



ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

№ _____

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью Производственно-торговая фирма "ДЕКОЛИТ".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ15RYS00510903 от 19.12.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью Производственно-торговая фирма "ДЕКОЛИТ", 140909, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодарский район, с.о.Кеменгер, с.Кеменгер, улица Тәуелсіздік, дом № 24, 050140013402, СМИРНОВ НИКОЛАЙ БОРИСОВИЧ, 87779370357, AN.SINIAGIN@ YANDEX.KZ

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). ТОО ПТФ «Деколит» предусматривает работы по добыче глин и глинистых пород месторождения «Красноармейское (участки №1 и №2)», расположенные в Павлодарском районе Павлодарской области. Согласно Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность относится к пункту 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Реализация намечаемой деятельности планируется на месторождении «Красноармейское (участки №1 и №2)», расположенные в Павлодарском районе Павлодарской области. Месторождение глин и глинистых пород «Красноармейское (участки №1 и №2)» расположено в Павлодарском районе Павлодарской области, в 11 км к востоку-северо-востоку от г. Павлодар, в 4,5-5,0 км к западу от с. Кеменгер (Красноармейка). Расстояние до близлежащих населенных пунктов и водных объектов: - с.Шанды расположенное в 3,6 км к востоку от участков №№ 1,2. - оз. Узынсор расположено в 3 и 4,8 км к северо-западу от участков №1 и №2 соответственно. Расстояние между центрами участков 1,5 км. Дорожная сеть в регионе в целом хорошо развита, с востока на запад проходит железная дорога Павлодар – Астана; вдоль канала Иртыш – Караганда, расположенного в непосредственной близости от г. Экибастуза, построены благоустроенные магистральные автомобильные дороги Аксу – Экибастуз и Павлодар – Экибастуз. В непосредственной близости от участка проходят дороги с твердым покрытием, связывающие село Кеменгер с городами Экибастуз, Павлодар и поселками Жетекши, Мойылды, Зангар и другими. Площадь горного отвода составляет 98,44 га, в том числе по участкам: участок №1 – 63,69 га, участок №2 – 34,75 га. Право недропользования

осуществляется на основании контракта на добычу глин и глинистых пород. Географические координаты угловых точек месторождения Красноармейское (Участки №№ 1 и 2) № Северная широта Восточная долгота Участок №1 1 52°21' 26,75" 77°10'15,25" 2 52°21' 31,07" 77°10' 56,31" 3 52°21' 22,98" 77°10' 58,23" 4 52°21' 15,23" 77°11'14,90" 5 52°21' 06,20" 77°10' 47,39" 6 52°21' 05,02" 77°10' 34,43" 7 52°20' 57,26" 77°10'22,62" центр 52°21' 17,02" 77°10' 40,32" Участок №2 1 52°20' 26,55" 77°11'11,36" 2 52°20' 30,40" 77°11'10,38" 3 52°20' 34,11" 77°11' 13,38" 4 52°20' 34,35" 77°11' 17,12" 5 52°20' 36,09" 77°11' 19,89" 6 52°20' 37,48" 77°11' 19,67" 7 52°20' 39,35" 77°11' 24,44" 8 52°20' 44,61" 77°11'23,30" 9 52°20' 46,55" 77°11'25,77" 10 52°20' 47,09" 77°11'33,85" 11 52°20' 43,37" 77°11'51,22" 12 52°20' 32,68" 77°11'44,02" 13 52°20' 28,01" 77°11'43,50" 14 52°20' 25,72" 77°11'44,75" 15 52°20' 23,61" 77°11'22,56" 16 52°20' 27,60" 77°11'21,35" центр 52°20' 34,96" 77°11' 32,25";

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием. Добыча полезного ископаемого и производство вскрышных работ - круглогодичная. Проведение буровзрывных работ не требуется. Продуктивный горизонт участка представлен суглинком и глиной. Разработка полезного ископаемого производится экскаватором ЭО-5126. Производство вскрышных работ предполагается производить бульдозером SHANTUI SD16 и погрузчиком LW-300F. Снятие ПРС будет производиться по следующей схеме: почвенно-растительный слой срезается бульдозером SHANTUI SD32 грузится погрузчиком в автосамосвалы и перемещается за границы карьерного поля, где формируется в компактные склады (бурты), вскрышные породы погрузчиками грузятся в автосамосвалы и вывозятся в отвал. Режим работы по добыче глин и глинистых пород принят круглогодичной. Согласно «Нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов» нормативное количество готовых к выемке запасов должен составлять не менее 3 месяцев. Для обеспечения карьера готовыми к выемке запасами на сдачу его в эксплуатацию необходимо выполнение горно-вскрышных работ, которые предусматривают снятие почвенно-растительного слоя и пород вскрыши. Проектом предусматривается отработка рабочего уступа по зависимой технологической схеме, заключающейся в последовательной расстановке оборудования сверху вниз по длине фронта рабочего борта. Общая площадь участка добычных работ составляет 25 га. Планом горных работ предусматривается добыча глин и глинистых пород в течение 18 лет с дальнейшим продлением лицензии на добычу. Объем добычи составит от 5,23 до 318 тыс. м³ в год. Полезная толща го месторождения «Красноармейское» сложена аллювиальными отложениями реки Иртыш, представленными глинистым комплексом пород. Почти вся поверхность участка покрыта тонким слоем почвенно-растительного слоя мощностью от 0,1 до 0,2 м. Вскрышные работы заключаются в снятии почвенно-растительного слоя (ПРС) а также супесь, реже пески и суглинки. Средняя мощность почвенно-растительного слоя (ПРС) на участке № 1 составляет 0,3 м, на участке № 2 - 0,2 м. Средняя мощность вскрышных пород на участке № 1 составляет 1,8 м, на участке № 2 - 1.8 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером - SHANTUI SD16 и перемещается за границы карьерного поля и формируется в бурты. Общий объем по снятию почвенно-растительного слоя на участке №1 составит 217,14 тыс.м³, на участке №2 -33,2 тыс.м³. Вскрышные породы будут отрабатываться погрузчиком LW-300F с дальнейшей погрузкой в автосамосвал и транспортировкой на вскрышной отвал. Транспортировка вскрыши будет осуществляться автосамосвалом КАМАЗ 6460 грузоподъемностью 38,0 тонн с геометрическим объемом кузова 25,0 м³. Общий объем вскрышных пород на участке № 1 составит 1136,28 тыс.м³, на участке № 2 - 319,7 тыс.м³.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Инициатором предусматривается проведение добычных работ глин и глинистых пород месторождения «Красноармейское (участки №1 и №2)», расположенные в Павлодарском районе Павлодарской области. Разработка месторождения будет включать следующие основные операции: - строительство и ремонт дороги; - вскрышные работы проводятся параллельно с добычными работами; - добыча глин и глинистых пород; - рекультивация карьера. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения глин и глинистых пород Красноармейское. За выемочную единицу разработки принимаем уступ. Карьер не имеет единой гипсометрической отметки дна. Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности вскрышных пород и полезного слоя, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данного месторождения в настоящем проекте принята граница подсчета запасов. Месторождение не обводнено. На промплощадке карьеров размещены следующие объекты: - пункт охраны; - вагончик (нарядная и раздевалка); - туалет; - резервуар для пожаротушения; Основными критериями для выбора оборудования являются: -характер работ; -горно-геологические горнотехнические условия разработки месторождения; -наличие горнотранспортного оборудования у недропользователя; -оптимальные затраты на приобретение и эксплуатацию оборудования. Основное технологическое оборудование принято по всем рассматриваемым вариантам, исходя из оценки местных условий и возможностей по перечисленным критериям, а также на основании «Норм технологического проектирования горнодобывающих предприятий с открытым способом разработки». Зачистка рабочих площадок на уступах будет производиться бульдозером SHANTUI SD16. Снабжение питьевой водой предусматривается привозной водой из с. Шанды во флягах автобусом ПАЗ 3205. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Орошение автодорог водой намечено производить поливочной машиной КО-806. Заправка экскаватора, фронтального погрузчика, бульдозера дизельным топливом будет осуществляться на их рабочих местах. Доставка дизельного топлива будет производиться топливозаправщиком на базе бензовоза ГАЗ 3307 по мере необходимости. Для доставки работающих на карьер используется автобус ПАЗ 3205. Применение дополнительного оборудования и транспорта не планируется в связи с отсутствием на промплощадке ремонтных баз, мастерских и др. производственных объектов. Проектом не предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый поселок и технологические сооружения, линии электропередач, водовода, подъездных автодорог и прочее. Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования, социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 12 человек, для которых планируется организация полевого лагеря состоящего из жилых вагончиков (камеральное помещение, столовая, душевая, вагон-общезитие). В период отработки месторождения «Красноармейское» участки №№ 1, 2 строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО). В период отработки месторождения «Красноармейское» строительство стационарных и установка передвижных автозаправочных станций не планируется. Режим

работы на карьере предусматривается круглогодичный, в одну смену, продолжительностью 8 ча.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта). Согласно Плану горных работ, месторождение «Красноармейское» будет эксплуатироваться до 2041 года. Годовая производительность карьера по добыче глины и глинистых пород следующая: 5,12 тыс. м3 в 2024-2034 гг.; 316 тыс. м3 в 2035- 2041 гг. Добыча полезного ископаемого производится круглый год. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с шестью рабочими днями в неделю. Количество рабочих смен в году составит 300. Рабочий персонал будет набираться из с.Шанды и доставляться собственным маршрутным автобусом ПАЗ 3205. Доставка осуществляется вахтовым автобусом.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения добычных работ составят: 93,234147 тонн/ период. Выброс вещества, т/год 0301 Азота (IV) диоксид (4) 2 27,6760501 3,041 0304 Азот (II) оксид (6) 3 4,889825 3,7369 0328 Углерод (583) 3 0,0736747 0,981 0330 Сера диоксид (516) 3 0,1113504 0,826 0333 Сероводород (518) 2 0,000001 0,000001 0337 Углерод оксид (584) 4 59,8763784 2,476 1301 Проп-2-ен-1-аль (474) 2 0,01387997 0,116 1325 Формальдегид (609) 2 0,01388 0,116 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)4 0,1561 1,1244 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 63,556281 80,816846 В С Е Г О : 156,3674206 93,234147 Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Водоснабжение. Расход питьевой воды на период добычных работ 0,85 м3/сут, 233,8 м3/год. Водоотведение – на территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство биотуалетов с последующим вывозом стоков объемом 182,91 м3/год на очистные сооружения ближайшего населенного пункта. Периодичность вывоза сточных вод предусмотрена по мере заполнения септика Также предусмотрено расход технической воды на орошение пылящих поверхностей и на нужды пожаротушения (в случае необходимости). Объем технической воды на производственные нужды составит – 2048 м3.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не предусматривается.;

Описание сбросов загрязняющих веществ Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Описание отходов. В результате добычных работ будут образовываться следующие виды отходов: - Коммунальные отходы (ТБО) – 1,125 т/год, код - 20 03 01 (неопасный); - Вскрышные породы – 117000 т/период, код - 01 01 02 (неопасный). Общий объем отходов -117 001,25 тонн. Коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Отходы вскрышных пород образуются в результате вскрышных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и

переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Временное хранение отходов составляет не более 6 месяцев в специально отведенном месте.

Выводы: Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации 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 соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Заместитель председателя

Е.Кожиков

*Исп. Жанбатыр А.
74-03-58*