



ТОО «НИКРОМ»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ30RYS00994566 от 12.02.2025 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство модульной зерносушилки и газовой котельной с резервуаром для хранения СУГ $V=12\text{ м}^3$ по адресу: Павлодарская область, Щербактинский район, с. Щербакты, ул. 9 мая, стр. 1, стр. 1/2.

Вид деятельности принят: согласно пп.10.29, п.10, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗПК (далее - *ЭК РК*) - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.75 п.1 раздела 3 Приложения 2 к ЭК РК.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусмотрена установка: Подземный резервуар (*работающий под давлением $V=12\text{ м}^3$ СП12,0-6-Г*); Зерносушилка STUURMAN; Котел водогрейный автоматизированный ВВ-1035; Газопровод (*длина $149,56\text{ м}^3$*). Годовой расход газа - $50\text{ м}^3/\text{год}$ для зерносушилки, $3998,6\text{ м}^3/\text{год}$ для водогрейного котла. Количество дней работы зерносушилки - 60 дней/год, Годовой объем зерна для сушения составит - 8000 т/год. Площадь 1 закрытого склада зерна составит - 4320 м^2 . Площадь 2 открытых складов зерна составит по 1000 м^2 . Количество рабочего персонала на этап эксплуатации - 2 человека.

Перед началом строительства будет производиться разбивка трассы газопровода. Строительные работы предполагается начать с устройства песчано-гравийного фундамента с последующей заливкой под резервуары, после чего произвести установку одного резервуара, объемом 12 м^3 и произвести подводку газопровода к сушилке. Далее произвести гидроизоляцию фундамента. Для защиты резервуарной площадки предполагается установка молниеприемника с заземлителями. Затем производится засыпка траншеи, обвалование резервуаров и газопровода с уплотнением грунта. Асфальтирование произведется после установки коммуникаций. По завершению работ к установке предусматривается проветриваемое ограждение. Источником газоснабжения оборудования будет являться сжиженный углеводородный газ (СУГ) - СПБТ, смесь пропан-бутановая техническая, соответствующие ГОСТ 20448-90 (*или аналоги*) по содержанию пропана и бутана, для хранения которого на территории участка предусматривается подземная резервуарная установка СУГ из одного подземного резервуара объемом 12 м^3 .

Технологический процесс использования системы автономного газоснабжения зерносушилки на объекте включает следующие операции: Налив СУГ в резервуары из автоцистерны осуществляется собственным насосом автоцистерны (*газовоза*) подавая СУГ напрямую в резервуар через штуцер наполнения каждого резервуара; Хранение СУГ в резервуаре общим объемом 12 м^3 , максимальное заполнение каждого не должно превышать 85%; Подача жидкой фазы СУГ к зерносушилке - газопровод (*подземно*); Сушка зерна; Установка газового котла для подогрева воды для рабочего персонала.

Предположительный период СМР - 2 недели в 2025 году. Срок эксплуатации зерносушилки с резервуарами - 20 лет.

Источником водопотребления в период проведения строительных работ предусматривается привозная вода. Расход питьевой воды составит - $1,75\text{ м}^3/\text{год}$, расход технической воды будет составлять - 5 м^3 . На период эксплуатации предусмотрено существующее водоснабжение, от общей сети. Общий расход



воды на этап эксплуатации составит - 9м³/год. Для отведения сточных вод предусматривается временный биотуалет.

Предусматриваются следующие мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта; организация системы сбора и хранения отходов производства; контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; соблюдение правил техники безопасности; перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период строительства объекта в атмосферу предполагаются выбросы в объеме - 0,0351т/год: пыль неорганическая SiO₂-70% - 0,00113т/год, железа оксид - 0,00069т/год, марганец и его соединения - 0,00007т/год, Азота диоксид - 0,00001т/год, ксилол - 0,02251т/год, ацетон (*пропан 2-он*) - 0,0026т/год, бутилацетат - 0,0012т/год, толуол - 0,0062т/год, взвешенные вещества - 0,00069т/год. В период эксплуатации объекта в атмосферу предполагаются выбросы в объеме - 2,6942501 т/год: пыль зерновая - 2,646550 т/год, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0,00003 т/год, сероводород - 0,0000001 т/год, Азота диоксид - 0,013570 т/год, углерода оксид - 0,034100 т/год.

В период строительно-монтажных работ основными отходами будут являться коммунально-бытовые отходы - 0,02000т/пер, огарки сварочных электродов - 0,00120 т/пер., тара из-под ЛКМ - 0,105 т/пер, отходы строительства - 0,00010 т/пер, ветошь в объеме - 0,0013т/пер.

Основными отходами при эксплуатации будут являться твердо-бытовые отходы (*ТБО*) - 0,075 т/год, растительные отходы - 2,6 т/год.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция*), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (*или*) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 06.03.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Быкова Е.Е.
532354



