



TOO «OMS GROUP»

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

На рассмотрение представлено заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ57RYS00605498 от 22.04.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается рекультивации и восстановления нарушенных земель при проведении добычи осадочных пород месторождения «Кулаколь-3» в пределах листа М-43-IV, расположенного в сельской зоне города Экибастуз. Ближайшие населенные пункты - г.Экибастуз на расстоянии 21,1 км, а также п. Кулаколь в 3,3 км от месторождения.

Географические координаты Северная широта Восточная долгота - 51° 58' 29,84"; 77° 23' 16,84"; 51° 58' 33,69"; 77° 23' 23,03"; 51° 58' 37,54"; 77° 23' 39,37"; 51° 58' 37,44"; 77° 23' 50,16"; 51° 58' 30,45"; 77° 23' 49,45".

Вид деятельности принят согласно пп.2.10 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК), проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Согласно пп.3 п.11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (с изменениями от 13.11.2023 года №317), работы по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории, относятся ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение оконтурено в виде четырехугольника с линейными размерами 248,7x426, 6x257, 4x431 м. Рельеф площади участка ровный, с абсолютными отметками, варьирующими от 146 м до 148 м. Площадь карьера поверху - 10,53 га. Продуктивная толща месторождения «Кулаколь-3» представлена осадочными породами (суглинком легким пылеватым дресвяным, супесью песчанистой, щебенистым грунтом, супесью песчанистой дресвяной) мощностью 3,7 м.

Предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель в два этапа: 1) технический этап рекультивации земель; 2) биологический этап рекультивации земель. Технический этап рекультивации нарушенных земель включает в себя следующие виды работ: Срезка плодородного слоя почв и складирование его во временные отвалы; выполаживание откосов бортов карьера; нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность; прикатывание плодородного слоя почвы. Технический этап рекультивации предусматривает подготовку земель для последующего целевого использования и включает выполнение указанных ниже работ. По карьере: - разгрузка привозного грунта, взятого из отвалов автосамосвалами; разгрузка вскрышных пород, взятых при разработке карьера автосамосвалами; разработка насыпного и перемещенного грунта бульдозером; планирование поверхности бульдозером; прикатывание поверхности насыпного грунта катком на пневмоходу, выполаживание бортов и откосов осуществляется путем срезки почво-грунтов с прилегающих к ним земель. По отвалам: - разработка и погрузка грунта, необходимого для засыпки глубоких частей карьера экскаватором; транспортировка автосамосвалами грунта, прикрытого сверху брезентом, до места его разгрузки более глубоких частей карьера бульдозером; планирование поверхности бульдозером. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является биологический этап рекультивации. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Биологический этап



рекультивации включает в себя посев многолетних трав, травы быстрее, чем деревья и кустарники закрепляют рыхлые породы предотвращая их смыв и развевания.

Предполагаемый период осуществления намечаемой деятельности - 2032 год.

Ближайший водный объект - канал им. Каныша Сатпаева расположен на расстоянии 2,2 км от месторождения «Кулаколь №3». Объем потребления воды на технические нужды предположительно составит 208,6 м³, тогда как общий объем водопотребления составит 209,6 м³.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

Планируется посев многолетних трав, посев состоит из двух этапов: приготовления рабочей смеси и нанесения ее на рекультивируемые поверхности. Объем минеральных удобрений подсчитан из расчета применения в течение мелиоративного периода 1 года. Удобрения будут завозиться, согласно расчету по технологии возделывания, в течение мелиоративного периода.

В течении мелиоративного периода предусматривается ежегодно внесение минеральных удобрений, кошение трав, подкашивание сорняков.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для района характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток. Северная часть района представляет собой плоскую равнину, слабо наклоненную в северном направлении. абсолютные отметки до 180-200м. В южной и юго-западной частях района рельеф имеет вид типичного мелкосопочника, абсолютные отметки 230-430м. Климат района резко континентальный, с коротким и жарким летом и холодной малоснежной зимой. Среднегодовая температура воздуха от +2 до +3°C. Наивысшая температура воздуха в июле от +35 до +40°C. Наименьшие температуры воздуха в декабре достигая от -40 до -45°C. Среднегодовое количество осадков составляет около 200 мм, с отклонениями в различные годы до 100-351 мм, при чем большая часть атмосферных осадков выпадает в весенне-летнее время (апрель-октябрь) и только 20-25 % их падает на зимние месяцы. Характерным для района являются ветры, дующие с юго-запада со скоростью 3,5-5,2 м/сек. Сейсмичность района составляет 8 баллов по шкале Рихтера. Характерной особенностью района является отсутствие рек с постоянным стоком.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит - 4,6758939 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, бенз(а)пирен, керосин, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться ТБО (коммунальные отходы) в объеме 0,04 тонн. Сбор отходов предусмотрен в специально предназначенных местах с дальнейшей передачей в специализированные предприятия.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 17.05.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

