

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 "САД2020",
110000, Республика Казахстан,
Костанайская
область, Костанай Г.А.,
г.Костанай, Проспект Абая,
дом № 22, Квартира 23,
200240017578

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
"САД2020" (перечисление комплектности представленных
материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ23RYS00181153 от 10.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План горных работ на добычу песка и супеси на месторождении К-2, расположенном в Костанайском районе Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является п.Константиновка, расположенный в 1,0 км северо-западнее месторождения.

Краткое описание намечаемой деятельности

Средняя мощность покрывающих пород на месторождении – 0,28 м, средняя мощность вскрышных пород – 1,0 м. Площадь отвода месторождения составляет 18,0 га, максимальная глубина отработки – 6,5 м. Предполагаемые объемы добычи полезного ископаемого: 2022-2023г.г. – 80,4тыс.м3, 2024г. – 82,4тыс.м3. Срок эксплуатации месторождения составит 3 года. Режим работы сезонный с марта по октябрь, 6 дней в неделю, односменный режим работы с продолжительностью 8 часов. Продуктивная толща



месторождения представлена песком от мелко- до крупнозернистого мощностью от 2,2 до 7,7 м..

Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). Выемка вскрышных пород с транспортировкой в отвал вскрыши. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Покрывающие породы на месторождении К-2 представлены почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,28 м. Вскрышные породы представлены суглинком и глиной средней мощностью 1,0 м. Почвенно-растительный слой по карьеру будет срезан бульдозером – SD-16 и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Предположительные сроки эксплуатации месторождения: 2022-2024г.г.

ТОО «САД2020» имеет намерение получить лицензию на добычу песка и супеси месторождения К-2.

Месторождение было разведано в 2021 г. на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1209-EL, выданной ТОО «САД2020» 11.02.2021 г. В результате выполненных геологоразведочных работ было разведано и выявлено месторождение песка и супеси К-2 площадью 12,38 га. Письмом №26-03-26/3061 от 23.08.2021 г. Комитет геологии принял ресурсы месторождения песка и супеси К-2 на государственный учет недр РК по состоянию на 02.01.2021 г. в следующих количествах: – измеренные: песок – 150,6 тыс. м³, супесь – 91,4 тыс. м³; – выявленные: песок – 151,3 тыс. м³, супесь – 91,9 тыс. м³. Месторождение К-2 по сложности геологического строения относится ко 2 группе согласно «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых». Предполагаемый источник водоснабжения: на хозяйственно-бытовые нужды на промышленную площадку вода привозная. Ближайшим водным объектом для месторождения является Красный перелом, расположенный в 0,5 км юго-западнее месторождения.

Объем потребления питьевой воды – 60м³/год, технической – 1049 м³/год. Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах.

Координаты угловых точек месторождения: 1) 52° 57' 59,36", 63° 18' 34,57"; 2) 52° 57' 48,26", 63° 18' 27,22", 3) 52° 57' 40,39", 63° 18' 42,95", 4) 52° 57' 59,05", 63° 18' 55,42"

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается

Заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 1200 м³ в год;

Наименование предполагаемых выбросов 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), керосин (без класса опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: пыление при проведении работ по снятию, перемещению ПРС; пыление при выемочно-погрузочных работах полезного ископаемого; пыление при статистическом хранении ПРС, выбросы при работе горнотранспортного оборудования; выбросы при отпуске дизтоплива. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух – до 70 тонн/год. При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.



Наименования предполагаемых отходов - твердые бытовые отходы, промасленная ветошь. Вид - твердый Предполагаемые объемы: твердые бытовые отходы – 0,9 тонн/год. Отходы образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Территория относится к северо-восточной части Казахстана, расположенной в северной части Тургайского прогиба в степной зоне. Для климата характерны особенности, определяемые глубоким внутриматериковым расположением – это засушливость и резкая континентальность, с большими амплитудами колебания температур воздуха и незначительным количеством осадков. Рельеф. Район участка работ относится к северной части Тургайского прогиба и расположен в пределах Тоболо-Ишимской равнины.

В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. рупных лесных массивов в районе месторождения нет. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не выявлены

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует.

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: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Елеусенов Куаныш Еркенович

