

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 «Казахдорстрой»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Казахдорстрой»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ20RYS00244451 от 12.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предусматривается рекультивация нарушенных земель при добыче глинистых пород на участке «Грунтовый карьер №2», расположенного в районе Беимбета Майлина Костанайской области в 6,7 км восточнее села Майское. 1) 52°47'43.39"N 62°44'11.69"E 2) 52°47'37.71"N 62°44'16.80"E 3) 52°47'24.60"N 62°43'58.20"E 4) 52°47'30.28"N 62°43'53.09"E.

Общая площадь нарушенных земель составляет 10 га. К началу рекультивации территория представляет собой земли, нарушенные в результате производственной деятельности ТОО «Казахдорстрой». В результате открытых горных работ на территории образован техногенный рельеф, который представлен грунтовым карьером №2. Направление рекультивации для карьера принято сельскохозяйственное – создание на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий (пастбищ).

Краткое описание намечаемой деятельности

При проведении рекультивации будут проведены следующие основные работы: Технический этап рекультивации: - выколачивание уступа карьера до 15°; - планировка поверхности земельного участка; нанесение плодородного слоя почвы на спланированные участки. Биологический этап рекультивации: посев многолетних трав.

Начало работ – 2022г. Окончание работ – 2022г. Продолжительность работ 2,5 мес.

Участок грунтового карьера №2 не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Источник водоснабжения – привозная вода. Водоснабжение – общее водопользование. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды будет производиться на гидросеяние трав. Ближайшим водным объектом для участков



является Каратомарское водохранилище. Участок «Грунтовый карьер №2» находится в 4,2 км от водохранилища.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ составит 3,9 м³. 2. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды на гидросеяние многолетних трав составит 450 м³. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной водой. Сточных вод, сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Для отведения сточных вод от хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала предусмотрен один биотуалет. Работу по утилизации сточных вод выполняет специализированная организация по договору.

Зеленые насаждения на участке работ отсутствуют. Использование ресурсов животного мира не предусматривается. Работы по выполаживанию откосов, планировке рекультивируемой поверхности, нанесению ПСП предусматривается выполнять бульдозером Shantui SD 16, либо его аналогом. Семена многолетних трав 270 кг/га. Минеральные удобрения: аммиачная селитра 10кг/га; суперфосфаты 15 кг/га.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: на 2022 год - 5,89575 г/с; 8,02200 т/год пыли неорганической SiO₂-70% (Кл. опасности 3) на техническом этапе рекультивации.

Ожидаемый объем образования твердо-бытовых отходов (ТБО 200301 неопасные): на 2022 год – 0,08 тонн.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По рельефу район приурочен к двум географическим регионам: Зауральскому плато и юго-западной окраине Западно-Сибирской низменности - Кустанайской равнине. Поверхность плато относительно ровная, местами слабо всхолмленная с незначительным уклоном к р.Аят. Климат района резко континентальный с холодной продолжительной зимой и жарким коротким летом. Резкая смена температур наблюдается не только посезонно, но и со сменой месяцев, недель, а также в течение суток. Такая континентальность климата обусловлена свободным доступом с севера холодного, бедного влагой арктического воздуха, а с юга - теплого сухого, субтропического воздуха пустынь южного Казахстана и Средней Азии.

В результате реализации проектных решений ожидаются кратковременные выбросы ЗВ в атмосферу в результате работ по рекультивации. После окончания работ по технической и биологической рекультивации ожидается положительный экологический эффект: - нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; - нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова естественным путем; - будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; - будет улучшен микроклимат на восстановленной территории путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.4 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и



природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть следующее:

По замечанию:

1. РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» сообщает, что разработка «Грунтового карьера № 2» в районе Беимбета Майлина Костанайской области будет происходить на территории охотничьего хозяйства «Кызылжарское», закрепленного за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов».

Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц, как: стрепет и серый журавль.

На указанных точках географических координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется.

При разработке «Грунтового карьера № 2» необходимо соблюдать природоохранное законодательство в области охраны и воспроизводства растительного и животного мира.

2. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

4. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Елеусенов Куаныш Еркенович

