

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 к., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «RGM GROUP ESIL»

### Заключение

#### 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: №KZ18RYS01318083 от 22.08.25 г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность: рекультивация нарушенных земель в результате добычи магматических пород (гранитов) на месторождении «Северное» в Аршалынском районе Акмолинской области. Проектом рекультивации нарушенных земель предусмотрен комплекс работ, направленных на восстановление нарушенных при промышленной разработке месторождения земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

Классификация согласно п. 2.10. раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее – Кодекс) - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно заявлению: Рекультивация нарушенных земель (технический и биологический этап) предполагается по завершению разработки месторождения «Северное», расположенном в Аршалынском районе Акмолинской области, на двух участках, площадью 6,9048 га (69048,0 м<sup>2</sup>) и 5,9356 га (59356,0 м<sup>2</sup>). Участок рекультивации располагается на значительном удалении от жилых застроек (п. Аршалы) – на расстоянии 1100 м (юго-запад) и 2900 м (запад); водные объекты (р. Есиль) в радиусе 1,7 км отсутствуют.



Площадь земельного участка, выделенного для добычи магматических пород на месторождении «Северное», составляет 45,2 га (452000,0 м<sup>2</sup>). Проект рекультивации разрабатывается на доразведанные участки месторождения, согласно актов на земельные участки № 2025-4158010 и 2025-4157041. Площадь участка рекультивации составляет 12,8404 га, (128404,0 м<sup>2</sup>). Проект рекультивации на 37,2 га (372000,0 м<sup>2</sup>) был разработан в 2015 году и согласован ГУ «Управление земельных отношений Акмолинской области» 22.02.2016 г. Учитывая инженерногеологические и горнотехнические условия исследуемой территории, отсутствие радиационного, химического и токсического загрязнения проектом рекультивации предусматривается использование нарушенных земель после проведения работ по рекультивации под сельскохозяйственное и водохозяйственное назначение с проведением сплошной планировки с выколаживанием бортов вскрышного горизонта карьера до 15°. Объемы рекультивационных работ: объем выколаживания вскрышного горизонта – 6042,8 м<sup>3</sup>, объем ПРС для рекультивации – 12840,0 м<sup>3</sup>.

Исследуемый участок расположен на месторождении магматических пород (гранитов) «Северное». Номер контракта № 1147. Дата выдачи контракта: 27 февраля 2015 года. Срок действия контракта: 27 февраля 2040 года. Вид недропользования – добыча магматических пород на месторождении «Северное». Месторождение разрабатывается в пределах горного отвода № 769 от 17.05.2023 г., выданного Северо-Казахстанским межрегиональным департаментом геологии «Севказнедра». После завершения работ по промышленной разработке месторождения будут проведены работы по рекультивации нарушенных земель месторождения, которые включают в себя следующие виды работ: освобождение участка нарушенных земель от горнотранспортного оборудования, зданий и сооружений; технический этап рекультивации, биологический этап рекультивации. Технический этап рекультивации земель включает следующие основные виды работ: выколаживание вскрышного горизонта карьера до 15° (бульдозером грунт срезается с верхней части уступа и укладывается в нижней части уступа, уменьшая угол откоса); планировка рекультивируемой поверхности перед нанесением ПРС; погрузка ПРС в автосамосалы и его транспортировка; разгрузка ПРС на участке рекультивации; планировка рекультивируемой поверхности после нанесения ПРС. Выколаживание и планировка будут производиться по нулевому балансу, т. е. объем среза равен объему подсыпки. Планировка рекультивируемой поверхности заключается в выравнивании поверхности нарушенных земель после этапа выколаживания и в выравнивании земель на участках где были расположены объекты промплощадки, а также в выравнивании поверхности плодородного слоя почвы после его укладки. Выколаживание и планировка рекультивируемой поверхности будет вестись при помощи бульдозера. Погрузка ПРС будет выполняться погрузчиком с V ковша – 3,0 м<sup>3</sup>, транспортирование будет осуществляться автосамосвалами грузоподъемностью 20 тонн. Биологический этап рекультивации включает в себя подготовку почвы; внесение удобрений; подготовку семян и посадочного материала; посев и посадку; уход за посевами. Для биологического этапа рекультивации на исследуемом участке выбран посев многолетних трав методом гидропосева. Для гидропосева будет использоваться гидросеялка. Для



пылеподавления на участке рекультивации будет применяться гидроорошение пылящих поверхностей поливомоечной машиной.

Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности – 01.04.2041 год. Предполагаемый срок проведения работ по рекультивации – 48 дней (2 месяца). Строительство не предусматривается.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявлению: Проект рекультивации разрабатывается для двух земельных участков площадью 6,9048 га (69048,0 м<sup>2</sup>) и 5,9356 га (59356,0 м<sup>2</sup>). Общая площадь рекультивации – 12,8404 га, (128404,0 м<sup>2</sup>). Целевое назначение земельных участков – добыча магматических пород (гранитов). Предполагаемые сроки использования земельных участков – до 27.02.2040 г. Цель использования земельного участка в рамках намечаемой деятельности – рекультивация нарушенных земель.

Предполагаемый объем питьевой воды составит 9,6 м<sup>3</sup>/год. Техническое водоснабжение объекта намечаемой деятельности предполагается привозной водой из п. Аршалы, по договору с коммунальными службами районного значения. Предполагаемый расход воды на техническое водоснабжение составит 851,378 м<sup>3</sup>/год, из них: на гидрообеспыливание – 108,0 м<sup>3</sup>/год; гидропосев – 577, 818 м<sup>3</sup>/год; полив травянистой растительности – 115,56 м<sup>3</sup>/год; на нужды пожаротушения – 50,0 м<sup>3</sup>/год

Ближайший водный источник, река Есиль, от объекта намечаемой деятельности расположен на расстоянии 1700 м в западном направлении.

Географические координаты угловых точек месторождения «Северное»: 50°51'52.3"N 72°12'47.6"E; 50°51'51.2"N 72°12'48.6"E; 50°52'00.0"N 72°13'18.0"E; 50°51'54.0"N 72°13'18.0"E; 50°51'48.9"N 72°13'02.6"E; 50°51'48.0"N 72°13'02.8"E; 50°51'34.0"N 72°12'35.0"E; 50°51'30.0"N 72°12'24.0"E; 50°51'30.3"N 72°12'13.7"E; 50°51'36.8"N 72°12'09.5"E; 50°51'45.0"N 72°12'18.0"E. Географические координаты угловых точек участка рекультивации площадью 6,6048 га: 50°51'30.0"N 72°12' 24.0"E; 50°51'30.3"N 72°12'13.7"E; 50°51'36.8"N 72°12'09.5"E; 50°51'45.0"N 72°12'18.0"E; 50°51'52.3"N 72°12' 47.6"E; 50°51'51.2"N 72°12'46.66"E; 50°51'42.0"N 72°12'18.0"E; 50°51'36.0"N 72°12'12.0"E. Географические координаты угловых точек участка рекультивации площадью 5,9356 га: 50°51'34.0"N 72°12'35.0"E; 51°51'36.0" N 72°12'34.0"E; 50°51'42.0"N 72°12'42.0"E; 50°51'48.9"N 72°12'02.6"E; 50°51'48.0"N 72°12'02.8"E.

Зеленые насаждения на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Также отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу в ходе реализации намечаемой деятельности. В ходе реализации намечаемой деятельности предполагается проведение технической и биологической рекультивации с восстановлением плодородного слоя почвы и растительного покрова. Объекты животного мира на участке намечаемой деятельности отсутствуют. Пользование животным миром в ходе намечаемой деятельности не предполагается.

В период работ по рекультивации (2041 г.) предусмотрена заправка техники топливозаправщиком. Источник приобретения дизельного топлива – привозное с



АЗС в предполагаемом объеме – 10,405 м3. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения рекультивационных работ. Также для проведения рекультивационных работ потребуется следующее сырье: посевной материал (семена) – 799,32 кг; битумная эмульсия или латекс – 128,404 м3; опилки – 5136,16 кг; суперфосфаты – 3852,12 кг; селитра – 5280,0 кг; калийные соли – 1760,0 кг. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Необходимость в теплоснабжении и электроснабжении отсутствует.

При осуществлении намечаемой деятельности от стационарных источников в атмосферный воздух предполагается выброс следующих загрязняющих веществ: сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные С12-С19 (4 класс опасности); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ за период рекультивации составит 1,3921455 т/год. От передвижных источников в атмосферный воздух предполагается выброс следующих загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); керосин (ОБУВ). Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников не подлежат нормированию.

При осуществлении намечаемой деятельности сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются. Канализационная система на территории объекта рекультивации отсутствует. Сброс хозяйственно-бытовых стоков будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб надворного туалета. Выгреб представляет собой водонепроницаемую подземную емкость объемом 6 м3. По мере накопления выгреб очищается и нечистоты вывозятся согласно договора по откачке, вывозу и очистке сточных вод со специализированной организацией.

При осуществлении намечаемой деятельности предполагается образование твердо-бытовых отходов от жизнедеятельности работников, задействованных на рекультивационных работах. Предполагаемый объем образования ТБО за период рекультивации составит – 0,08 т/год. Образование иных отходов производства не прогнозируется. Предполагаемые к образованию твердые-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) храниться на специально организованной площадке с соблюдением не смешивания разных видов отходов. По мере накопления ТБО будут передаваться для дальнейшей утилизации, переработки или захоронения, сторонним специализированным организациям согласно договорам.

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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Н. Бегалина  
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



