

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Раздел «Охрана окружающей среды»

в составе

**«Проекта рекультивации нарушенных земель
в результате геологоразведочных работ
на участке Аралтогай в Актюбинской области»
(согласно лицензии №2015-EL от 11 мая 2023 года на
разведку твердых полезных ископаемых)**

В разделе «Охрана окружающей среды» в составе «**Проекта рекультивации нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Аралтогай в Актыбинской области**» (согласно лицензии №2015-EL от 11 мая 2023 года на разведку твердых полезных ископаемых) приведены основные характеристики природных условий района проведения работ, определены источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду и степень влияния эмиссий загрязняющих веществ при проведении работ.

В рамках экологической оценки подлежат рассмотрению все возможные воздействия на компоненты окружающей среды, уделяя особое внимание атмосферному воздуху, почвенным покровам и водным ресурсам как компонентам окружающей среды, на которые оказывается прямое воздействие, а также животному, растительному миру в качестве косвенного воздействия. Результирующим показателем является значимость воздействия, которая устанавливается на основании комплексной оценки рассматриваемого объекта воздействия в градации масштаба воздействия, продолжительности по времени и интенсивности с учетом принятых мер по смягчению воздействия.

Период проведения работ по рекультивации

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), керосин, углеводороды (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит **0,455845 г/с; 1,0242 тонн** (без учета выбросов от передвижных источников).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит **0,058946 г/с; 0,2388355 тонн**.

Согласно «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63, валовые выбросы от двигателей передвижных источников (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются.

В настоящем разделе также приведены данные по водопотреблению и водоотведению проектируемого объекта, качественному и количественному составу отходов, образующихся в процессе проведения работ.

Расход воды составит: на хоз.-бытовые нужды – **7,5 м³/период**, на технические нужды – ориентировочно объем составит **50,0 м³** (на проведение мероприятий по пылеподавлению).

Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Вода питьевого качества доставляется автоцистерной из ближайшего населенного пункта ежедневно и закачивается в резервуар. Вода в городе набирается из водокачки. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды.

Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. В связи с чем, оформление Разрешения на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК **не требуется**.

Перечень и объем образующихся отходов: смешанные коммунальные отходы, буровой шлам, абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь).

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **0,763 тонн**, из них *опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 0,75 тонн/год.*

Отходы, образующиеся в период проведения работ планируется передавать сторонней специализированной организации по договору.

Категория объекта

Рассматриваемый объект – **Рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Аралтогай в Актюбинской области** классифицируется пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК.

пункт 2.10 Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования

Намечаемая деятельность «Рекультивация нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на участке Аралтогай в Актюбинской области» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п.4 ст.12 ЭК РК, пп.2 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 17.11.2021 года определена IV категория. Решение представлено в Приложении 3 раздела ООС.

Таким образом, для проектируемого объекта определена IV категория.

В соответствии с п.11 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий не устанавливаются для объектов III и IV категорий.