

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі



Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі Экологиялық
реттеу және бақылау комитеті «
Солтүстік Қазақстан облысы
бойынша экология департаменті»
РММ

РГУ «Департамент экологии по Северо-
Казахстанской области» Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

150000, Петропавл Қ.Ә., К. Сутюшев, №
58 үй

150000, Петропавловск Г.А., К. Сутюшева
, дом № 58

Номер: KZ11VWF00062331

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Gondwana Gold"

Дата: 30.03.2022

150000, Республика Казахстан, Северо-
Казахстанская область, Петропавловск Г.А
, г.Петропавловск, улица Заводская, дом
№ 5

Мотивированный отказ

РГУ «Департамент экологии по Северо-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление от 07.02.2022 № KZ96RYS00210976, сообщает следующее:

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение 08.02.2022 г № 301

(Дата, номер
входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - добыча суглинка на месторождении «Новоникольское» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение суглинков «Новоникольское» расположено в 49 км к юго-западу от г. Петропавловск, в 1,9 км на северо-запад от с. Новоникольское в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области.

При определении границ участка добычи учтены: контуры утвержденных запасов полезного ископаемого, расположение карьера и перспектива развития его границ, вспомогательные объекты карьеры и объекты инфраструктуры, объекты размещения вскрышных породы.

Отработка месторождения будет производиться в контурах границ участка добычи площадью – 16,2 га (0,162 км²).

Географические координаты угловых точек границ участка добычи месторождения «Новоникольское»: 1 - 54° 32' 23,4" , 68° 38' 45,2"; 2 - 54° 32' 17,60", 68° 39' 5,80"; 3 - 54° 32' 15,60", 68° 39' 0,40"; 4 - 54° 32' 11,80", 68° 39' 0,40"; 5 - 54° 32' 6,10", 68° 38' 55,30"; 6 - 54° 32' 9,20", 68° 38' 45,50"; 7 - 54° 32' 12,00", 68° 38' 41,60"; 8 - 54° 32' 12,10", 68° 38' 35,40".

В состав наземных сооружений на участке недр месторождения входят:

- карьер;
- склады почвенно-растительного слоя (ПРС).

Местоположение и площадь карьера predetermined контуром утвержденных запасов с учетом конечной глубины отработки месторождения и разности бортов. Площадь карьера на рассматриваемый период с планируемыми объемами добычи составит 16,2 га, средняя глубина 4,4 м, горизонт + 104,2 м.

Склад ПРС будет представлять собой бурт и расположен по периметру карьера, высота 4 м, угол откоса яруса 350.

Горно-технические показатели карьера:

- длина карьера по поверхности- 456 м;
- ширина карьера по поверхности- 398м;
- глубина карьера (средняя)- 4,4 м.

Порядок отработки месторождения :

- снятие почвенно-растительного слоя и размещение его в буртах;
- добыча полезного ископаемого и отгрузка его в автотранспорт потребителя.

Отработку месторождения предполагается осуществить одним добычным уступами высотой от 2,0 до 4,5м в среднем 3,8м и одним вскрышным уступом высотой 0,6 м. Вскрытие участка месторождения предусматривается временными съездами. Продольный уклон съезда 80 ‰, ширина по дну 8 м.

Горно-подготовительные работы осуществляются в период освоения проектной мощности карьера, выполняются за счет эксплуатации. На конец отработки карьера, взаимосвязь поверхности с дном карьера осуществляется по средствам стационарного автомобильного съезда внутреннего заложения продольный уклон съездов 80 ‰, ширина по дну 11 м.

Баланс запасов полезного ископаемого проектируемого карьера месторождения «Новоникольское» в лицензионный период составит:

- балансовые запасы: 561 тыс.м3;
- потери: 0 тыс.м3;
- промышленные запасы: 561 м3;
- коэффициент потерь: 0 тыс.м3.

Режим работы карьера принят сезонный с апреля по октябрь – 160 рабочих дней в году , в одну смену в сутки, продолжительность смены 8 часов и с 5-й дневной рабочей неделей.

Календарный план горных работ принят исходя из планируемых объемов добычи в контрактный период 10 лет с 2022 г. по 2031 г. Всего за контрактный период ПРС (2022-2031 гг)- 8,9 тыс.м3, суглинок (2022-2031 гг)- 561 тыс.м3.

Строительство жилых, и административных объектов на карьере не предусмотрено. Доставка рабочих на карьер предусматривается микроавтобусом с близлежащих сел. Проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижной вагончик. На промплощадке карьера, будет установлен БИО туалет. БИО туалет представляет собой стандартное двухсекционное сооружение. Дезинфекция БИО туалета будет периодически проводиться хлорной известью, вывозка стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием. Годовой объем водоотведения – 28 м3/год хоз.- бытовых стоков.

Сброса производственных сточных вод нет.

Для хозяйственно-питьевых нужд работающих используется привозная вода из с. Новоникольское. Годовой расход- 28 м3. Годовой объем образования стоков -28 м3.

Техническое водоснабжение для пылеподавления будет обеспечиваться привозной водной и атмосферными водами. Годовой расход воды 125 м3.

Объект представлен одной производственной площадкой, с одним неорганизованным источником выбросов в атмосферу.

В выбросах в атмосферу содержится семь загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (нет класса опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период горных работ составляет 3,169 т/год, а также выбросы от автотранспорта – 2,367451 т/год.

Прогнозируется образование отходов потребления: ТБО в количестве 1,104 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Будет осуществляться отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 6 мес. на территории участка.

В период проведения работ предусмотрено проведение мелкого ремонта используемой техники, смазка деталей. В связи с этим возможно образование следующих отходов:

- отработанные масла (0,06т), код отхода: 13 02 06*, временное хранение в спец.емкости. Последующая передача специализированным предприятиям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

- промасленная ветошь (0,3 т) код: 15 02 02*, временное хранение в деревянном ящике. Передача специализированным предприятиям для уничтожения.;

- лом металла (0,5т) код отхода: 16 01 17, временное хранение на огражденной площадке, последующая передача предприятиям вторчермет.

При осуществлении намечаемой деятельности энергоснабжение бытового вагончика будет осуществляться от аккумуляторов СТ-190. Автомобильные дороги будут расположены по рациональной схеме для минимизации расстояния транспортировки и площадей нарушаемых земель.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение суглинков «Новоникольское» расположено в 49 км к юго-западу от г. Петропавловск, в 1,9 км на северо-запад от с. Новоникольское в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области.

Территория района приурочена к северному склону Казахского нагорья и представляет собой плоскую полого наклонную на северо-восток лесостепную равнину, прорезанную с юго-запада на северо-восток долиной реки Ишим, испещренную многочисленными бессточными впадинами. Последние часто к концу лета высыхают, превращаясь в болота и луговины. Абсолютные отметки водораздельной поверхности колеблются от 100 до 115 м.

При проведении геологоразведочных работ на месторождение подземные воды не вскрыты. Водопитоки в карьер будут формироваться за счет атмосферных осадков паводкового периода и кратковременных ливневых дождей летом.

Озера в большинстве пресные или слабосоленные. Наиболее крупные из них: Большое Камышное, Малое Камышное, Кезыньколь, Узыньколь.

Климат резко континентальный. Продолжительность холодного периода со среднемесячными температурами ниже 0° почти 6 месяцев. Зима холодная, снежная, с

резкими колебаниями температур.

Самый холодный месяц – январь со среднемесячной температурой -10°C , иногда отмечаются $-35-45^{\circ}\text{C}$. Глубина промерзания почвы колеблется от 1-1,5 до 2-2,5 м.

Теплый период длится немногим более 6 месяцев. Лето жаркое, с неустойчивой погодой. Самое жаркое время – вторая половина июня-июль с температурой до $37-39^{\circ}\text{C}$.

Первые осенние заморозки наблюдаются в сентябре. Весна короткая дружная (20-25 дней). Осадков выпадает мало (250-350 мм в год).

Ландшафт типично лесостепной, в меньшей мере степной. Околки осиново-березовые разряженные, с травяным покровом. Болота и прибрежная часть озер заняты камышом и осокой.

Наиболее крупные населенные пункты: райцентр Бишкуль, поселки Новоникольский, "Рассвет" и др.

В районе расположения объекта отсутствуют посты наблюдения, для определения существующего фонового загрязнения. Также в районе расположения не обнаружено объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны.

Памятники, состоящие на учёте в органах охраны памятников, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на территории размещения объекта отсутствуют.

Рассматриваемый объект не затрагивает заповедники, особо охраняемые природные территории.

Проектируемый объект не предполагает забора воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты прилегающей территории.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют.

Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, так как границы карьера установлены с учетом контура подсчета запасов.

Для предупреждения, исключения и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду предусмотрены организационные мероприятия, которые включают в себя:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений;
- обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности;
- не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.
- производить регулярное техническое обслуживание техники.
- тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа;
- временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору.
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;
- для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха предусматривается поливка дорог водой с помощью поливочной машины ПМ-130, емкостью цистерны 5 м³.

При соблюдении всех вышеизложенных условий воздействие на атмосферный воздух на территории расположения месторождения будет незначительным и не повлечет за собой необратимых процессов.

В пп. 2 п.8 Заявления о намечаемой деятельности, в сведениях о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности указано, что ближайшее расстояние до водного объекта оз.Бол. Комышное составляет 1,2 км. Данная информация противоречит письму РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК» № 18-12-05-07/417-И от 04.03.2022 г, согласно которому установлено, что испрашиваемый земельный участок (для добычи суглинка на месторождении «Новоникольское») расположен в Кызылжарском районе, СКО. Расстояние от ближайшего водного объекта ориентировочно составляет около 350 м. На данном водном объекте водоохранная зона и полоса не установлена и не определен режим хозяйственного использования. В соответствии со ст. 43 п1-2 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (далее Инспекция) (№ 03-2-05/108 от 09.03.2022 г) земельный участок предполагаемых работ по добыче суглинка на месторождении «Новоникольское», расположен на территории охотничьего хозяйства «Бишкульское» Кызылжарского района Северо-Казахстанской области (далее Охотхозяйство). Согласно учетных данных, на территории Охотхозяйства, обитают виды диких животных, занесенные в Красную Книгу РК, а именно лесная куница, серый журавль и лебедь кликун.

Согласно представленных географических координат угловых точек участка месторождения «Новоникольское», Инспекция сообщает что, в границах участка имеются земли государственного лесного фонда.

Намечаемая деятельность «Добыча суглинка на месторождении «Новоникольское» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области» на основании пп 7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится ко II категории.

Выводы.

В связи с тем, что в границах участка месторождения «Новоникольское», имеются земли государственного лесного фонда, а также расстояние до ближайшего водного объекта, на котором не установлены водоохранная зона и полоса и не определен режим хозяйственного использования, составляет менее 500 м и в соответствии с п.9 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об

определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» выдается мотивированный отказ.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности указаны в сводном протоколе, размещенном в рубрике «Заявление о
Руководитель департамента
намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecportal.kz/>.

Бектасов
Азамат
Бауржано
вич

