



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

ТОО «Каспий Кен Тас»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы
оценки воздействия на окружающую среду на «Карьер по добыче глинистых пород на
месторождении Мунайши в Каракиянском районе Мангистауской области»

Материалы поступили на рассмотрение: 24.09.2021 г. вх. KZ82RYS00162631

Общие сведения

В административном отношении площадь месторождения глинистых пород (грунта) Мунайши относится к территории Каракиянского района Мангистауской области и находится в 1,0 км на север от пос. Мунайши.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность – добыча глинистых пород (супеси) открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: в 2021 г. - 100 тыс. м³, в 2022-2023 гг – 80 тыс м³, в 2024-2030 г – 8,6 тыс м³. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь горного отвода - 16 га.

Отработка полезного ископаемого будет вестись по схеме: забой – экскаватор - автосамосвал - место строительства. Глинистые породы как строительный материал будут использоваться в качестве грунтов для засыпки ложа траншеи при прокладке трубопровода и основания автомобильных дорог. Основные элементы систем разработки, применяемых на карьере – уступы, фронт работ уступа и карьера, рабочая зона карьера, рабочие площадки уступов. На зачистных, добычных и рекультивационных работах планируется использовать: экскаватор HIDROMEK; автосамосвал САМС; бульдозер CATD8R; погрузчик LG-953.

Начало намечаемой деятельности – 2021 год. Окончание лицензионного срока - 2030 г. Строительство не намечается. По завершении отработки карьера в 2030 году предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В состав источников выбросов вредных веществ, загрязняющих атмосферу, и относящихся к карьере входят:

- 6001 Работа бульдозера на зачистке;
- 6002 Работа погрузчика на погрузке материалов зачистки;
- 6003 Работа автосамосвала на транспортировке материалов зачистки;
- 6004 Отвальные работы;
- 6005 Работа экскаватора при погрузке горной массы в автосамосвал;
- 6006 Работа автотранспорта на перевозке полезного ископаемого;
- 6007 Работа спецтехники (не нормируется).

На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20) от 6 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества в 2021 г – 0,40629 г/сек или 1,688824 тонн/год, в 2022-2023 г - 0,436219 г/сек или 2,147131 тонн/год, в 2024-2030 гг. - 0,436219 г/сек или 1,786855 т/год.

Для работы карьера используется привозная питьевая и техническая вода. В районе проведения работ отсутствуют подземные и поверхностные воды. Общее водопользование с использованием привозной бутылированной питьевой воды и привозной технической воды. Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 332,15 м3/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 826,07 м3/год. Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.

На промбазе предприятия в пос. Жетыбай будет производиться капитальный ремонт используемых на горных работах механизмов, обеспечение и заправка ГСМ горных и транспортных механизмов. На промбазе также предусмотрено питание, проживание обслуживающего персонала. Следовательно образование отходов производства и потребления при эксплуатации карьера не планируется. Вскрышные породы отсутствуют.

Для работы карьера растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется.

При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор и поливомоечная машина по 1 ед.), ГСМ (бензин - 2,76 т/год, диз.топливо - 54,43 т/год), обтирочный материал - 0,06 т/год, смазочные материалы - 6,07 т/год. Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться ежемесячно с производственной базы предприятия в ближайшем пос. Жетыбай.

Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые).

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение



технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать:

- беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям;
- использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

Намечаемая деятельность: Карьер по добыче глинистых пород на месторождении Мунайши в Каракиянском районе Мангистауской области, относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 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: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

