

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «ПМК ҚҰРЫЛЫС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду по объекту «План горных работ месторождения бентонитовых глин Елентайское, расположенного в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ02RYS00155147 от 08.09.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «ПМК «Құрылыс» обладает правом недропользования на основании Контракта № 920 от 07.09.2018 года на проведение разведки бентонитовых глин на участке Елентайский, расположенном в Тарбагатайском районе Восточно-Казахстанской области. План горных работ разработан для получения в дальнейшем лицензии на добычу бентонитовых глин на месторождении Елентайское в Управлении предпринимательства и индустриально-инновационного развития Восточно-Казахстанской области.

Добыча бентонитовых глин открытым способом (карьером) планируется на Елентайском месторождении бентонитовых глин. Месторождение Елентайское расположено в юго-западной части Зайсанской впадины, административно - на территории Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области, в 120 км юго-восточнее от районного центра Аксуат. Месторождение бентонитовых глин Елентайское оконтурено угловыми точками с 1 по 4. Географические координаты (Северная широта, Восточная долгота) 147° 34'50" 83° 58' 15" 2 47° 34' 50" 84° 00' 00" 3 47° 34' 00" 84° 00' 00" 4 47° 34' 00" 83° 58' 30". Площадь Горного отвода – 3,14 км² (314 га).

Ближайшая жилая зона (с. Жаналык) расположена на расстоянии 13,5 км в юго-западном направлении от границ горного отвода.

Согласно письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира КЛХиЖМ МЭГПР РК» № 04-13/857 от 07.07.2021 г. - Месторождение находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий ВКО. Данный участок находится на территории Тарбагатайского охотничьего хозяйства и является ареалом обитания и путей миграции Архара, занесенного в Красную Книгу Казахстана.



Краткое описание намечаемой деятельности

Горнотехнические условия позволяют разрабатывать месторождение бентонитовых глин Елентайское открытым способом без применения буровзрывных работ, прямой экскавацией. Производительность карьеров Елентайского месторождения по добыче глинистого сырья планируется от 1 до 20 тыс. тонн в год. Площадь Горного отвода – 3,14 км² (314 га), планом горных работ предусматривается отработка месторождения тремя карьерами площадью 17200 кв.м., 14700 кв.м. и 17300 кв.м. Общая площадь территории, на которой будет осуществляться открытая добыча твердых полезных ископаемых, составит 4,92 га. Глубина карьеров: № 1 – 10 м, № 2 – 12 м, № 3 – 10 м. Отметка дна карьеров: № 1 – 740,749 м, № 2 – 743,750 м, № 3 – 757,774 м. Вскрыша (тыс. м³) : карьер № 1 – 66,19; № 2 – 74,74; № 3 – 3,72. Средний коэффициент вскрыши (м³/м³): № 1 – 1,9; № 2 – 1,0; № 3 – 3,72. Отстойник (пруд- накопитель – 4 тыс.м³).

Срок эксплуатации месторождения планируется в 35 лет. Начало отработки месторождения ориентировочно 2022 год (будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов). В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 лет.

При отработке месторождения бентонитовых глин Елентайское будут проводиться следующие операции: - Снятие ППС и ПРС с участков работ и их хранение; - Вскрышные работы, формирование и хранение отвала вскрыши; - Транспортные работы; - Горно-подготовительные работы; - Добычные работы; Работы топливозаправщика; - Работа дизель-генератора; - Работа автотранспортной техники.

Вскрытие карьеров планируется осуществлять капитальными траншеями внешнего заложения, внутренними скользящими (временными) траншеями, стационарными наклонными съездами. Для продолжения добычных работ на месторождении необходимы следующие горно-подготовительные работы (ГПР):- снятие почвенного слоя (ПСП и ППС) с части площади карьеров; строительство капитальных въездных траншей и наклонных съездов на рабочие горизонты карьера; разноска бортов карьера; проходка водоотводной канавы на предохранительной берме; строительство пруда-отстойника карьерных вод с гидроизоляцией; строительство временных автодорог.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В результате намечаемой деятельности общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 7, 8284042 т/год, в том числе твердые – 4.145854 т/год, жидкие и газообразные – 3.6825502 т. Из них эмиссии от стационарных источников ожидаются в количестве: 3,9339542 т/год, в том числе твердые – 3,930304 т/год, жидкие и газообразные – 0,0036502 т/год. Эмиссии от передвижных источников составят: 3,89445 т/год, в том числе: твердые – 0,21555 т/год, жидкие и газообразные – 3,6789 т/год.

Потребности земельного отвода под промплощадку составляет- 820 м². ПСП и ППС согласно почвенномелиоративного заключения ВК ДГП «ГосНПЦзем» от 2019 года, подлежат селективной выемке и отдельному складированию для дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель (не рассматривается в рамках данного ЗОНД)

Общее, специальное, обособленное водопользование не предусмотрено.; Планируется на хоз-бытовые нужды – привозная вода (42 м³/год), на технические нужды - 1100 м³/год откачиваемая карьерная вода (для полива технологических дорог, орошения горной массы), с качеством вод, исключаящем при их использовании загрязнение окружающей среды.

Все работы, предусмотренные настоящим Планом горных работ и размещаемые объекты планируется проводить за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. При максимальной нагрузке оборудования (добыча бентонитовых глин объемом 20 тыс.тонн/год), ежегодно будет образовываться 11670 м³ (21006 т) вскрышных пород. Для хранения вскрышных пород предусматриваются отвалы. В период отработки месторождения будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО) - ежегодный объем образования составит 0,35 тонн/год (классифицируются как неопасные, код отходов: 20 03 01)

Использование растительных ресурсов не предусматривается.



Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Уровень звукового давления от технологического оборудования, не превысит допустимые санитарными нормами уровни звука, следовательно, значительное шумовое воздействие оказываться не будет. Воздействие физических факторов будет ограничено размерами установленной санитарно-защитной зоны, радиусом 100 м и не выйдет за ее пределы

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: по предотвращению (сокращению) выбросов пыли, с использованием поливочной машины (для предотвращения пыления на дорогах и отвалах); предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов (расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам); водоохранные мероприятия (техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка, будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов; будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отправляться на утилизацию и переработку; будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности; будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового и строительного мусора, металлолома и других отходов производства и потребления; будут приняты запретительные меры по незаконной вырубке леса; исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ; при производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика.

Согласно пункту 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно классификации Экологического кодекса РК, 2021г. (далее-Кодекс) добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам **II категории**.

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

В связи с тем, что рассматриваемая территория является ареалом обитания и путей миграции животного - Архара, занесенного в Красную Книгу Казахстана, воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, имеется **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду**.

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал»

Руководитель

Д. Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

