

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Костанайский
Тракторный Завод»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Костанайский Тракторный Завод».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS00371219 от 04.04.2023 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция универсально-сборочного цеха в Индустриальной зоне, участок 15 в г. Костанай.

Географические координаты участка: 53.264364 с.ш. 63.572884 в.д.

Продолжительность строительных работ: 2 месяца. Эксплуатация универсально-сборочного цеха: 3 квартал 2023г. – 4 квартал 2032 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Реконструируемый универсально-сборочный цех расположен в Индустриальной зоне, г. Костанай, участок 15.

Реконструируемое здание прямоугольной формы в плане с максимальными размерами в осях 82,55x47,7 м. Пристраиваемая производственная площадь предназначена для размещения цеха производства стеклопластиковых изделий для трактора КИРОВЕЦ К-7. Производственная мощность предприятия составляет 400 комплектов в год.

В комплект входят:

– крыло переднее левое - 1 шт.

– крыло переднее правое - 1 шт.

– крыло заднее левое - 1 шт.

– крыло заднее правое - 1 шт.

– кожух защитный выхлопной трубы - 1 шт.

– капот в сборе - 1 шт. (состоит из 16-ти пластиковых деталей). Всё технологическое оборудование имеется на балансе ТОО «Костанайский тракторный завод».



Сырьём для производства являются: стекломатериал (стекломат) в рулонах, гелькоут, эпоксидная смола и отвердитель. В начале процесса стекломат нарезают по нужным лекалам и помещают в формовочную матрицу с предварительно нанесенным гелькоутом, который задает цветовые и эстетические свойства готового изделия. После предварительной полимеризации гелькоут становится похожим на желе, и уже непосредственно на него укладывают стекломат. Получившийся «пирог» заливается эпоксидной смолой, предварительно смешанной с отвердителем, а сверху покрывается силиконовой мембраной с подключением вакуумной установки с разряжением до 0,9 Бар. В результате процесса мембрана плотно сдавливает нижние слои материалов и начинается процесс полимеризации. Далее сформованная деталь направляется в сушильную камеру, где ее выдерживают при температуре 60 градусов Цельсия на протяжении двух часов. После извлечения детали из матрицы с практически готовой детали вручную снимают лишний облой по кромкам и вырезают отверстия, необходимые для дальнейшей сборки. Размеры отверстий прорезаются с допуском +/- 0,5 мм. Далее деталь попадает на участок сборки, где на нее устанавливают электрические жгуты, фары, крепежные кронштейны и крепят на машину.

Проектирование сетей водоснабжения и канализации проектом реконструкции не предусматривается. На этапе строительных работ используется привозная вода. Проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается.

Проектирование сетей водоснабжения и канализации проектом реконструкции не предусматривается. На этапе строительных работ используется привозная вода питьевого и технического качества.

Расход питьевой воды на этапе реконструкции - воды на хозяйственно-бытовые нужды – 9,2 м³/пер. Расход технической воды на этапе реконструкции – 31,3 м³/пер.

Объект находится в промзоне города Костанай, на территории уже подвергнутой антропогенному воздействию. На участке земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе проведения строительных работ: свинец и его соединения (1 класс опасности) – 0,000003 т/пер; марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000280 т/пер; азота диоксид – 0,000401 т/пер; пыль неорганическая SiO₂- 70% (3 класс опасности) – 0,010060 т/пер; железа оксид – 0,002390 т/пер; ксилол – 0,00470 т/пер; толуол – 0,01538 т/пер, взвешенные частицы – 0,00302 т/пер; сера диоксид – 0,000001 т/пер; азота оксид – 0,0000001 т/пер; олова оксид – 0,000001 т/пер; ацетон (пропан-2-он) (4 класс опасности) – 0,00644 т/пер; бутилацетат – 0,00297 т/пер; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ – 0,00001 т/пер; фториды неорг.плохорастворимые – 0,000070т/пер; углерод оксид – 0,00049 т/пер; фториды газообразные – 0,000050 т/пер, пыль абразивная – 0,00178 т/пер. **Общий объем выбросов на этапе строительства – 0,05 т/пер.** Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации: азота диоксид (3 класс опасности) – 0,762465 т/год; метилбензол (толуол) – 5,25004 т/год; взвешенные частицы – 0,0701395 т/год; спирт н-бутиловый – 0,48838 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) – 3,81255 т/год; бутилацетат – 4,02910 т/год; Пропан-2-он (ацетон) 1,86538 т/год; пыль абразивная – 0,03401 т/год; пыль стекловолокна – 0,35424 т/год. **Общий объем выбросов: 18,62 тонн/год.**

Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ отсутствуют.

В процессе строительства образуются следующие виды отходов: ТБО – 2,15 т/пер, огарки сварочных электродов – 0,002 т/пер; тара из-под лакокрасочных материалов – 0,02 т/пер; промасленная ветошь – 0,00127 т/пер, мусор строительный - 327,5 т/пер.



В процессе эксплуатации образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,52 т/год, пластиковая тара (ёмкости 5 л, канистры, бочки) – 2,3 т/год, металлические вёдра – 0,4 т/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться на действующей промплощадке ТОО «Костанайский Тракторный Завод». Так как территория реконструкции объекта расположена на антропогенной и техногенноизмененной территории промплощадки ТОО «Костанайский Тракторный Завод», текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными.

Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов (на расстоянии более 4км в северо-западном направлении озеро Леленовское, более 12 км в восточном – р.Тобол. На территории промплощадки ТОО «Костанайский Тракторный Завод» ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено, ввиду нахождения проектируемого объекта в черте города, в промзоне. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хоз-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате реконструкции объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе строительства и эксплуатации являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует.

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует.

Намечаемая деятельность: Реконструкция универсально-сборочного цеха в Индустриальной зоне, участок 15 в г. Костанай, согласно п.22 раздела 3 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан (от 02.01.2021 года №400-VI) «производство изделий из пластмасс и синтетических смол (механическая обработка)», относится к III категории.

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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция), а именно нахождение объекта в черте населенного пункта, признаны не существенными, ввиду коротких сроков проведения планируемых работ, а также проведение их в индустриальной зоне. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения



государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

