

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 KZ56RYS00181044 от 10.11.2021 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

План горных работ на добычу песка на месторождении К-1 расположенном в  
Костанайском районе Костанайской области.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение К-1 административно расположено в Костанайском районе  
Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является п.  
Константиновка, расположенный в 0,4 км севернее месторождения. Благоприятные горно-  
геологические условия предопределили открытый способ разработки песка на  
месторождении К-1. За выемочную единицу разработки принимается уступ. Средняя  
мощность покрывающих пород на месторождении К-1 - 0,4 м. Площадь месторождения  
составляет – 11,21 га, максимальная глубина отработки – 8,0 м. Предполагаемые объемы  
добычи полезного ископаемого: 2022-2025г.г. – 100тыс.м3, 2026г. – 108,3тыс.м3. Срок  
эксплуатации месторождения составит 5 лет. Режим работы сезонный с марта по октябрь,



6 дней в неделю, односменный режим работы с продолжительностью 8 часов. Продуктивная толща месторождения К-1 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 и погрузка полезного ископаемого в забоях. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Покрывающие породы на месторождении К-1 представлены почвенно-растительным слоем. 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: 2022-2026г. Площадь месторождения составляет – 11,21 га.

Предполагаемый источник водоснабжения: на хозяйственно-бытовые нужды на промышленную площадку вода привозная. Ближайшим водным объектом для месторождения является Красный перелом, расположенный в 0,7 км восточнее месторождения К-1. Согласно ответа РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №ЮЛ-Т-75 от 31.05.2021г. в границах месторождения отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы, также отсутствуют действующие гидротехнические сооружения. Объем потребления питьевой воды – 54м3/год, технической – 1049 м3/год.

Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Техническая вода для гидроорошения используется привозная. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Координаты угловых точек месторождения: 1) 52° 57' 33,20", 63° 17' 00,82"; 2) 52° 57' 26,44", 63° 17' 00,87"; 3) 52° 57' 32,09", 63° 17' 31,86"; 4) 52° 57' 38,02", 63° 17' 27,26".

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

Добычные работы предусматривают использование следующих предполагаемых видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 1200 м3 в год.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 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 работ 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.

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.

Крупных 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 встречается.

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

