

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Актас»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по добыче известняка на участке Северная Гряда, план развития горных работ, горный отвод, акт на земельный участок, ситуационная схема, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ74RYS00206231 от 26.01.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Северная гряда расположен рядом с участком Южная гряда в Кордайском районе Жамбылской области. Координаты С.Ш. 43°01'56,6" - В.Д. 74°54'10,8".

Краткое описание намечаемой деятельности

Горный рельеф местности и значительно выступающая над ровной поверхностью часть Гряды предопределяет открытый способ разработки одним карьером. Добыча известняка производится с помощью буровзрывных работ десятиметровыми параллельными уступами сверху вниз. По мере отработки каждые три уступа объединяются в один тринадцатиметровый с созданием бермы безопасности шириной 10 м. Для получения того или иного качества в количестве необходимом для усреднения, добычные работы необходимо вести на 2-3 х горизонтах одновременно. Удаление внешней рыхлой вскрыши при ее достаточной для черпания мощности будет производиться экскаваторами, а при небольшой мощности – с предварительным сгребением бульдозерами в навалы с последующей погрузкой экскаваторами в автосамосвалы и вывозом на отвал. Оработка горизонтов по скальным породам будет вестись бурозрывным способом рыхления скважинными зарядами, с дальнейшей погрузкой взорванной массы экскаваторами на автотранспорт.

Участок Северная Гряда имеет протяженность 2260 м при максимальной ширине 900 м. Объемы горно подготовительных работ по участку Северная гряда. 1) Первоначальная вскрыша. Снятие почвенно-растительного слоя и его складирование. Снятие суглинков с обломками известняка (порода II категории) бульдозером - 4,0 тыс.м³. 2) Строительство автодорог с щебеночным покрытием с применением буровзрывных работ - 2,5 км. 3)



Буровзрывные работы с целью вскрытия горизонта + 930, строительства рабочих площадок и подъездных дорог – 60 тыс.м³. 4) Погрузка экскаватором взорванной горной массы в автосамосвалы для вывоза во вскрышные отвалы - по мере необходимости. Период проведения работ - 2022-2031 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые выбросы от разработки карьера предусмотрены от 28 источников выбросов. Все источники неорганизованные. От источников выбросов выбрасываются в атмосферу загрязняющие вещества 4 наименований: Азот (IV) оксид (Азота диоксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Углерод оксид; Пыль неорганическая: 70-20%. Ожидаемые выброс загрязняющих веществ составят - 269.222508т/год.

На ТОО «Актас» принята система водоснабжения и канализации, обеспечивающая рациональное водопользование и минимальное потребление воды. Для хозяйственно-питьевых целей используется вода привозимая в прицепной автоцистерне объемом 3,0 м³. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды – 0,602 тыс.м³, на полив зеленых насаждений и пылеподавление карьера 12,81 тыс.м³. Для сброса хозяйственно-бытовых сточных вод используется переносной биотуалет с последующим ввозом в объеме – 0,602 тыс.м³.

При производственной деятельности ТОО «Актас» образуется несколько видов отходов: отработанные аккумуляторные батареи - 0,7686 т; отработанное масло - 0,47 т; отработанные автомобильные шины - 4,55665 т; ТБО – 3,384 т; огарки сварочных электродов - 0,0036 т; промасленная ветошь - 0,664т; отработанные промасленные фильтра - 0,255 т; вскрыша – на 2022-2023 гг. – 60000 т, на 2024 г. – 189 600 т, 2025-2031 гг. - 155840 т.

Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а так же сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не предусматривается.

Объемов пользования животным миром не предусматривается.

Трансграничное воздействие не предусматривается.

Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду на контрактной территории месторождения допустимо принять как: ограниченное воздействие (площадь воздействия 18 га); продолжительное воздействие; умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению).

Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха: Гидрообеспыливание в теплый период года участков работ; Ежеквартальное проведение инструментальных замеров согласно плана-графика, НМУ – прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности; проведение мониторинговых исследований за состоянием атмосферного воздуха. Мероприятия по охране подземных вод: четкая организация учета водопотребления и водоотведения; сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; обустройство мест локального сбора и хранения отходов; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях; предотвращение разливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенного покрова: движение автотранспорта только по отведенным дорогам; передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; проведение поэтапной технической рекультивации. Мероприятия по охране растительного мира: движение автотранспорта только по отведенным дорогам;



захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; запрет на вырубку кустарников и разведение костров; проведение биологической рекультивации, Озеленение территории карьера. Мероприятия по охране животного мира: пропаганда охраны животного мира; ограничения техногенной деятельности вблизи участков с большим биологическим разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; запрет неорганизованных проездов по территории участка.

Намечаемая деятельность: по добыче известняка на участке Северная Гряда относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории..

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами, альтернативные методы использования отходов.
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
5. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.
6. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
7. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).



8. 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.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

