

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



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

Астана қ., Мәңгілік Ел Даңғылы, № 8 үй

г.Астана, Проспект Мангилик Ел, дом № 8

Номер: KZ84VVX00616776

Товарищество с ограниченной
ответственностью "NURINSKOE"

100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН,
КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА
Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ,
РАЙОН ИМ.КАЗЫБЕК БИ, улица Сатпаева,
строение № 17

Мотивированный отказ

Дата выдачи: 04.08.2026 г.

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан", рассмотрев Ваше заявление № KZ63RVX01991068 от 23.06.2026, сообщает следующее:

Заключение

по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к «План горных работ золотосодержащих руд участка «Нуринский» в Карагандинской области»

Материалы поступили № KZ63RVX01991068 от 23.06.2026 года

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «NURINSKOE», 100000, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек би, ул. Сатпаева, ст-е 17, БИН: 190240035755, e-mail: polossiaelena@gmail.com, тел: 8-705-268-45-14.

Разработчик отчета воздействия: ТОО «Legal Ecology Concept» г.Усть-Каменогорск, ул. М. Горького, дом № 21, БИН: 211040029201.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду :

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ60VWF00568274, Дата: 15.05.2026 г.

- План горных работ золотосодержащих руд участка «Нуринский» в Карагандинской области.

- Протокол общественных слушаний от 14.07.2026 г.

Намечаемая деятельность расположена в Нуринском районе Карагандинской области в

центральной части Республики Казахстан. Ближайшие населенные пункты: поселок Кенжарык на р. Кулан-Отпес - в 6 км., ж/д станция Осакаровка (150 км). Районный центр пос. Нуринский. Ближайшая река Кулан-Отпес протекает в 6 км от участка намечаемой деятельности. Границы участка определены следующими координатами угловых точек: 1. 49°54'9.95" С.Ш., 70°38'48.8" В.Д.; 2. 49°54'9.00" С.Ш., 70°39'55.5" В.Д.; 3. 49°52'47.60" С.Ш., 70°40'12.01" В.Д.; 4. 49°52'56.37" С.Ш., 70°37'17.93" В.Д.; 5. 70°53'36.76" С.Ш., 70°37'19.29" В.Д.; 6. 49°52'41.27" С.Ш., 70°38'49.92" В.Д.

Краткая характеристика намечаемой деятельности

Настоящим планом горных работ предусматривается отработка запасов на участке Нуринский открытым способом в границе четырех карьеров. Добыча предусматривается в течение 5 лет, с применением буровзрывных работ.

Режим горных работ принимается круглогодичный, двухсменный, вахтовым методом с продолжительностью вахты 15 дней (2 смены по 12 часов в сутки), 365 дней в году. Производительность предприятия по добыче принята равной 100 тыс. тонн руды в год.

Заданная производительность будет обеспечена применением соответствующего горнотранспортного оборудования. Настоящим планом горных работ предусматривается отработка запасов в объеме 440.48 тыс. тонн геологических запасов руды.

Свойства горных пород и руд, условия их залегания, климатические условия и масштабы предстоящей деятельности обуславливают применение цикличной технологии производства вскрышных и добычных работ с использованием гидравлических экскаваторов в комплексе с автомобильным транспортом. Снятые плодородные и потенциально плодородные почвы в зоне производства горных работ требуют временного складирования для последующего использования при рекультивации нарушенных земель.

Отработку запасов участка предусматривается вести открытым способом в границах четырех карьеров.

Оценка воздействия на компоненты окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух.

Так, на период проведения добычных работ предусматриваются следующие источники загрязняющих веществ в атмосферу: - карьер (выемочно-погрузочные работы, автотранспортные работы на вскрыше, руде и ПСП, взрывные работы, буровые работы) – ист. 6001; - отвал ПСП (формирование отвала ПСП, пыление отвала ПСП) – ист. 6002; - отвал ОПП (формирование отвала ОПП, пыление отвала ОПП) – ист. 6003; - рудный склад (разгрузка руды на склад и сдув пыли с поверхности склада при хранении, отгрузка руды) – ист. 6004; - транспортировка руды – ист. 6005; - отсыпка технологических дорог – ист. 6006; - сварочные работы – ист. 6007; - топливозаправщик – ист. 6008; - обустройство пруда-накопителя – ист. 6009; - ДЭС осветительных мачт – ист. 0001; - ДЭС насосов карьера – ист. 0002.

Все работы, сопровождающиеся эмиссиями в атмосферный воздух, будут выполняться в 2026-2030 годах.

Объемы выбросов в период проведения работ составят:

2026 год – 5,704638 г/сек, 93,068416 тн/год;

2027 год – 5,747838 г/сек, 94,641016 тн/год;

2028 год – 5,816138 г/сек, 97,796416 тн/год;

2029 год – 5,789438 г/сек, 95,786916 тн/год;

2030 год – 5,447538 г/сек, 81,713516 тн/год.

Воздействие на водные ресурсы.

Ввиду отсутствия данных о фактических сбросах загрязняющих веществ, так как объект

проектируемый, в качестве фактических концентраций принимаются предельно допустимые концентрации (ПДК) для водных объектов культурно-бытового пользования.

Нормативы сбросов установлены по аналогии похожих месторождений, осуществляющих добычу золотосодержащих руд и разрабатываемых в данном регионе. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к сбросу: всего 12 наименований: взвешенные вещества, сульфаты, цинк, нитраты, нитриты, нефтепродукты, железо, мышьяк, медь, свинец. Сброс рассматривается сброс в пруд-испаритель.

1. Кенжарык Взвешенные вещества 1,549206 Сульфаты 51,640200 т/год; Цинк 0,516402 т/год; Нитриты 0,340825 т/год; Нитраты 4,647618 т/год; Нефтепродукты 0,010328 т/год; Железо 0,030984 Мышьяк 0,005164 т/год; Медь 0,103280 т/год; Свинец 0,003098 т/год;

2. Оленьи рога Взвешенные вещества 0,928998 т/год; Сульфаты 30,966600 т/год; Цинк 0,309666 т/год; Нитриты 0,204380 т/год; Нитраты 2,786994 т/год; Нефтепродукты 0,006193 т/год; Железо 0,018580 т/год; Мышьяк 0,003097 т/год; Медь 0,061933 т/год; Свинец 0,001858 т/год;

3. Монгольская яма:

Взвешенные вещества 1,332396 т/год; Сульфаты 44,413200 т/год; Цинк 0,444132 т/год; Нитриты 0,293127 т/год; Нитраты 3,997188 т/год; Нефтепродукты 0,008883 т/год; Железо 0,026648 т/год; Мышьяк 0,004441 т/год; Медь 0,088826 т/год; Свинец 0,002665 т/год;

4. Алтынжол:

Взвешенные вещества 1,073538 т/год; Сульфаты 35,784600 т/год; Цинк 0,357846 т/год; Нитриты 0,236178 т/год; Нитраты 3,220614 т/год; Нефтепродукты 0,007157 т/год; Железо 0,021471 т/год; Мышьяк 0,003578 т/год; Медь 0,071569 т/год; Свинец 0,002147.

Водоснабжение и водоотведение

Общая максимальная численность задействованных работников на полевых работах при вахтовом методе 100 человек. Режим работы - круглогодичный.

Таким образом объем водопотребления составляет:

- на хозяйственно-питьевые нужды: $Q_{впс} = 0,015 \cdot 100 = 1,5 \text{ м}^3 / \text{сут}$ $Q_{впг} = 1,5 \cdot 365 = 547,5 \text{ м}^3 / \text{год}$

- расход воды на столовую: $U = 2,2 \cdot 100 \cdot 3 = 660$ $Q_{вп} = 0,012 \cdot 660 = 7,92 \text{ м}^3 / \text{сут}$ $Q_{впг} = 7,92 \cdot 365 = 2890,8 \text{ м}^3 / \text{год}$

- на нужды бани: $Q_{впс} = 0,025 \cdot 100 = 2,5 \text{ м}^3 / \text{сут}$ $Q_{впг} = 2,5 \cdot 365 = 912,5 \text{ м}^3 / \text{год}$

Для технического водоснабжения используется вода из пруда-накопителя технической воды. Для пылеподавления используют полив карьерных дорог, технологических проездов, отвалов ОПП, ПСП и складов руды. Объем водопотребления на проведение работ по пылеподавлению – 12,6 тыс. м³ /год. Пылеподавление проводится с помощью поливальных машин.

Для питьевого водоснабжения работников планируется использование привозной бутилированной воды из с. Кенжарык или с. Изенды. Для технологических нужд будут использоваться карьерные воды и привозная вода.

Для технического водоснабжения используется вода из пруда-накопителя карьерных сточных вод. Вода в пруду-накопителе карьерная, проходит очистку от взвесей прямо в пруду.

Расчёт водопритока в карьер Кенжарык ориентировочно выполняется для схемы:

- совершенный карьер, водоносный пласт безграничный; - глубина разработки карьера– 44 м;

- глубина залегания подземных вод принимается средняя на отм. 370,0 м;

- водовмещающие породы: делювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинком, глинами и скальные породы

- песчаники, алевролиты, кремнисто- глинистые сланцы, порфириты, серпентиниты;
- коэффициент фильтрации (принимается среднее значение по фондовым материалам) – 0,8 м/сут. Карьер приводится к круглой форме и расчёты выполняются по методу «большого колодца». По результатам расчетов водоприток составит $259 \text{ м}^3/\text{сут} = 10,7 \text{ м}^3/\text{час}$.

Расчёт водопритока в карьер Оленьи рога ориентировочно выполняется для схемы:

- совершенный карьер, водоносный пласт безграничный;
- глубина разработки карьера – 40 м;
- глубина залегания подземных вод принимается средняя на отм. 370,0 м;
- водовмещающие породы: делювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинком, глинами и скальные породы

- песчаники, алевролиты, кремнисто- глинистые сланцы, порфириты, серпентиниты;
- коэффициент фильтрации (принимается среднее значение по фондовым материалам) – 0,8 м/сут. Карьер приводится к круглой форме и расчёты выполняются по методу «большого колодца». По результатам расчетов водоприток составит $164 \text{ м}^3/\text{сут} = 6,8 \text{ м}^3/\text{час}$.

Расчёт водопритока в карьер Монгольская яма ориентировочно выполняется для схемы:

- совершенный карьер, водоносный пласт безграничный;
- глубина разработки карьера – 34 м;
- глубина залегания подземных вод принимается средняя на отм. 370,0 м;
- водовмещающие породы: делювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинком, глинами и скальные породы - песчаники, алевролиты, кремнисто- глинистые сланцы, порфириты, серпентиниты;
- коэффициент фильтрации (принимается среднее значение по фондовым материалам) – 0,8 м/сут.

Карьер приводится к круглой форме и расчёты выполняются по методу «большого колодца». По результатам расчетов водоприток составит $231,4 \text{ м}^3/\text{сут} = 9,6 \text{ м}^3/\text{час}$.

Расчёт водопритока в карьер Алтынжол ориентировочно выполняется для схемы:

- совершенный карьер, водоносный пласт безграничный;
- глубина разработки карьера – 31 м;
- глубина залегания подземных вод принимается средняя на отм. 370,0 м;
- водовмещающие породы: делювиально-пролювиальные отложения, представленные суглинком, глинами и скальные породы - песчаники, алевролиты, кремнисто- глинистые сланцы, порфириты, серпентиниты;
- коэффициент фильтрации (принимается среднее значение по фондовым материалам) – 0,8 м/сут.

Карьер приводится к круглой форме и расчёты выполняются по методу «большого колодца». По результатам расчетов водоприток составит $190,8 \text{ м}^3/\text{сут} = 7,9 \text{ м}^3/\text{час}$.

Выполненными расчётами установлено, что максимальный водоприток в карьер Кенжарык составит $11,78 \text{ м}^3/\text{час}$, в карьер Оленьи рога составит $7,07 \text{ м}^3/\text{час}$, в карьер Монгольская яма составит $10,14 \text{ м}^3/\text{час}$, в карьер Алтынжол составит $8,17 \text{ м}^3/\text{час}$.

Осушение карьера с помощью организованного открытого водоотлива будет вестись параллельно с горными работами.

Поступающая с горизонтов вода, по системе прибортовых канав собирается в водосборники (зумпфы), из которых будет отводиться на поверхность.

Производительность насосов рассчитывается из условия, что насос должен откачивать суточный нормальный приток воды в карьер не более чем за 20 часов работы в сутки.

Количество резервных насосов составляет 25% от количества рабочих. При этом должно соблюдаться условие, что резервные насосы вместе с рабочими должны откачать воду в количестве, равном 3-х часовому максимальному притоку.

Отвод воды будет осуществляться по напорному трубопроводу. Для отвода воды от

насосной станции водосборника предусматривается два напорных трубопровода, один из которых резервный.

Полная глубина водосборника принимается равной 4,0м; максимальный уровень воды в водосборнике на 0,5м ниже дна карьера; перепад между верхним и допустимым нижним уровнями воды – 1-2м. Ёмкость водосборника (зумпфа) рассчитана на нормальный 3-х часовой водоприток. Для подъёма воды из карьера рекомендуется насос ЦНС 20/140; 3 шт. (два в работе, один в резерве).

Отходы производства и потребления

При эксплуатации месторождения будут образовываться промышленные и бытовые отходы: 1. Вскрышные породы; 2. Смешанные коммунальные отходы; 3. Отходы уборки улиц; 4. Промасленная ветошь; 5. Отработанные масла; 6. Отработанные аккумуляторы; 7. Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования; 8. Отработанные шины; 9. Лом черных и цветных металлов, в том числе огарки сварочных электродов, металлическая стружка

Вскрышные породы (код отхода - 01 01 01) Образуются при добыче руды и складировются в отвалы вскрышных (пустых) пород (ОПП). Норматив образования вскрышной породы принимается по Плану горных работ: 2026 г. 1052631,579 тонн. 2027 г. 1098901,099 тонн. 2028 г. 1226993,865 тонн 2029 г. 1114206,128 тонн 2030 г. 229200 658561,086 тонн ИТОГО 5151293,757 тонн

Из ежегодного объема вскрышных пород 46.8 тыс.м³ будут использованы на отсыпку автодорог общей протяженностью 2.6 км. Высота отсыпки составит 1.5 м.

Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (20 03 01) $M_{отх} = 100 * 0,3 = 30 * 0,25 \text{ т/м}^3 = 7,5 \text{ т/год}$.

Отходы уборки улиц (код отхода – 20 03 03) $M_{обр.} = 2000 \text{ м}^2 * 0,005 \text{ т/м}^2 = 10 \text{ т/год}$ (11 м³ / год при плотности 1,0 т/м³).

Промасленная ветошь (код отхода – 15 02 02*) Промасленная ветошь образуется при ремонте и в процессе обслуживания персоналом автотранспорта и механизмов. $M = 0,12 * 0,4 = 0,048$ $W = 0,15 * 0,4 = 0,06$ $N = 0,4 + 0,048 + 0,06 = 0,508 \text{ т/год}$.

Отработанные масла (код отхода - 13 02 06*) Образуются при эксплуатации автотранспорта и спецтехники. Норматив образования составит 2026-2030г: 15 тонн/год.

Отработанные аккумуляторы (код отхода - 20 01 33*). Отработанные аккумуляторы образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Норматив образования составит 2026-2030г: 2,5 тонн/год.

Отработанные фильтрующие элементы техники и оборудования (16 01 07*) Отработанные фильтры образуются на предприятии в результате проведения технического обслуживания техники и оборудования. Замена фильтрующих элементов происходит с разной периодичностью в процессе технического обслуживания и ремонта. Норматив образования принимается по данным материально-сырьевого баланса и составляет 2026-2030г: 8 тонн/год.

Отработанные автомобильные шины (код отхода – 16 01 03) По мере накопления частично сдаются в спец.организацию, частично используются на собственные нужды. Норматив образования составит 2026-2030 г: 10 тн/год.

Лом черных и цветных металлов, в т.ч. огарки сварочных электродов и металлическая стружка (код отхода – 20 01 40) Образуется в процессе проведения ремонтных работ автомобильного транспорта, вследствие истечения эксплуатационного срока службы приборов, техническом обслуживании и демонтаже оборудования, включая обрезки труб, и подобные материалы, а также в процессе сварочных работ и металлообработки. Количество отхода составляет 2026-2030 г: 2 т/год.

Согласно Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130) (далее – Правила) предусмотрены основания для отказа в оказании государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

При наличии замечаний к проекту отчета о возможных воздействиях услугодатель направляет такие замечания услугополучателю в течение 17 (семнадцати) рабочих дней с даты регистрации заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду. Такие замечания должны быть устранены услугополучателем в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня направления замечаний.

В уполномоченный орган в области охраны окружающей среды доработанный отчет ОВОС представлен с неснятыми замечаниями.

Замечания и предложения Комитета экологического регулирования и контроля Министерство экологии и природных ресурсов:

1. Согласно пункту 1 статьи 73, проект отчета о возможных воздействиях подлежит вынесению инициатором на общественные слушания до начала или в процессе проведения оценки его качества уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Общественные слушания проводятся в соответствии с настоящей статьей и правилами проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Общественные слушания в отношении проекта ОВВ были проведены 10 июня 2026 года в Карагандинской области, Нуринском районе, с. Изенды, здание сельского Дома культуры, ул. Бокаева.

Согласно видеозаписи, опубликованной в НБД СОС РК, на 26 минуте 18 секунде жителем Отарбаевым Е. был задан вопрос, откуда будет осуществляться забор воды для реализации проекта. В ответ была представлена общая информация о технической воде и пылеподавлении, однако конкретный источник водоснабжения не назван. Также не раскрыт вопрос о потребности в питьевой воде и отсутствуют соответствующие расчеты.

На 48 минуте 10 секунде был задан вопрос, какие вредные вещества будут выделяться при добыче золота, какое влияние они окажут на здоровье людей, животных и окружающую среду. Вместо ответа инициатор представил информацию об обращении с отходами. Поставленные вопросы остались не раскрыты.

На 51 минуте 42 секунде жителем был задан вопрос представителям инициатора, однако данный вопрос не отражен в протоколе общественных слушаний.

На 53 минуте 27 секунде был задан вопрос, какие отходы будут образовываться при реализации проекта. В ответ инициатор сообщил, что отходы будут вывозиться специализированными организациями. Какие именно отходы будут образовываться, их виды и объемы не раскрыты.

В соответствии с пунктом 34 Правил, при повторной подаче в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды проекта отчета о возможных воздействиях проведение повторных общественных слушаний не требуется, за исключением следующих случаев:

- 1) если повторно подаваемый проект отчета о возможных воздействиях содержит существенные изменения в намечаемую деятельность, предусмотренные пунктом 2 статьи 65 настоящего Кодекса, которые ранее не были рассмотрены на общественных слушаниях;
- 2) если в протоколе ранее проведенных общественных слушаний имеются замечания и (или) предложения общественности, не снятые их авторами в ходе проведения таких общественных слушаний;

3) если при проведении общественных слушаний были допущены нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан к порядку проведения общественных слушаний.

В связи с тем, что протоколе ранее проведенных общественных слушаний имеются замечания и предложения общественности, не снятые их авторами в ходе проведения таких общественных слушаний и при проведении общественных слушаний были допущены нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан к порядку проведения общественных слушаний, необходимо провести повторное общественные слушания.

2. Согласно сводной таблице замечаний к отчету о возможных воздействиях было указано на необходимость дополнить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образовываться в ходе строительства и эксплуатации объектов намечаемой деятельности, с учетом всех видов отходов согласно Классификатору отходов.

Замечание не устранено, поскольку на странице 41 отчета указано, что подготовка 80 % горной массы будет осуществляться буровзрывным способом, при этом не учтены отходы в виде тары и упаковки от взрывчатых веществ.

Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Намечаемая деятельность – «План горных работ золотосодержащих руд участка «Нуринский» в Карагандинской области» не допускается к реализации на основании пункта 9 Приложение 2 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду».

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

Исп. Толеуова М.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



