

Қазақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Номер: KZ22VWF00052724
Дата: 16.11.2021
Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оңқанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

030012 г.Ақтобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс: 74-21-70

ТОО «QazPromMinerals»

Заключение

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

на рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ84RYS00165311 от 01.10.2021 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "QazPromMinerals" планирует добычу минеральных пигментов на Ново-Карагачтинском месторождении. Ново-Карагачтинское месторождение минеральных пигментов расположено в Хромтауском районе Актюбинской области в 12 км юго-восточнее железнодорожной станции Кемпирсай.

Краткое описание намечаемой деятельности

Принятый в настоящем проекте порядок подготовки и развития рабочих зон карьера предопределяет последовательную отработку минеральных пигментов с использованием преимущественно системы разработки с углубкой карьера (Классификация систем разработки месторождений открытым способом по А. И. Арсентьеву). Характерной особенностью системы разработки с углубкой карьера является наличие двух основных направлений развития рабочей зоны: перемещение рабочих уступов по горизонтали перемещение дна карьера по вертикали – углубка карьера. Производительность добычи минеральных пигментов в количестве 84тыс.м³ в год. Минеральные краски, или природные минеральные пигменты—это горные породы и минералы, которые в сочетании со связующими создают устойчивую окраску на поверхности. Природные минеральные пигменты практически нерастворимы в воде, спирте, слабых кислотах, жидком стекле и связующих. Неизменные цветные частицы равномерно распределяются и покрывают поверхности, тем самым осуществляя окрашивание. Яркость, однородность, устойчивость окраски по отношению к природным и техногенным воздействиям, сравнительная простота переработки, безвредность, дешевизна, близкое залегание к поверхности и широкая распространенность являются ценными свойствами минеральных пигментов.

Применение в качестве выемочно-погрузочного оборудования Doosan DX 340LCA с емкостью ковша 1,83м³, при вскрытии и дальнейшем развитии работ предопределяет применение элементов системы разработки поперечными заходками. В этом случае для вскрытия и подготовки нового горизонта обуривается и взрывается первоначальный котлован, ориентированный параллельно продольной осикарьера размером (30-50 м)(100-200 м), на высоту (2,5-5 м). По борту взорванного котлована проходится временный автомобильный съезд, в конце которого на ширину котлована расширяется площадка для обеспечения работ фронтального погрузчика и маневров транспортных средств.



Дальнейшая отработка котлована ведется поперечными заходками. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: -экскаваторно-транспортно-отвалный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; -экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ.

Начало работ: II квартал 2022 год.

Окончание работ: IV квартал 2031 год.

Площадь месторождения составляет 910 тыс.м². Целевое назначение участка – для разработки и добычи ОПИ (минеральные пигменты).

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода, объем потребления на питьевые нужды - 79 м³ в год, на технологические нужды – 2022-2024 гг. - 4996,2 м³, 2025-2027 гг. - по 5334,3 м³ в год, 2028-2031гг. - 7302,96 м³ в год. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по заказу ТОО «QazProm Minerals». На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться от скважины, которую планируют пробурить. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохранных зон и полос не требуется.;

Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.

Географические координаты угловых точек месторождения, следующие: № точек Географические координаты Северная широта Восточная долгота 1 50°29'20,54" 58°20'42,76" 2 50° 29' 20,54" 58° 21' 35,70" 3 50° 28' 53,90" 58° 21' 35,70" 4 50° 28' 53,90" 58° 20' 42,76" 5 50° 29' 20,54" 58° 20' 42,76".

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

использования электроснабжение – рекомендуется от ЛЭП ВЛ-6 кВ; для внутреннего электроснабжения используется ПСКТП; теплоснабжение – предусмотреть электрообогрев в административных модулях;

Имеется риск истощения минеральных пигментов на данной участке. Данный вид полезного ископаемого является невозобновляемым.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: на 2022 год - 9,9836518 т/год; на 2023 год – 16,5783996 тн/год; 2024 год - 25.6313696 тн/год; 2025-2031 гг. - 30.7565296 тн/год.

При проведении добычных работ сбросы в поверхностные водоемы отсутствуют. Хоз-бытовые стоки будут собираться в септик с последующим вывозом на очистные сооружения. Производственных стоков не образуется.

Предполагаемые виды и объем отходов на 2022 год: ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 57 000 тн/год; на 2023 год: ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 95000 тн/год; на 2024 год ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 57 000 тн/год; на 2025-2031 гг. - ТБО – 0,53 тн/год, вскрышные породы – 159 600 тн/год. Твердо-бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Вскрышные породы образуются в результате добычных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Орографически Кемпирсайский массив, включая площадь месторождения Ново-Карагачинское, относится к восточной части Орь-Илекского междуречья (поднятия). Рельеф поднятия представляет собой всхолмленную равнину, прорезанную речными



долинами и оврагами. Отмечается общее понижение равнины к востоку (к долине р.Орь) и юго-востоку (к р.Уйсылкара). Абсолютные отметки рельефа поднятия: максимальная - 507.4м, минимальная - 327м, преимущественные - в пределах 400-450 м. На площади месторождения Ново-Карагачтинское отметки рельефа изменяются от 405 м до 412 м.

Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения. Других операторов объектов тоже нет.

При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от дорог и пыления при добыче предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при разведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

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

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным:

1. пп.3 «приводит к изменениям рельефа местности, **истощению**, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов»;

2. пп.4 «включает лесопользование, использование нелесной растительности, **специальное водопользование**, пользование животным миром, **использование невозобновляемых** или дефицитных **природных ресурсов**, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории» п.25 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»;

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду **обязательна.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться от скважины, которую планируют пробурить. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо получить Разрешение на специальное водопользование (ст.66 ВК РК);

2. пп.1 п.4 ст.72 Экологического кодекса РК (далее – Кодекс) представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности;



3. Получить санитарно-эпидемиологическое заключения о соответствии проекта обоснования санитарно-защитной зоны для осуществление намечаемой деятельности должны получить следующие разрешительные документы в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

-санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости (*если размер санитарно-защитной зоны объекта выше 500 метров*);

-санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам;

-санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

4. Месторождение "Ново-Карагачтинское" расположено в границах Кызылсууского сельского округа Хромтауского района в соответствии с предлагаемыми координатами. Категория земель: земельный фонд района, вид угодий пастбища (в пункте 13 указано, что сельскохозяйственных угодий нет), земли производственного назначения и расположенные на землях сельского хозяйства крестьянского хозяйства «Тугел». К месторождению "Ново-Карагачтинское" примыкает приток реки "Карашаган", связанный с погодными условиями, в обязательном порядке требуется согласие соответствующего уполномоченного органа в области регулирования использования и охраны водных ресурсов. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики, в тч. Согласования с бассейновой инспекцией.

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.

Руководитель департамента

Аккул Нуржан Байдаулетович

