



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 «Дорожник Ашык Аспан»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, план горных работ, письмо-уведомление УПИИР, письма заинтересованных государственных органов.

Материалы поступили на рассмотрение № KZ54RYS00154987 от 07.09.2021 г
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - добыча глин на месторождении Бенияш. В административном отношении участок расположен на территории района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области. Административный центр – город Булаево. Ближайший населённый пункт - село Бенияш, расположенное в 0,3км западнее участка. Координаты угловых точек отвода: 1. 54°49'19,2" С.Ш., 70°53'23,0" В.Д.; 2. 54°49'20,3" С.Ш., 70°53'28,8" В.Д.; 3. 54°49'17,0" С.Ш., 70°53'30,3" В.Д.; 4. 54°49'15,9" С.Ш., 70°53'24,5" В.Д.

Месторождения Бенияш было разведано в 2021г на основании Разрешения на разведку от 19.07.2021г. Площадью месторождения 1,15га. Глины месторождения Бенияш будут использоваться при дорожном строительстве. Балансовые запасы глин, подсчитанные по категории С1 в количестве 50,7 тыс. м³ утверждены СК МКЗ при РГУ МД «Севказнедра» протоколом №23-У от 12.08.2021г. Коэффициент вскрыши составляет 0,0м³/м³

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождения глин Бенияш отнесено ко 2-ой группе сложности для целей разведки согласно «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых». Полезная толща месторождения представлена глиной. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки глин месторождения Бенияш. Разработка полезного ископаемого будет производиться одним уступом, глубиной, не превышающей 5м, с помощью экскаватора ЕК 270.



Годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: - 2021г – 40,0тыс. м³; - 2022г – 10,7 тыс. м³. Режим работы карьера принят сезонный в соответствии с климатическими условиями района при 5-дневной рабочей неделе составляет: Количество рабочих дней в году – 90; количество смен в сутки – 1; продолжительность смены – 8 часов. Отработку месторождения намечается производить уступом в среднем по 3,85 м. Связь между горизонтами осуществляется съездами, шириной 10,0 метров, уклоном 80 %, длиной 62,5метров. Объем почвенно-растительного слоя на месторождении составляет 1,7тыс. м³. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15 м от карьера. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными работами. Средняя мощность продуктивной толщи месторождения Бенияш составляет 4,85м.

Предположительный срок начало реализации сентябрь 2021г, срок завершения декабря 2022 г.

Предполагаемые объемы выбросов – 15 тонн. От передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). От стационарных источников. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (Класс опасности –3).

Вода питьевого качества и для технических нужд будут доставляться из пос. Бенияш. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 15,75 м³/год; Технические нужды (непитьевая) – 698 м³/год (на нужды пожаротушение 50 м³/год, на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ – 648 м³/год).Сбросы не предусматривается. Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод будет производиться в биотуалет, а также специальную емкость объемом 3-5 м³, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика нарядной. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью.

ТБО - 0,525 тонн/год образуются в непромышленной сфере деятельности персонала предприятия. Сбор и хранение отхода осуществляется в полиэтиленовых мешках, расположенное рядом вагончика. На предприятии будет производиться сортировка и отдельный сбор отходов. Срок хранения твердых бытовых отходов, а также входящих в их состав компонентов, составляет не более шести месяцев до их вывоза в специально отведенные места для свалок, дополнительные мероприятия по очистке и утилизации отходов не требуются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении участок расположен на территории района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области. Ближайший водный объект – болото без названия, расположенное в 0,75км западнее участка. Согласно №18-12-01-03/141 от 10.02.2021 г.выданной РГУ «Есильская бассейновая инспекция по



регулирования использования и охране водных ресурсов КВ Р МЭГПР РК», месторождения Беньш, не входит в пределы водоохраных зон и полос водных объектов. Объемы почвенно-растительного слоя составляют 1,7тыс.м³.

В процессе проведенных работ дозиметром было установлено, что гамма-активность отложений на участке Беньш составляет 11,0 - 15,0мкР/час. Максимальное значение удельной эффективной активности, определенной прямым гамма - спектральным методом составляет на участке Беньш - от 205,31 до 269,99Бк /кг, что позволяет отнести продуктивную толщу по радиационно- гигиенической безопасности к строительным материалам I класса и определяет возможность ее использования в промышленном строительстве без ограничений.

Климат района типично континентальный. По данным метеостанций «Петропавловск», «Булаево» и «Киялы» среднегодовая температура воздуха изменяется от + 0,2 до 0,8°С. Среднемесячная температура, самого холодного месяца – январь, достигает - 19°С. Абсолютный минимум -46°С. Для наиболее теплого месяца – июля среднемесячная температура составляет +20°С, а максимум +41°.

Растительный мир района расположения месторождения представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями навыщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Колочная лесостепь занимает большую часть Северо-Казахстанской области. Осиново-берёзовые колки образуют разреженные лесные массивы на солодах. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые.

Фауна расположения месторождения представлена большим разнообразием птиц и животных. Птицы представлены широким арсеналом водоплавающей как местной, так и пролетной, степной и боровой. Это многочисленный отряд гусеобразных: гусь, казарка, утки. Степная представлена белой и серой куропаткой. Широко распространен серый журавль. Пользования животным миром не предусматривается.

Разработка карьера ограничено планом горных работ, утвержденного протокола по запасам полезного ископаемого и потребности грунта в объеме 50,7 тыс. м³ для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения. Истощения используемых природных ресурсов не предусматривается.

Негативные воздействия на окружающую среду незначительны, так как отработка карьера составит глубиной до 5 м. После отработки карьера, будет выполнена рекультивация карьера (пересыпка почвенно-растительного слоя в выработанное пространство).

Положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности следующие: рост социально-экономической сферы района, трудоустройство работников из ближайших населенных пунктов, использования грунта для реконструкции автомобильной дороги республиканского значения.

В связи незначительным масштабом намечаемой деятельности возможность трансграничного воздействия отсутствует.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычи предусматриваются следующие виды мероприятий:

- перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами;



- производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных;
- поддержание в чистоте прилегающих территорий;
- инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- запрещение кормления и приманки диких животных;
- размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом;
- временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию;
- ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории.

Намечаемая деятельность: добыча глин на месторождении Беньш согласно пп 7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Публичные обсуждения» Единого экологического портала - <https://ecportal.kz/>

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

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

