

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

в составе Раздела «Охрана окружающей среды»

«Строительство завода по производству табачных изделий, расположенного по адресу: Алматинская обл., Карасайский район, Елтайский с/о, с.Кокозек»

АННОТАЦИЯ

В настоящем разделе «Охрана окружающей среды» для проекта «**Строительство завода по производству табачных изделий, расположенного по адресу: Алматинская обл., Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокозек**» приведены основные характеристики природных условий района проведения работ, в период эксплуатации объекта, определены источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду и степень влияния эмиссий загрязняющих веществ.

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 так же 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 эксплуатации объекта

Выбросы в атмосферу от стационарных источников содержат 8 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, пыль выбросов табачных фабрик.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **16,23043132 г/с; 36,93076676 тонн** (без учета валового выброса от передвижных источников).

Размер платы по предприятию по МРП 2023 года составит **1 303 604 тенге**.

Валовый выброс от автотранспорта не учитывается, выбросы оплачиваются по фактическому объёму сожженного топлива, максимально-разовый выброс же включён в расчёт рассеивания, чтобы оценить воздействие объекта в целом на окружающую среду.

В данном разделе также приведены данные по водопотреблению и водоотведению объекта, качественному и количественному составу отходов, образующихся в процессе деятельности.

Согласно Техническим условиям, с объекта водоснабжения в селе Кокозек в количестве 794 м³/сутки питьевой воды, в том числе: на хозяйственно-питьевые нужды 89 м³/сутки, на производственные нужды 705 м³/сутки.

Сброс сточных вод от здания предусматривается во внутривоздушную сеть канализации с последующим отводом в городскую канализацию, согласно Техническим условиям.

Кроме того, имеются производственные стоки после мойки тары от клея, которые отводятся в наружные накопительные емкости, с последующей откачкой ассенизаторской машиной и вывозом по разрешению СЭС.

В проекте, согласно Техническим условиям, предусматриваются резервуары-накопители с 7-суточным объемом для приема стоков завода на период ремонта на головном коллекторе, что составляет 370 м³/сут *7 =2590 м³. Приняты 2 резервуара по 1300 м³ каждый, подземные, железобетонные.

Перечень и объем образующихся отходов:

- 1) Смешанные коммунальные отходы
- 2) Отходы уборки улиц (смет с территории)
- 3) Бумажная и картонная упаковка
- 4) Другие фракции, не определенные иначе (пленка полиэтиленовая)

- 5) Пластмассовая упаковка (пластиковая тара незагрязненная)
- 6) Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37 (деревянные паллеты)
- 7) Одежда (средства индивидуальной защиты СИЗ, текстиль)
- 8) Отходы, не указанные иначе (табачная крошка и фильтры)
- 9) Отходы от измельчения в шредерах и пыль, за исключением упомянутых в 19 10 03 (фильтры от пылесборника)
- 10) Коммунальные отходы, не определенные иначе (медицинские отходы класса А)
- 11) Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)
- 12) Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанное масло)
- 13) Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанное промышленное масло (масло для производственного оборудования))
- 14) Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (масло для охладителей)
- 15) Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (турбинное масло)
- 16) Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (смазочное масло для подшипников)
- 17) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (компрессорное масло)
- 18) Другие гидравлические масла (гидравлическое масло)
- 19) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (масло для теплоносителя)
- 20) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (технологическое масло и прочее) (жидкость))
- 21) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанное абразивное масло)
- 22) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (неводное отработанное смазочно-охлаждающее масло)
- 23) Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанное масло для термообработки (жидкое))
- 24) Краска, типографская краска, клеящие материалы, смолы, за исключением упомянутых в 08 05 02 (отходы синтетической смолы)

Примечание: в скобках указаны предыдущие названия отходов, до ввода в действие ЭК РК от 2.01.2021 г., №400-VI ЗРК и Классификатора отходов РК, утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6.08.2021 г., №314.

Ориентировочный объем образующихся отходов составит **86,6731 тонн**, из них *опасных отходов – 0,979 тонн, неопасных отходов – 85,6941 тонн.*

Отходы передаются сторонней специализированной организации по договору. Договор будет заключен до ввода в эксплуатацию объекта.

Категория объекта (период эксплуатации объекта)

Проектируемый вид деятельности – **Строительство завода по производству табачных изделий, расположенного по адресу: Алматинская обл., Карасайский район, Елтайский с/о, с. Кокозек – отсутствует** в Приложении 1 к Экологическому Кодексу, проектируемый объект не подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду и обязательному скринингу воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп.3 п.4. статьи 12 Экологического Кодекса, отнесение объекта к категориям осуществляется самостоятельно оператором с учетом требований Кодекса.

В соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (далее Инструкция) – отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III или IV категорий по видам деятельности и иных критериев, осуществляется при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду, скрининга воздействий намечаемой деятельности, а также без учета вышеперечисленных двух процедур самостоятельно оператором.

Согласно пункту 12 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утверждённой приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 отнесение объекта к **III категории**, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям:

- 1) отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ;
- 2) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более;
- 3) накопление на объекте 10 тонн в год и более неопасных отходов и (или) 1 тонны в год и более опасных отходов.

Таким образом, для проектируемого объекта определена III категория.

В соответствии с п.4 ст.39 Экологического Кодекса нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий.

Обоснование принятия размера санитарно-защитной зоны

Согласно санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 - производства табачно-махорочные (табачно-ферментационные, табачные и сигаретно-махорочные фабрики) относятся к III классу опасности и СЗЗ составляет **300 м.**; а также участки хранения и перегрузки прессованного жмыха, сена, соломы, табачно-махорочных изделий и другие относятся к V классу опасности и СЗЗ составляет **50 м.**

Согласно п.50 СП № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50% площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. Озеленение территории будет проводиться согласно разработанному и согласованному дендроплану, после проведения всех строительно-монтажных работ.