

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

020000, Кокшетау қ., Н.Назарбаев даңғ., 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, пр. Н. Назарбаева 158Г

тел.: +7 /7162/ 76-10-20

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «FM TRADE»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ38RYS00860465 от
08.11.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рекультивации земель, нарушенных горными работами при разработке глинистых пород, аргиллитов, алевролитов, песчаников и известняков месторождения «Северное» Аршалынского района Акмолинской области.

Классификация согласно приложению 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования (раздел 2, п. 2, п.п. 2.10).

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявления: Административно месторождение «Северное» расположено в Аршалынском районе Акмолинской области. Ближайшим к месторождению населенным пунктом является п. Жалтырколь (раньше п. Мартыновка) расположенный в 7,5 км северо-восточнее месторождения. Общая нарушенная площадь, подлежащая рекультивации на конец отработки карьера, составляет 185,6766 га.

Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку, характеризованную в плане длиной, шириной и глубиной. Нарушаемые земли после проведения рекультивации предусматривается использовать под сельскохозяйственное назначение. Учитывая отсутствие во вмещающих породах радиационного, химического и токсического загрязнений, настоящим проектом



предусматривается использование земель, отведенных ТОО «FM TRADE» под сельхозземли с проведением сплошной планировки с выколаживанием бортов отвала вскрыши и вскрышного горизонта карьера до 15°. На месторождении «Северное» покрывающие породы представлены почвенно-растительным слоем, вскрышные породы представлены суглинками. Средняя мощность суглинков на участке-0,39 м. Мощность ПРС в среднем 0,19 м.

На карьере по окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ:

- освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений;
- выколаживание вскрышного горизонта карьера до угла 150°;
- выколаживание откосов вскрышного отвала до 150°;
- нанесение плодородного слоя почвы толщиной 0,19 м на рекультивируемые участки.

После окончания технического этапа, предусматривается биологический этап. Выколаживание первого горизонта карьера и откосов отвала вскрышных пород на момент завершения горных работ предусматривается бульдозером Shantui TY320B с созданием плавных сопряженных плоскостей откосов с естественной поверхностью земли. Выколаживание первого горизонта карьера и откосов отвала вскрышных пород будет производиться по нулевому балансу, т. е. объем срезки равен объему подсыпки. Объем земляных работ по выколаживанию первого горизонта карьера и откосов отвала на один метр его длины для месторождения «Северное» рассчитан графически и приведен в таблице 2.2. Объем срезаемой земляной массы при выколаживании первого горизонта карьера составляет 168 343 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выколаживании первого горизонта карьера составляет 168 343 м³. Объем срезаемой земляной массы при выколаживании откосов отвала составляет 15783,8 м³. Объем подсыпаемой земляной массы при выколаживании откосов отвала составляет 15783,8 м³. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выколаживания, а также выравнивании поверхности почвенно-растительного слоя после его укладки. Рекультивационные работы производятся после завершения горных работ.

Планируемый период проведения рекультивации – 2029-2030 гг. Предварительная дата начала – 4 квартал 2029, предварительная дата окончания – 2 или 3 квартал 2030 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления: Состояние земельного участка – нарушенные земли. Общая площадь земельного участка – 185,6766 га. Целевые значение – для рекультивации. Планируемый период проведения рекультивации – 2029-2030 гг.

Источник питьевого водоснабжения привозная вода из пос. Жалтырколь. Для технических нужд будет использована привозная вода из пос. Жалтырколь по договору с коммунальными службами районного значения. Использование вод с природных водных ресурсов не предусматривается. Объем потребления



питьевой воды – 48,2 м3/год. Объем воды для технических нужд – 10577,847 м3/год.

Ближайшие водные объекты – оз. Борлыколь (сол.) в 3,7 км северо-восточнее месторождения, оз. Жалтыркол в 7,0 км северо-восточнее месторождения, оз. Тазколь в 3,8 км северо-западнее месторождения, река Карасу в 1,8 км северо-восточнее месторождения.

Рекультивационные работы будут проводиться в пределах точек земель, на которых планируется проведение добычных работ, ограниченными следующими координатами:

1. 50° 58' 37,12" С.Ш. 71° 42' 22,37" В.Д.
2. 50° 58' 57,27" С.Ш. 71° 42' 04,33" В.Д.
3. 50° 58' 14,18" С.Ш. 71° 42' 51,77" В.Д.
4. 50° 58' 13,51" С.Ш. 71° 43' 46,02" В.Д.
5. 50° 58' 01,31" С.Ш. 71° 43' 11,78" В.Д.
6. 50° 58' 41,82" С.Ш. 71° 42' 35,55" В.Д.

Право недропользования на проведение добычи гранита на месторождении «Северное» Аршалынского района Акмолинской области принадлежит ТОО «FM TRADE» на основании Лицензии №3 от 20.06.2019 года. Срок действия лицензии истекает 20 июня 2029 года.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (без класса опасности), алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 10 тонн в год.

При проведении рекультивационных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников карьера и мытья полов на промплощадке предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5м3 и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций, на расстоянии 25 метров от бытового вагончика (нарядной). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг.

В ходе проведения работ образуются следующие отходы:

Твердые бытовые отходы – 1,2 т/год;

Промасленная ветошь – 0,02 т/год.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра



экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

исп.: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



