



150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "NeoCenter"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности

Материалы поступили на рассмотрение № KZ48RYS00252677 от 03.06.2022 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - добыча ОПИ на месторождении глинистых пород (осадочных пород – супесь песчанистая) «Ольшанка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области.

Место осуществления намечаемой деятельности – СКО, Кызылжарский район.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение глинистых пород (осадочных пород – супесь песчанистая) «Ольшанка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области. ТОО "NeoCenter" входит в состав Кызылжарского района Северо-Казахстанской области и расположен в 1,5 км к востоку от п.Ольшанка.

Планом горных работ принята следующая система разработки:

- по способу перемещения горной массы – транспортная;
- по развитию рабочей зоны – сплошная;
- по расположению фронта работ – поперечно;
- по направлению перемещения фронта работ – одnobортовая.

Разработка будет осуществляться с северо-западной части месторождения Ольшанка. Предусматривается следующий порядок ведения горно-добычных работ на месторождении:

- снятие и складирование ПРС;
- снятие вскрышной породы, транспортировка и размещение на отвале;
- выемка и погрузка полезного ископаемого;



-транспортировка полезного ископаемого.

В соответствии с календарным планом ведения горных работ производительность карьера на 2022 года 120 тыс. см³ (207600 тонн). Объемная плотность полезного ископаемого 1,73 т/м³. Увеличением объема добычи на 2022 год с 3,2 тыс. м³

На территории предприятия будут располагаться следующие объекты: карьер; склад ПРС. Карьер представляет собой геометрическую объемную выемку в земной поверхности, характеризуемой размерами в плане и глубиной. В пределах карьера будет осуществляться непосредственная добыча полезного ископаемого открытым способом без применения буровзрывного способа. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Снятие вскрышных пород будет происходить следующим образом: Бульдозер Т-170 будет перемещать вскрышных пород в бурты. Затем погрузчик Hitachi ZW-370 с вместимостью ковша 3м³ будет грузить вскрышу в автосамосвалы HOWO, грузоподъемностью 15т, автосамосвалы HOWO будут транспортировать вскрышу на отвал, который будет располагаться на расстоянии 10м от карьера вдоль всех его бортов. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Отработка полезной толщи будет осуществляться одним уступом высотой 8,6м с рабочими углами откосов 45°, без применения буровзрывных работ. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой имеющиеся у заказчика. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы грузоподъемностью 15т и вывозиться на участки строительства автодороги за пределы карьера в укрытом состоянии.

Разработка карьера начата с 2020 года. Ранее было получено разрешение на эмиссии в окружающую среду №KZ07VCZ00563350 от 06.04.2020 года с объемом добычи на 2022 год с 3,2 тыс. м³.

Площадь карьера составляет 5,07 га.

При реализации намечаемой деятельности вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала, пылеподавление и пожаротушение. В технологическом процессе предприятия не предусмотрено использование воды. Вода привозится из с. Олышанка, находящегося на расстоянии 1,5 км от месторождения. Противопожарный запас воды предусмотрено хранить в резервуаре объемом 10м³ и использовать только по назначению (в случае необходимости). Для отвода сточных вод предусмотрен выгреб, представляющий собой герметичную емкость объемом 6 м³. Выгреб под надворным туалетом будет выполнен из бетонных плит и локализован от внешней среды. Стоки будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору сторонней организацией по мере необходимости.

Водопотребление на пылеподавление составит 5,0 тыс.м³/год, на хозяйственно-питьевые нужды 204,4 м³/год, противопожарный запас 10 м³.

Сроки права недропользования с 17.04.2020 года по 17.04.2023 год.

Географические координаты (по системе СК-63):

78°25'22.94" -107°10'07.29" ;



93°21'15.61" -193°48'51.68";
229°14'03.71" -144°34'47.97";
145°43'37.95" -178°51'10.02";
71°41'27.27" - 287°9'42.75";
148°51'16.27" - 318°18'26.48";
227°47'57.73" - 270°30'28.75";
84°54'58.53" - 5°35'30.22".

При осуществлении намечаемой деятельности ожидаются выбросы загрязняющего вещества - пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) (Класс опасности 3) - 2,18725 т/год.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет.

В период проведения работ будут образовываться следующие отходы: твердо-бытовые отходы - 0,9 т/год, вскрышная порода 19200 тонн. Весь объем вскрышной породы в дальнейшем будет использован для рекультивации месторождения после полной отработки.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района – резкоконтинентальный, засушливый, с превышением испарения над количеством атмосферных осадков. Лето жаркое, зима суровая, малоснежная, с почти постоянно дующими ветрами. Район не сейсмоопасен. Стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют.

Ближайшим водным объектом является р. Ишим, протекающая в 830 м юго-западнее карьера. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. При проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых оператор будет выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством РК.

Месторождение глинистых пород «Ольшанка» расположено вблизи земель государственного лесного фонда (Красноярское лесничество КГУ «Лесное хозяйство Соколовское»). При проведении намечаемой деятельности будет соблюдаться 20 метровая охранный зона лесов.

Проектные работы планируется проводить в пределах производственной площадки. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение (присутствие людей, техники, шум, автотранспорт) наиболее существенное воздействие на животный и растительный мир не окажут. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не



приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Прямого воздействия путем изъятия объектов животного и растительного мира не предусматривается. Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на территории месторождений могут являться нарушения технологических процессов на предприятии, механические ошибки обслуживающего персонала, нарушение противопожарных правил и правил техники безопасности. На территории месторождения исключены опасные геологические и геотехнические явления типа селей, обвалов, оползней и другие.

Трансграничных воздействий на окружающую среду оказываться не будет.

Строгое соблюдение всех правил технической безопасности и своевременное применение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварийных ситуаций позволят дополнительно уменьшить их возможные негативные влияния на окружающую среду, снизить уровни экологического риска. Своевременное передача отходов специализированным организациям по договору.

Альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

Намечаемая деятельность «Добыча ОПИ на месторождении глинистых пород (осадочных пород – супесь песчанистая) «Ольшанка» в Кызылжарском районе Северо-Казахстанской области» на основании пп 7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится ко II категории.

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

В связи с соблюдением совокупности условий указанных в п.28 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. (далее Инструкция) возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Инструкции являются незначительными. Таким образом, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - <https://ecoportal.kz/>



Заместитель руководителя

Садиев Жаслан Серикпаевич

