. В рамках настоящего отчета предусматривается поэтапное увеличение производительности: в 2027 году – до 4,0 млн т, в 2028 году – до 5,0 млн т, в 2029 году – до 6,0 млн т, в 2030–2032 годах – до 7,0 млн т, в 2033–2036 годах – до 7,5 млн т руды в год.

Всего в процессе деятельности объектов ТОО «Оркен» установлено 86 источников выбросов загрязняющих веществ, из которых 24 организованных и 62 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха.

В результате производственной деятельности ТОО «Оркен», основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

При от работ ке мест орождения подземным способом основными ист очниками загрязнения ат мосферы вредными веществ ами рассмат ривают ся следующие виды работ : с ведением добычных и проходческих работ , погрузочно-разгрузочными операциями, т ранспорт ировкой горной массы и мат ериалов, а т акже пылением при движении авт от транспорт а по т еррит ории предприят ия.

Дополнительными источниками выбросов являются двигатели внутреннего сгорания карьерной и вспомогательной техники, включая самосвалы, экскаваторы, бульдозеры и другую специальную технику, работающую на дизельном топливе. Работа подземной техники, сварочные работы, камеры технического обслуживания (работа металлообрабатывающих станков), узел перегрузки из приемного бункера в самосвал копра ствола «Западный», ламповая ствола «Западный», формирование породных подушек карьеров, полигон взрывного цеха, сжигание контейнеров из-под ВВ на полигоне, котельная вентиляционного восстающего № 1, котельная ствола «Западный» и прочие производственные, добычные и вспомогательные работы

Поверхностные источники загрязнения в технологическом процессе добычи и переработки руд месторождения: Работы по дроблению, обогащению руды, измельчению, отгрузка готовой продукции.

В выбросах содержится порядка 48 наименований загрязняющих веществ 1-4 классов опасности.

Согласно разработанного проекта норматив допустимых выбросов на период 2027-2036 гг. максимальный валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу, согласно данного проекта составляет:

2027-1126,2 т/год; 2028-1152,1 т/год; 2029-1129,5 т/год; 2030-1118,2 т/год; 2031-1128,3 т/год; 2032-1087,6 т/год; 2033-1088,2 т/год; 2034-1038,1 т/год; 2035-1071,3 т/год; 2036-1082,2 т/год.

ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ НА ПЕРИОД 2027-2036

В ходе планируемой деятельности. В атмосферный воздух будут поступать загрязняющие вещества I-IV классов опасности, представленные 48 наименованиями. Таких как: Углерод, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, бенз/а/пирен, проп-2-ен-1-аль, алканы C12-19, железа (II) оксид, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор), пыль неорганическая (с содержанием SiO₂ 20-70%), фториды, азот диоксид, углерод оксид, хром оксид, азота оксид, уайт-спирит, диметилбензол (ксилол), спирт н-бутиловый (бутан-1-ол), бутилацетат, метилбензол (толуол) и другие вещества.

Согласно разработанного проекта норматив допустимых выбросов на период 2027-2036 г.г. максимальный валовый объем загрязняющих веществ, выделяемых в атмосферу, согласно данного проекта составляет:

Период	Тонн \ год
2027	1126,249701 т/год;
2028	1152,136603т/год;
2029	1129,471098 т/год;
2030	1118,162932 т/год;
2031	1128,344479 т/год;
2032	1087,592304 т/год;
2033	1088,227173 т/год;
2034	1038,115252 т/год;
2035	1071,289295 т/год;
2036	1082,226325 т/год;

РАСЧЕТ РАСSEИВАНИЯ

Согласно подпункту 3.1 пункта 3 раздела 1 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан деятельность по добыче и обогащению твердых полезных ископаемых (за исключением общераспространенных полезных ископаемых) относится к объектам **I категории**.

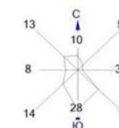
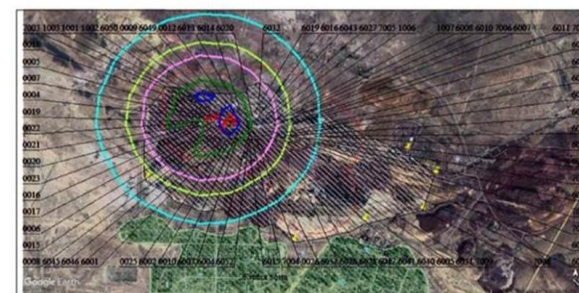
Санитарно-защитная зона для Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен» принимается 500 метров согласно санитарно-эпидемиологического заключения №М.13.Х.КZ87VBZ00006731 от 16.09.2019 г.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха, выбрасываемых в атмосферу источниками предприятия, произведен на УПРЗА «ЭРА» версия 3.0. фирмы НПП «Логос-Плюс», Новосибирск. Разрешение на применение в Республике Казахстан: письмо МПРООС РК №09-335 от 04.02.2002г.

Расчет рассеивания ЗВ в атмосферном воздухе проведен с учетом последовательности и возможного совпадения работ, при которых будут происходить выбросы идентичных ингредиентов, при максимальной производительности предприятия. При проведении расчета рассеивания учитывались максимально-разовые выбросы загрязняющих веществ с учетом одновременности работы источников выбросов и выбором из них наибольших концентраций.

Анализ результатов расчета рассеивания позволяет сделать выводы, что как на границе жилой застройки, так и на границе СЗЗ предприятия, максимальные приземные концентрации при эксплуатации источников проектируемой деятельности не превышают ПДК, и что санитарные нормы качества приземного слоя атмосферного воздуха в жилой зоне под влиянием деятельности источников загрязнения не нарушаются.

Город : 022 г. Каражал
Объект : 0001 Представительство "Оркен-Атасу" ТОО "Оркен" Вар.№ 1
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изопинии в долях ПДК

- 0.033 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.062 ПДК
- 0.091 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.109 ПДК

0 447 1341м.
Масштаб 1:44700

Макс концентрация 0.1203214 ПДК достигается в точке x= 2827 y= 2491
При опасном направлении 288° и опасной скорости ветра 1.56 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 7942 м, высота 4180 м,
шаг расчетной сетки 418 м, количество расчетных точек 20*11
Расчет на конец 2026 года.

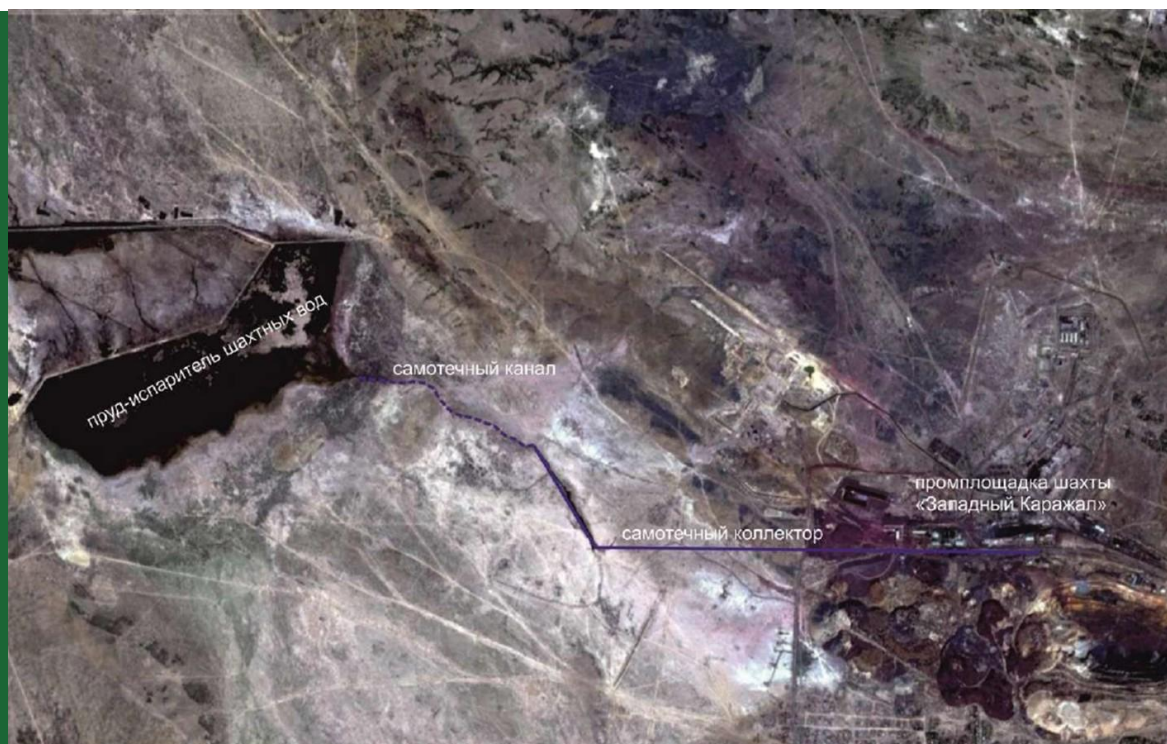
НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ В ПРУД-ИСПАРИТЕЛЬ

Проект нормативов допустимых сбросов (НДС) разрабатывается в связи со сбросом шахтных вод в пруд-испаритель.

В результате эксплуатации рудника образуются шахтные воды, формирующиеся за счет естественного водопритока в горные выработки. Отработка месторождения осуществляется в условиях принудительного механического водопонижения с использованием главных и участковых водоотливных установок.

Промышленная площадка шахты «Западный Каражал» Представительства «Оркен-Атасу» ТОО «Оркен», включая объекты производственной инфраструктуры, пруд-испаритель и породные отвалы, расположена вне границ водоохранных зон и полос водных объектов вследствие их значительной удаленности от ближайших поверхностных водотоков и водоемов.

Конечный приемник сточных оборудован противифльтрационным слоем в виде естественного водоупора представленного глинистыми грунтами с низким коэффициентом фильтрации, которые препятствуют фильтрации сточных вод в подземные горизонты. Таким образом, подземные воды, приуроченные к отложениям района пруда-испарителя, надёжно защищены от его воздействия.



НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ В ПРУД-ИСПАРИТЕЛЬ

10

Шахтные воды отводятся в существующий пруд-испаритель, который является гидротехническим сооружением, а не водным объектом. Расчетный объем отвода шахтных вод в пруд-испаритель составляет 2 773,205 тыс. м³/год.

Нормируемые показатели: при сбросе ЗВ нормируется 14 загрязняющих веществ, включая взвешенные вещества, хлориды, сульфаты, нефтепродукты, соединения азота, железо и марганец.

Шахтные воды проходят механическую очистку и осветление в шахтных водосборниках, после чего используются в оборотной системе водоснабжения на технологические нужды шахты и обогатительной фабрики. Неиспользованный объем очищенных шахтных вод отводится в пруд-испаритель замкнутого типа.

Пруд-испаритель расположен в северо-западном направлении от промплощадки на расстоянии 3,5 км. Пруд-испаритель шахтных вод расположен на равнинной территории с общим уклоном в северном направлении и введен в эксплуатацию в декабре 1973 года. Невостребованный объем шахтных вод отводится в пруд-испаритель.

Общий объем сбросов загрязняющих веществ, предлагаемый к установлению в качестве нормативов допустимых сбросов на период 2027–2036 годов, составит 1 199 777,42 г/ч или 10 509,914 т/год.



2026

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

В результате деятельности месторождения предприятия ТОО «Оркен» образуется 42 вида отходов различных классов опасности:

№	Вид отхода	Класс опасности	Код отхода
1	Тара из-под взрывчатых материалов	Опасные (зеркальный отход) *	15 01 06
2	Отработанные волноводы ИСКРА-Ш	Неопасные	12 01 17
3	Вмещающая порода	Неопасные	01 01 01
4	Хвосты	Неопасные	01 03 99
5	Шлам	Неопасные	01 03 06
6	Твердые бытовые отходы	Неопасные	20 03 99
7	Смет с территории	Неопасные	20 03 03
8	Золошлак от сжигания топлива	Неопасные	10 01 01
9	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	Опасные	10 01 14*
10	Зола систем золоулавливания	Неопасные	10 01 02
11	Пыль аспирационная	Неопасные	01 03 08
12	Огарки электродов	Неопасные	12 01 13
13	Лом черных металлов	Неопасные	16 01 17
14	Лом цветных металлов	Неопасные	16 01 18
15	Металлическая стружка черных металлов	Неопасные	12 01 01
16	Пыль абразивно-металлическая	Неопасные	12 01 15
17	Лом абразивных изделий	Неопасные	12 01 21
18	Ветошь промасленная	Опасные	15 02 02*
19	Опилки, загрязненные нефтепродуктами	Опасные	03 01 04*
20	Автомобильные шины отработанные	Неопасные	16 01 03
21	Отработанные тормозные накладки	Неопасные	16 01 12
22	Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости	Опасные	12 01 10*
23	Отработанные промывочные составы	Опасные	13 07 02*
24	Отработанные масла	Опасные	13 02 08*
25	Отработанные масляные фильтры	Опасные	16 01 07*
26	Отработанные топливные фильтры	Опасные	15 02 02*

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Продолжение таблицы:

27	Отработанные воздушные фильтры	Неопасные	15 02 03
28	Отработанные аккумуляторы светильника НГР	Неопасные	16 06 05
29	Отработанные свинцовые аккумуляторы с неслитым электролитом	Опасные	16 06 01*
30	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Опасные	20 01 21*
31	Медицинские отходы	Неопасные	18 01 04
32	Строительные отходы	Неопасные	17 09 04
33	Тара из-под лакокрасочных материалов	Опасные	15 01 10*
34	Древесные отходы	Неопасные	03 01 05
35	Вышедшие из употребления шпалы	Опасные	20 01 37*
36	Отходы изолированных проводов и кабелей	Неопасные	17 04 11
37	Отходы РТИ (отработанная конвейерная лента)	Неопасные	19 12 04
38	Компьютерный лом	Неопасные	20 01 36
39	Вышедшая из употребления спецодежда	Неопасные	15 02 03
40	Иловый осадок	Неопасные	19 08 16
41	Тара из-под химикатов и кислот	Опасные	15 01 10*
42	Нефтешлам	Опасные	05 01 06*

На промышленной площадке захоронение отходов не осуществляется.

Образующиеся вмещающие породы, хвосты обогащения, шламы, строительные отходы, а также золошлак от сжигания топлива используются при проведении работ по рекультивации выработанного пространства карьера «Западный Каражал».

Отдельно следует отметить, что тара из-под взрывчатых материалов и отработанные волноводы ИСКРА-Ш, образующиеся при проведении взрывных работ, после временного накопления на подземном расходном складе взрывчатых материалов по мере накопления сжигаются на полигоне базисного склада взрывчатых материалов.

Остальные виды отходов вывозятся специализированными организациями либо автомобильным и железнодорожным транспортом на АО «Qarmet» для дальнейшего использования или обращения в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Согласно ст. 319 ЭК РК под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

На всех объектах предприятия действует единая система иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в соответствии со ст. 329 ЭК РК, которая включает :

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) хранение отходов;
- 3) вывозка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

На предприятии предусмотрен отдельный сбор ТБО, для минимизации объемов образования отходов и последующей их утилизации.

В отношении отходов производства и потребления на предприятии организован отдельный сбор отходов жизнедеятельности сотрудников. В административно-бытовых помещениях в результате жизнедеятельности персонала предприятия, образуются: смешанные коммунальные отходы. **После отдельного сбора** образуются отходы пластмассовых изделий, пластика, полиэтиленотерепталатовой упаковки, отходы полиэтилена, макулатура, картон и другие отходы бумаги; отходы стекла, крупногабаритные отходы, отходы металлов, которые передаются специализированным организациям на переработку либо использование.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Программа производственного экологического контроля разработана согласно Экологического Кодекса Республики Казахстан и «Об утверждении Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

- План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе СЗЗ – 1 раз в год
- План-график контроля биоразнообразия и растительности – 1 раз в год
- График мониторинга воздействия на водном объекте и на скважине подземных вод – 1 раз в год
- Сведения по сбросу сточных вод – 4 раза в год (ежеквартально)
- Сведения по мониторингу уровня загрязнения почвы – 1 раз в год
- Инструментальные замеры промышленных выбросов - 1 раз в квартал
- Определение радиационного фона – 1 раз в год

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

План мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, с целью достижения нормативов допустимых выбросов для данного предприятия, не разрабатывается, так как результаты расчетов приземных концентраций показали, что в зоне влияния участка разведки **превышения ПДК м.р. на границах СЗЗ** по всем рассматриваемым ингредиентам не наблюдается. Поэтому мероприятия, разрабатываемые **на период эксплуатации**, носят в основном организационно-технический характер и заключаются в следующем:

- Пылеподавление, (орошение) в теплое время года технологических автодорог промышленной площадки, территории автотранспортного цеха
- Проведение своевременного технического обслуживания, ремонта пылеулавливающего оборудования
- Использование шахтных вод в производственном процессе работы ОФ и для технических нужд предприятия
- Поддержание в технически исправном состоянии систему отведения шахтных вод в пруд-испаритель
- Пылеподавление водой дорог при проведении горнотранспортных работ в теплый период года
- Посадка саженцев на территории промышленной площадки и СЗЗ предприятия для озеленения.
- Рекультивация отработанного карьера «Западный Каражал» отходами производственных процессов

ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Компания EcoProf KZ работает по всей территории Казахстана

Актюбинская область
Атырауская область
Мангистауская область
Западно-Казахстанская область

Алматинская область
Жамбылская область
Туркестанская область
Кызылординская область



Восточно-Казахстанская область
Павлодарская область
Акмолинская область
Карагандинская область
Абайская область

Северо-Казахстанская область
Костанайская область
Жетысуйская область
Улытауская область

EcoProf KZ

With head and heart in sustainable development

ГЛАВНЫЙ ОФИС

М01F2В4, Республика Казахстан,
г. Караганда, Казыбек би район,
ул. К. Аманжолова, 17/3, офис 1
Тел.: + 7 7212 41 61 91
Моб.: +7 771 044 27 77
info@ecoprofkz.kz
ecoprofkz.kz



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

М01F2В4, Республика Казахстан,
г. Караганда, Казыбек би район,
пр. Бухар Жырау, 2, офис 3
Тел.: + 7 7212 42 51 01
Моб.: +7 771 044 27 77
info@ecoprofkz.kz
ecoprofkz.kz

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Баяндама

«Өркен» ЖШС «Өркен-Атасу» өкілдігі үшін атмосфераға ластаушы заттардың шектеулі шығарындылары нормативтерінің жобасы

Объектінің орналасқан жерінің мекенжайы:

«Өркен» ЖШС «Өркен-Атасу» өкілдігі Ұлытау облысының аумағында қызметін жүзеге асырады.

Кәсіпорынның өнеркәсіптік алаңы мен Қаражал қаласының аумағының арасында бос жыныстар үйінділері мен пайдаланылған карьер орналасқан. Ең жақын елді мекен – Қаражал қаласы. Кәсіпорын қаланың солтүстігінде, тұрғын аймақтан 1,3 км қашықтықта орналасқан.

«Өркен» ЖШС «Өркен-Атасу» өкілдігінің негізгі қызметі – «Батыс Қаражал» кен орнындағы темір және темір-марганец кендерін өндіру және байыту. Өндірілетін темірлі кен мен гематит-магнетит концентраты «Qarmet» АҚ агломерациялық өндірісінде шихталық шикізат ретінде пайдаланылады.

Кәсіпорын орналасқан ауданда ерекше қорғалатын табиғи аумақтар жоқ. Сондай-ақ кәсіпорынның әсер ету аймағында санаторий-курорттық және сауықтыру мекемелері, демалыс үйлері, стационарлық үлгідегі медициналық ұйымдар, тарихи-мәдени мұра объектілері, сәулет және археология ескерткіштері, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес мемлекеттік қорғауға жататын өзге де объектілер жоқ.

Атмосфералық ауаны ластаудың негізгі көздері:

Кен орнын жерасты тәсілімен игеру кезінде атмосфераны ластаудың негізгі көздеріне өндіру және үңгілеу жұмыстары, тиеу-түсіру операциялары, тау-кен массасы мен материалдарды тасымалдау, сондай-ақ кәсіпорын аумағында автокөлік қозғалысы кезінде шаңның пайда болуы жатады.

Қосымша шығарындылар көздеріне дизель отынымен жұмыс істейтін карьерлік және қосалқы техниканың, оның ішінде самосвалдардың, экскаваторлардың, бульдозерлердің және басқа да арнайы техниканың іштен жану қозғалтқыштары жатады.

Сондай-ақ жерасты техникасының жұмысы, дәнекерлеу жұмыстары, техникалық қызмет көрсету учаскелеріндегі металл өңдеу станоктары, «Батыс» оқпанының қабылдау бункерінен самосвалға қайта тиеу торабы, «Батыс» оқпанының шам сақтау бөлмесі, карьерлерде жыныс төсемдерін қалыптастыру, жарылыс цехының полигоны, жарылғыш заттарға арналған контейнерлерді полигонда жағу, № 1 желдету өрлемесінің қазандығы, «Батыс» оқпанының қазандығы және басқа да өндірістік, тау-кен және қосалқы жұмыстар шығарындылардың қосымша көздері болып табылады.

«Өркен» ЖШС объектілерінің қызметі барысында атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының барлығы 86 көзі анықталған, оның ішінде 24 ұйымдастырылған және 62 ұйымдастырылмаған көз бар.

Жоспарланған қызмет барысында атмосфераға 1-4 қауіптілік сыныптарына жататын шамамен 48 түрлі ластаушы зат шығарылады. Олардың қатарына азот оксидтері, күйе, күкірт диоксиді, көміртек оксиді, бензол, диметилбензол, метилбензол, бензапирен, этилбензол, формальдегид, құрамында 70–20% кремний диоксиді бар бейорганикалық шаң, абразивтік шаң, ағаш шаңы, күкіртсутек, C12–C19 шекті көмірсутектері, өлшенген бөлшектер және слайдта көрсетілген басқа да заттар кіреді.

2027–2036 жылдарға арналған жол берілетін шығарындылар нормативтері жобасына сәйкес атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың жалпы көлемі:

2027-1126,2 т/жыл; 2028-1152,1 т/жыл; 2029-1129,5 т/жыл; 2030-1118,2 т/жыл; 2031-1128,3 т/жыл; 2032-1087,6 т/жыл; 2033-1088,2 т/жыл; 2034-1038,1 т/жыл; 2035-1071,3 т/жыл; 2036-1082,2 т/жыл.

Кәсіпорын көздерінен атмосфераға шығарылатын ластаушы заттардың жер бетіндегі ауа қабатында таралуын есептеу «ЭРА» 3.0 бағдарламалық кешенінде жүргізілді.

Есептеу нәтижелерін талдау көрсеткендей, тұрғын аймақтың және кәсіпорынның санитариялық-қорғау аймағының шекараларында ластаушы заттардың ең жоғары жер бетіндегі концентрациялары гигиеналық нормативтерден аспайды. Кәсіпорын көздерінің әсерінен тұрғын аймақтағы атмосфералық ауаның сапасы бойынша санитариялық нормативтердің бұзылуы болжанбайды.

НДС

Ластаушы заттардың шектеулі төгінділері нормативтерінің жобасы карьерлік және шахталық суларды жер бедерінен буландыру тоғанына бұруды көздейтін жобалық шешімді іске асыруға байланысты әзірленеді.

Буландыру тоғаны карьерлік және шахталық суларды қабылдауға және олардың табиғи булануын қамтамасыз етуге арналған. Бұл шешім қоршаған ортаға түсетін жүктемені азайтуға мүмкіндік береді.

Жобада 2027–2036 жылдар кезеңіне № 1 су ағызу арқылы карьерлік және шахталық суларды буландыру тоғанына төгу үшін 14 нормаланатын химиялық көрсеткіш бойынша ластаушы заттардың жол

берілетін төгінділері нормативі жылына 10 509,9 тоннаны құрайды. Ағынды сулардың есептік көлемі жылына 2 773 мың м³ құрайды.

Сондай-ақ жобада табиғи су өткізбейтін қабат түріндегі сүзуге қарсы экран қарастырылған. Ол ағынды сулардың жер асты су қабаттарына сүзілуіне кедергі келтіреді.

ҚББ (ПУО)

Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 319-бабына сәйкес қалдықтарды басқару қалдықтар пайда болған сәттен бастап оларды түпкілікті жоюға дейін жүзеге асырылатын операцияларды қамтиды.

Кәсіпорындағы қалдықтарды түгендеу нәтижесінде қалдықтардың 42 түрі анықталған, оның ішінде 15 түрі – қауіпті қалдықтар, 26 түрі – қауіпті емес қалдықтар және 1 түрі – айна тәрізді қалдық. Олардың тізбесі слайдта көрсетілген.

Кәсіпорында түзілетін қалдықтар объект аумағындағы арнайы бөлінген және жабдықталған орындарда уақытша жинақталып, кейін шарт негізінде мамандандырылған ұйымдарға шығарылады.

Өнеркәсіптік алаң аумағында қалдықтарды көму қарастырылмаған. Түзілетін сыйыстырушы жыныстар, байыту қалдықтары, шламдар, құрылыс қалдықтары, сондай-ақ отын жағудан пайда болатын күл-қож «Батыс Қаражал» пайдаланылған карьерінің кеңістігін рекультивациялау жұмыстарында пайдаланылады.

ӨЭБ (ПЭК)

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасы ішкі есепке алуды жүргізу, өндірістік экологиялық бақылау нәтижелері бойынша мерзімді есептерді қалыптастыру және оларды уәкілетті органға ұсыну мақсатында әзірленген.

Өндірістік экологиялық бақылау бағдарламасында мынадай іс-шаралар қарастырылған:

- санитариялық-қорғау аймағының шекарасында атмосфералық ауаның жай-күйін бақылау – жылына 1 рет;
- биоалуантүрлілік пен өсімдік жамылғысын бақылау – жылына 1 рет;
- су объектісіне және жерасты сулары ұңғымасына әсерді бақылау – жылына 1 рет;
- ағынды сулардың төгілуі туралы мәліметтерді бақылау – жылына 4 рет (тоқсан сайын);
- топырақтың ластану деңгейін бақылау – жылына 1 рет;
- өнеркәсіптік шығарындыларға аспаптық өлшеулер жүргізу – тоқсан сайын;
- радиациялық фонды анықтау – жылына 1 рет.

Табиғатты қорғау іс-шаралары (ПМ)

Жұмыс учаскесінде қоршаған ортаның сапасын жақсартуға және теріс әсерді азайтуға бағытталған табиғатты қорғау іс-шараларының жоспары әзірленген. Ол келесі іс-шараларды қамтиды:

- жылы мезгілде өнеркәсіптік алаңның технологиялық автожолдарын және автокөлік цехының аумағын сумен суару арқылы шаңды басу;
- шаң ұстау жабдықтарына уақтылы техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу;
- шахталық суларды байыту фабрикасының өндірістік процесінде және кәсіпорынның техникалық қажеттіліктері үшін пайдалану;
- шахталық суларды буландыру тоғанына бұру жүйесін техникалық жарамды күйде ұстау;
- тау-кен және көлік жұмыстары кезінде жылы мезгілде жолдарға су себу арқылы шаңды басу;
- өнеркәсіптік алаң мен санитариялық-қорғау аймағының аумағына көшеттер отырғызып, көгалдандыру;
- өндірістік процестерден түзілетін қалдықтарды пайдалана отырып, «Батыс Қаражал» пайдаланылған карьерін рекультивациялау.

Баяндамамды аяқтаймын.

Назарларыңызға рақмет!