

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Инициатор намечаемой деятельности: ТОО Аулиеколь сервис

Контактные данные: РК, Костанайская область, Аулиекольский район, с. Аулиеколь

Основной деятельностью предприятия является – захоронение твердых бытовых отходов.

Ближайшая селитебная зона расположена с западной стороны на расстоянии 2020 м от территории участка.

На расстоянии 185 м в южном направлении и 85 м в западном направлении от полигона расположена железная дорога и на расстоянии 770 м в западном направлении расположена автотранспортная дорога. Ближайший водный объект расположен на расстоянии около 6000 м.

Для обеспечения работы в состав предприятия входят следующие подразделения и участки:

- Полигон ТБО
- АПО

Полигон ТБО представляет собой открытую площадку. Площадь полигона составляет 6,0 гектар. На полигоне ведется прием отходов от населения и предприятий п.Кушмурун. Отходы предприятий п.Кушмурун доставляются на полигон ТБО собственным автотранспортом предприятий, сдающих отходы. Отходы населения подвозятся автотранспортом населения. Организовано вывозятся отходы от многоквартирных домов, 1 раз в неделю арендованным транспортом.

Полигон ТБО состоит из хозяйственно-бытовой зоны и зоны складирования отходов. В хозяйственной зоне полигона расположено помещение для обслуживающего персонала. Вся хозяйственная зона полигона огорожена сеткой рабицей на высоте 2,5-3,0 метра, что препятствует выносу легких фракций ТБО за пределы территории. Территория хозяйственной зоны осыпана щебнем, имеется освещение рабочей зоны.

При въезде на полигон ТБО установлен КПП и шлагбаум. Подъездные пути к полигону рассчитаны на 2-х стороннее движение.

Атмосферный воздух

На период эксплуатации объекта проведен расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Эмиссии загрязняющих веществ составят суммарно 250,7167 тонн.

Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб-локальный.

Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух на период строительства объекта.

Водные ресурсы

Водоснабжение.

Водоснабжение привозной.

Водоотведение.

Водоотведение в надворный санблок.

Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на строительной площадке позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы на период строительства и эксплуатации объекта.

Недра

На проектируемой территории отсутствуют месторождения полезных ископаемых.

Отходы производства и потребления

Годовой объем поступаемых отходов составляет – 6408,199 тонн (2465,7972 т – временное хранение и 3942,4018 т размещение на полигоне ТБО).

Почвенный покров и земельные ресурсы

При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное».

Растительный и животный мир

Проектируемая территория к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям не относится, животные и растения занесенные в Красную книгу РК, а также пути миграции диких животных и птиц отсутствуют.

На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности.

Эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия.

Социально-экономические условия

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

Объекты историко-культурного наследия

Памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на производственной территории отсутствуют.

Экологические риски

Во избежание возникновения аварийных ситуаций и обеспечения безопасности на всех этапах работ необходимо соблюдение проектных норм. Для снижения степени риска при организации работ предусмотрены меры по предотвращению (снижению) аварийных ситуаций, которые включают организационные меры, перечень ответственности лиц, план передачи сообщений, подробные данные об аварийной службе и др.

В целом, оценка взаимодействия объектов и технологических процессов предприятия с природной и социальной средой свидетельствует о том, что возможные негативные воздействия как на отдельные компоненты окружающей среды, так и на экологическую обстановку территорий в целом (при условии выполнения намечаемых природоохранных мероприятий), не превысят экологически допустимых уровней и не окажут критического или необратимого воздействия на окружающую среду, поэтому допустимы по экологическим соображениям.