

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАН"

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "ВАН" (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ32RYS00209121 от 02.02.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Объект представлен 1-ой промышленной площадкой. Грунтовый карьер №3 расположено в Сарыкольском районе Костанайской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт – пос. Севастополь, расположен в 2,8км северо-восточнее от участка Озеро Бозшаколь, расположенное в 7,3км восточнее от месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения Грунтовый карьер №3. За выемочную единицу разработки принимается карьер. Средняя мощность ПРС на месторождении – 0,57м. Месторождение не обводнено. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Усредненное литологическое строение Грунтовый карьер №3 по разрезу (сверху вниз) следующее: 1) ПРС с корнями растений, темно-коричневого цвета. Средняя мощность слоя 0,57м. 2) Глинистый материал легкий, пылеватый. Средняя мощность слоя 1,73м. По данным минералогического анализа, содержание кварца в глине варьирует от 29% до 30%. Также преобладающими в составе являются плагиоклаз 11-12%, кальциты (9-10%) и группа монтмориллонита 24-25%. При проведении физико-механических испытаний изучены инженерно-геологические особенности пород. Фактическое состояние близлежащих карьеров подтверждает, что все объекты района характеризуются простыми инженерно-геологическими условиями. Продуктивная толща



участка представлена глинами (осадочные породы). В процессе проведенных работ при прослушивании керна скважин дозиметром было установлено, что гамма-активность отложений на участке составляет 6,1-10,1 мкР/час. Максимальное значение удельной эффективной активности, определенной прямым гамма-спектральным методом намного ниже допустимых (для материалов I класса удельная эффективная активность Аэфф.м до 370 Бк/кг) и составляет на Грунтовый карьер №3, от 81,45-368, 93Бк/кг, что относит продуктивную толщу участка к строительным материалам I класса и определяет возможность ее использования в промышленном строительстве без ограничений. Срок эксплуатации месторождения составит 1 год с 2022г. включительно. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения составит 1 год. Предполагаемый объем добычных работ: 2022 год - 34000м³.

Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться на отвалы. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги.

Площадь месторождения – 12,0 га.

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Бозшаколь, расположенное в 7,3км восточнее от месторождения.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 38,5м³/год, технической – 1625,0м³/год.

Срок эксплуатации месторождения составит 1 год. Координаты месторождения: 1)53°07'23.93" , 65°44'32.43", 2) 53°07'18.29", 65°44'45.55",3)53°07'07.76",65°44'33.05" 4)53°07'13.41",65°44'19.93"

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен -1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ на 2022 год - до 45 т/год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м³. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы Вид - твердый Предполагаемые объемы: до 0,8 тонн/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район работ находится в благоприятных экономических условиях. В его пределах расположен крупный административный и промышленный центр – Месторождение Грунтовый карьер №3 расположено в Сарыкольском районе Костанайской области. Земли светлокаштановые почвы с участками солончаков. В узких обводненных логах и долинах в пределах низкогорья и высокого мелкосопочника наблюдаются участки черноземов. Для района характерен высокий процент механизации сельскохозяйственных работ;



промышленные предприятия отсутствуют. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

При проведении работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. По замечаниям РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» на объекте предусматривается использование воды – на питьевые и технические нужды, предполагаемый объем потребления питьевой воды – 38,5 м3/год, технической – 1625,0 м3/год.

В соответствии с п.п.2 и 3 п.6 ст.66 Водного кодекса РК забор и (или) использование поверхностных и подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 настоящей статьи осуществляется на основании Разрешения на специальное водопользование.

Разрешение на специальное водопользование выдают бассейновые инспекции.

Разрешение на забор и (или) использование из поверхностных и подземных вод с применением сооружений или технических устройств выдается согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда» утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

2. По замечаниям РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» участок расположен на границе территории охотничьего хозяйства «Караобинское» закрепленный за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: гусь пискулька, карснозобая казарка и стрепет. Необходимо соблюдение требований ст.257 ЭК РК;

3. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

Елеусенов Куаныш Еркенович



