

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

в составе рабочего проекта

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛАНИРУЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В геоморфологическом отношении участок строительства расположен в пределах предгорной равнины северо-восточных склонов гор Заилийского Алатау. Территория исследуемой площадки представляет собой участок террасированной равнины с колебанием значений абсолютных отметок поверхности рельефа на топографическом плане масштаба 1:500 в пределах 696,0-703,0м.

Рельеф равнинный, общий уклон поверхности на север 1-2⁰. Имеется местный уклон 2-7⁰ в эрозионном логу проходящему по всему западному краю участка в северном направлении шириной 30-50м, глубиной 2,0-3,0м. Отдельные участки с поверхности завалены отвалами грунта мощностью до 3,0м., имеются изрытые участки. Большая часть участка имеет ровную поверхность свободную от строения, отвалов грунта и рытвин.

Таблица 1.1. Географические угловые координаты участка

Номера угловых точек	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
1	42°21'3.17"	76°47'29.44"
2	42°21'3.92"	76°47'40.27"
3	42°20'43.83"	76°47'36.85"
4	43°20'45.81"	76°47'20.29"
5	43°20'54.92"	76°47'22.71"

На рисунке 1 представлена обзорная карта проектируемого участка проведения работ.



Проектируемый участок

Рисунок 1. Обзорная карта участка работ

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

Завод проектируется на комплектном оборудовании для производства табачных изделий, поставляемой Южно-Корейской компанией «KT&G», Итальянской компанией «G.D S.p.A» а так же Немецкой компанией «KORBER» и «FOCKE&CO».

Мощность проектируемого завода в год составляет одиннадцать миллиардом и семьсот тысяч штук сигарет.

В разделе «Охрана окружающей среды» в составе рабочего 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, определены источники неблагоприятного воздействия на окружающую среду и степень влияния эмиссий загрязняющих веществ при проведении строительно-монтажных работ проектируемого объекта.

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 строительно-монтажных работ

Продолжительность проведения работ составит **25 месяцев**

Начало работ запланировано на **4 квартал (ноябрь месяц) 2023 года**

Общая численность работников задействованных при строительстве – **75 человек**

Площадка проведения строительно-монтажных работ принята как неорганизованный источник выбросов с нумерацией №6001, для источников с организованным источником выбросов принята нумерация №0001.

Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 20 загрязняющих вещества: оксид железа (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), гашеная известь (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), сажа (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), оксид углерода (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), хлорэтилен (1 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), сольвент нафта, уайт-спирит, углеводороды (4 класс опасности), взвешенные частицы (3 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), пыль абразивная, пыль древесная.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников ориентировочно составит **2,782558948 г/с; 13,7088514 тонн** (без учета валового выброса от передвижных источников).

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит **0,12514 г/с; 1,00236 тонн**.

Размер платы по предприятию по МРП 2023 года составит **500125,14 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.

Период эксплуатации проектируемого объекта: источники выбросов будут рассмотрены отдельным проектом.

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

Расход воды в период проведения строительства объекта составит: на хоз.-бытовые нужды – **1031,25 м³/период**. Согласно проектным (сметным) данным потребность в воде на общестроительные работы (технические нужды) составит – **13479,60319 м³/период**.

На производственные нужды в период строительства объекта вода в объеме **13479,60319 м³/период** используется безвозвратно. Вода, используемая на хозяйственно-бытовые нужды в объеме **1031,25 м³/период** сбрасываются в существующие канализационные сети.

На территории предприятия существует сеть технического и питьевого водоснабжения. На нужды СМР и бытовые нужды воду подавать по временным сетям из стальных электросварных труб Ду 100. Вода на санитарно-гигиенические нужды – привозная в автоцистернах. На питьевые нужды – привозная бутилированная.

Перечень и объем образующихся отходов на период проведения работ:

- ✓ Смешанные коммунальные отходы
- ✓ Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы)
- ✓ Отходы сварки (огарки сварочных электродов)
- ✓ Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ)
- ✓ Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)
- ✓ Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефте содержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта)
- ✓ Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (отходы битума)
- ✓ Известковый шлам (известковые отходы)

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.

Опасные виды отходов (тонн):

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (тара из-под ЛКМ)	3,951
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь)	3,2
Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (нефте содержащий осадок очистных сооружений мойки колес автотранспорта)	0,08
Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (отходы битума)	1,1
Известковый шлам (известковые отходы)	0,0016

Неопасные виды отходов (тонн):

Смешанные коммунальные отходы	11,73
Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (строительные отходы)	1000,0

Отходы сварки (огарки сварочных электродов)	0,15
---	------

Общий объем образующихся отходов равен **1020,22 тонн**, из них опасных отходов – 8,34 тонн, неопасных отходов – 1011,88 тонн.

Отходы, образующиеся в период строительства проектируемого объекта передаются сторонней специализированной организации по договору. Договор будет заключен до начала строительного-монтажных работ.

Период эксплуатации проектируемого объекта: объем образования отходов будет рассмотрен отдельным проектом.

Категория объекта (период строительства 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.3п.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 11 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 **ко II категории**, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду, проводится по следующим критериям:

- 1) проведение строительных операций, продолжительностью более одного года;
- 2) в случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом.

Таким образом, для проектируемого объекта определена II 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 – строительные работы **не классифицируются.**