

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

ТОО «Ресурс KST»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ресурс KST».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ74RYS00847110 от 01.11.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность — добыча осадочных пород (глин) месторождения Садовое II, расположенного в Костанайском районе Костанайской области.

Координаты угловых точек горного отвода:

- 1) 53° 05' 34,09" С.Ш. 63° 38' 56,92" В.Д;
- 2) 53° 05' 35,70" С.Ш. 63° 38' 53,70" В.Д;
- 3) 53° 05' 44,00" С.Ш. 63° 38' 52,70" В.Д;
- 4) 53° 05' 46,60" С.Ш. 63° 38' 57,40" В.Д;
- 5) 53° 05' 47,90" С.Ш. 63° 39' 03,40" В.Д;
- 6) 53° 05' 43,90" С.Ш. 63° 39' 12,40" В.Д;
- 7) 53° 05' 40,70" С.Ш. 63° 39' 14,70" В.Д;
- 8) 53° 05' 36,70" С.Ш. 63° 39' 09,60" В.Д;
- 9) 53° 05' 32,20" С.Ш. 63° 39' 09,50" В.Д;
- 10) 53° 05' 29,60" С.Ш. 63° 39' 05,90" В.Д;
- 11) 53° 05' 22,85" С.Ш. 63° 38' 56,48" В.Д;
- 12) 53° 05' 29,74" С.Ш. 63° 38' 42,71" В.Д.

Общая площадь горного отвода составляет 22,5 га.

Срок существования карьера составляет 6 лет. Срок начало реализации — январь 2025 г., конец реализации — декабрь 2030 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно месторождение Садовое-II расположено в Мичуринском сельском округе Костанайского района Костанайской области Республики Казахстана. Ближайшие населенные пункты: село Садовое, расположенное в 2,7 км к запад-северо-



западу от месторождения, село Алтынсарино, расположенное в 5,1 км к север-северо-западу от месторождения, город Костанай, расположенный в 6,4 км к северо-западу от месторождения. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5 км западнее от месторождения Садовое-II.

Имеется действующее экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ19VCZ03453831 от 02.04.2024 г. В связи с произведенным приростом запасов месторождения Садовое-II, ТОО «Ресурс KST» планируется внесение изменений в рабочую программу Контракта №72К от 08 августа 2005 года в следующем виде: 2025-2029 гг. – по 30,0 тыс. м³ ежегодно; 2030 г. – 371,81 тыс. м³.

Общая площадь горного отвода составляет 22,5 га. Глубина горного отвода составляет 7,0 м. Производительность: согласно техническому заданию на проектирование, годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет (эксплуатационные запасы): 2025-2029 гг. – 30,0 тыс. м³ в год; 2030 г. – 371,81 тыс. м³ в год.

Полезное ископаемое месторождения кирпичного сырья Садовое-II представлено серовато-зелеными, охристо-желтыми слоистыми листоватыми глинами с линзочками алевролитистого песка верхнего выветрелого горизонта чеганских глин. Месторождение вскрыто, отработка ведется одним уступом. Запасы категории В отработаны полностью. Положение въездных траншей при отработке карьера, определено исходя из условия расстояния транспортирования, расположением складов почвенно-растительного слоя, проработками календарного планирования по развитию карьерного пространства для обеспечения планируемых объемов добычи. Предлагаемая система вскрытия позволит вести горные и вскрышные работы одновременно. Фронт работ на добычных горизонтах образуется путем проходки разрезных траншей.

Вскрышные породы на карьере разрабатываются бульдозером Б10 со складированием в бурты, откуда они отгружаются погрузчиком XCMG LW500FN в автосамосвалы SHACMAN X3000 и транспортируются в бурты ПРС, располагаемые на границе горного отвода, служащие защитой от паводковых вод.

Строительство капитального съезда на карьере с поверхности на горизонт добычи. Длина съезда – 65 м с уклоном 0,080 и шириной 8 м (двухполосное движение). Объем работ – 169 м³. Горно-подготовительные работы входят в состав эксплуатационных затрат. Режим работы карьера, принимается сезонный (с мая по ноябрь), в одну смену, с продолжительностью рабочей смены 8 часов. Количество рабочих дней в году – 168, количество рабочих дней в неделе – 6, количество смен в сутки – 1, продолжительность смены – 8 часов. Среднее количество рабочих дней в месяце – 24.

Проектом принята система разработки с перевозкой вскрыши во внешние отвалы (ПРС во внешние бурты, т.к. вскрыша отсутствует). Отработка полезного ископаемого осуществляется экскаватором с погрузкой в автотранспорт. ПРС снимается бульдозером, грузятся погрузчиком и вывозятся в бурты ПРС автотранспортом. Крепость разрабатываемых пород позволяет вести отработку без применения БВР. Транспортировка полезного ископаемого осуществляется на завод на расстояние 4,0 км. Разработка полезного ископаемого с учетом мощности залежи полезной толщи для глин, 6,5 м, и максимальной глубины копания экскаватора (Hyundai R210W – 6,38 м) предусматривается одним уступом. В случае превышения высоты добычного уступа максимальной глубины копания экскаватора Hyundai R210W, разработка будет производиться подступами высотой не более 4х метров. Незначительная мощность ПРС позволяет применение на вскрышных работах бульдозера Б10. Отрабатываемые запасы глин транспортируются и складироваться на промплощадке кирпичного завода ТОО «БКСтройпром» (потребитель сырья) с целью последующего их использования по назначению. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования, допущенные к эксплуатации в Республике Казахстан: экскаватор Hyundai R210W (обратная лопата, объем ковша 1,2 м³) – 1 ед, автосамосвал SHACMAN X3000 (25 т) – 3 ед., фронтальный погрузчик XCMG LW500FN



(3 м³) – 1 ед., бульдозер Б10 – 1 ед., поливочная машина КАМАЗ – 1 ед. Все применяемое горнотранспортное оборудование является арендованным.

Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Вода питьевого качества имеется на кирпичном заводе ТОО «БКСтройпром», расположенном в пос. Садовое. Объем потребления питьевой воды – 33,6 м³/год; Объем воды для технических нужд – 722,4 м³/год; На нужды пожаротушения – 50,0 м³/год. Общий объем водопотребления – 806,0 м³/год. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: пыль неорганической, содержащей 70-20 % двуокиси кремния (3 класс опасности) – **15 тонн/год**. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы образуемых отходов: 2025-2030гг. ТБО – **1,2 т/год** (код отхода 20 0301). Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Временно хранится в контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией, накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Административно месторождение Садовое-II расположено в Мичуринском сельском округе Костанайского района Костанайской области Республики Казахстана. Ближайшие населенные пункты: село Садовое, расположенное в 2,7 км к запад-северо-западу от месторождения; село Алтынсарино, расположенное в 5,1 км к север-северо-западу от месторождения; город Костанай, расположенный в 6,4 км к северо-западу от месторождения. Ближайшим водным объектом является река Тобол, расположенная на расстоянии в 4,5 км западнее от месторождения Садовое-II.

Район является, в основном, сельскохозяйственным. Широко развита сеть шоссейных дорог, связывающих села с областным центром г. Костанай, с городами Рудный, Лисаковск, Качары, ст. Тобол. Ширина долины реки Ишим у города Астана 45 км, ширина русла 4070 м. Воды р. Тобол используются для бытовых и технических нужд.

Наибольшая минерализация воды наблюдается в летний и зимний периоды. Климат района резко континентальный, с короткими жарким летом и продолжительной суровой зимой. Характерными особенностями являются резкие суточные и сезонные колебания температуры, небольшое количество осадков, сухость воздуха и наличие ветров, преимущественно северозападного и южного направлений. Максимальные абсолютные температуры достигают +37 °С, минимальные 44 °С.

Годовое количество осадков 200-300 мм. Высота снежного покрова составляет 3035 см. Глубина промерзания грунтов 0,72,0 м.

На большей части территории преобладают малогумусовые черноземные почвы. Растительность довольно разнообразная, наблюдаются как лесостепные, так и полупустынные ассоциации. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда.



Намечаемая деятельность: добыча осадочных пород (глин) месторождения Садовое II, расположенного в Костанайском районе Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», *относится ко II категории.*

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ресурс KST» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – Инструкция), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» установил, что выявленные возможные воздействия на окружающую среду не признаны существенными, в связи с тем, что реализация намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В связи с этим, для дальнейшего оформления Вашей намечаемой деятельности в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан, Вам необходимо обратиться в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области» для получения экологического разрешения на воздействие для объектов II категории.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

✍ Пак А.Р.
☎ 50-14-37

Руководитель департамента

Елеусенов Куаныш Еркенович



