

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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 "Қостанай жолдары"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Қостанай жолдары"

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ84RYS00180734 от 09.11.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проект рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород (супеси) месторождения «Карьер №17», расположенного в Костанайском районе Костанайской области. Необходимость разработки настоящего проекта вызвана завершением работ по реконструкции автомобильной дороги А-22 «Карабутақ-Костанай» км 459-515 (Первая очередь – реконструкция а/д км 509-515).

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь месторождения «Карьер №17» – 5,23 га. Максимальная глубина добычи составила 3,0 м (абсолютная отметка +166,5 м). Полезная толща месторождения «Карьер №17» литологически представлена супесью песчанистой. Административно месторождение «Карьер №17» расположено в Костанайском районе Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является п. Константиновка, расположенный в 0,4 км севернее участка. Город Рудный расположен в 8,0 км северо-западнее участка. Ближайшим водным объектом для месторождения является река Тобол, расположенная в 1,4 км севернее месторождения.

Нарушенные земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Выполаживание бортов карьера предусматривается бульдозером Т-170 с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выполаживание откосов бортов и планировка будет производиться по нулевому балансу, т.е. объем срезки равен объему подсыпки. Общая площадь планировочных работ в период выравнивания рекультивированной поверхности после



проведения выполнения составит 53600 м². Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Общий объем выполняемых работ составит 107742 м³. Технология нанесения почвенно-растительного слоя должна быть построена из расчета минимального прохода транспортных и планировочных машин в целях исключения уплотняющего воздействия их на почву. Нанесение ПРС будет осуществляться способом сплошной планировки бульдозером Т-170 по периметру нарушенных земель на площади уступа карьера, мощность наносимого ПРС составляет 0,7 м (в среднем).

Учитывая небольшую мощность (0,7 м) укладываемого ПРС на рекультивируемые площади, предварительных мероприятий (рыхление, вспашка территории) по нанесению плодородного слоя почвы не требуется.

Сроки работ 2022 г.

Непосредственно на прилегающей к участку работ территории водных объектов отсутствуют.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. Вода привозная. Объем потребления питьевой воды – 2,85 м³/год. Объем воды для технических нужд – 626,45 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек месторождения: 1.52°57'35.90" С.Ш., 63°17'35.80" В.Д.; 2.52°57'30.14" С.Ш., 63°17'40.78" В.Д.; 3.52°57'32.75" С.Ш., 63°17'53.64" В.Д.; 4.52°57'38.68" С.Ш., 63°17'49.97" В.Д.

В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 20 м³ на 2022 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Проектом предусматривается посев многолетних трав на общей рекультивируемой поверхности 69204 м², включающей площадь планировки, площади под складами ПРС.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Выбросы 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) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения ликвидации составит: - менее 5 тонн

Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей): – Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид; Углерод. Сажа; Сера диоксид; Углерод оксид; Керосин (654*); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 1,35 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды



Административно месторождение «Карьер №17» расположено в Костанайском районе Костанайской области. Ближайшим населенным пунктом для месторождения является п. Константиновка, расположенный в 0,4 км севернее участка. Город Рудный расположен в 8,0 км северо-западнее участка. В Костанайской области данный район представляет собой сухую степь с полынно-ковыльно-типчаковой растительностью, заходящей довольно далеко на юг – в западную окраину Казахской складчатой страны. В юго-западной части области распространены полупустыни с растительным покровом, в котором преобладают полынные ассоциации и солянки. Рельеф характеризуется пересеченной местностью с оврагами, широкими долинами, а также замкнутыми котловинами. Климат резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Средняя температура января - 17 градусов С°, июля 21-24 градусов С°. Годовое количество осадков 270 мм. Вегетационный период 170-180 суток. Продолжительность устойчивого снежного покрова 139 дней. Флора. Центральная и северо-восточная часть области занята злаково-пустынной степью на светло-каштановых и сероземных почвах. Растут полынь малоцветковая, василек казахский, вьюнок кустарниковый, и другие растения. Фауна. В районе обитают: заяц-русак, обыкновенный хомяк, желтый суслик, малый тушканчик. Растения и животные занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют

При проведении работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования согласно приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI отсутствует. Учитывая данные по предполагаемым выбросам (менее 5 тонн), отраженные в заявлении, намечаемая деятельность относится к IV категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecportal.kz>.

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

Елеусенов Куаныш Еркенович

