

ТОО «Фирма ЭКО Проект»

Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование
№ 01076Р от 06.08.2007г. выданная МООС РК

ПРОЕКТ
для ТОО «Hyundai Premium Kostanai»
расположенного в г. Костанай, Костанайской
области

Директор
ТОО «Фирма ЭкоПроект»



Лим Л.В.

Костанай, 2023 г.

Введение

Проект для ТОО «Hyundai Premium Kostanai» разработан на стадии проектирования с целью выявления всех последствий, связанных с реализацией проекта и комплекса мероприятий для снижения до минимума отрицательного воздействия на окружающую среду.

Для разработки Проекта были использованы следующие материалы:

1. Исходные данные, предоставленные предприятием заказчиком.

Общие сведения

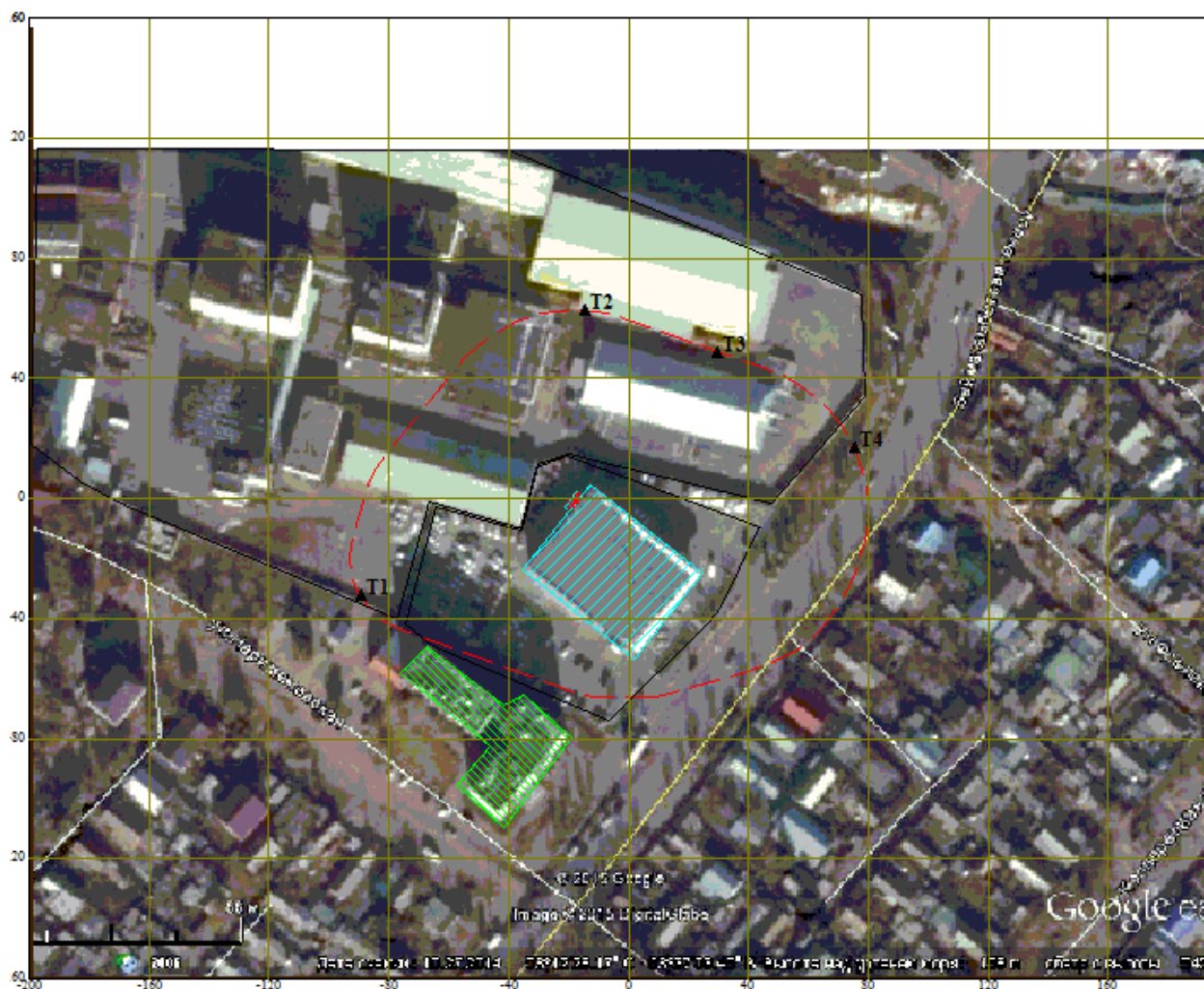
Предприятие ТОО «Hyundai Premium Kostanai» имеет в своём составе одну площадку, расположенную по адресу: Костанайская область, г. Костанай, ул. Баймагамбетова, 147/3.





Основной деятельностью предприятия является – розничная продажа автомобилей и легковых транспортных средств, техническое обслуживание и ремонт автомобилей.

Ближайшие жилые постройки расположены на расстоянии 62 метра в юго-западном направлении от источников выбросов загрязняющих веществ.

На проектируемой площадке зеленые насаждения отсутствуют. На прилегающей территории отсутствуют памятники истории и культуры.

Ситуационная карта – схема
ТОО «Hyundai Premium Kostanai»
Костанайская область, г. Костанай, ул. Баймагамбетова, 147/3
Масштаб 1:2000



- Условные обозначения:**
-  – территория предприятия
 -  – санитарно-защитная зона
 -  – жилая зона
 -  – точки контроля качества воздуха

Краткая характеристика источников предприятия

На площадке имеется 3 организованных и 1 неорганизованный источник загрязнения атмосферы.

В состав предприятия входят подразделения, являющиеся основными источниками загрязнения атмосферы, к ним относятся:

Котельная (источник 0001-0002) предназначена для теплоснабжения автосалона. Источниками выделения загрязняющих веществ являются котлы: Котел VITOPLEX 100 (рабочий) мощностью 400 кВт. Время работы 214 дней в год, круглосуточно. Расход газа – 40,0 тыс. м³/год. Выброс загрязняющих веществ осуществляется на высоте 10 м через дымовую трубу Ду 250 мм.

Котел VITOGAS 100-F (резервный) мощностью 60 кВт. Время работы 214 дней в год, круглосуточно. Расход газа – 40,0 тыс. м³/год. Выброс загрязняющих веществ осуществляется на высоте 10 м через дымовую трубу Ду 200 мм.

В процессе сжигания газообразного топлива дымовые газы содержат окислы азота и оксид углерода.

Дизель-генератор (источник 0003). Источником выделения загрязняющих веществ является генератор марки TJ180DW5A, мощностью 166 кВт. Время работы 100 часов в год. Расход дизельного топлива – 37,6 л/час (по паспорту). Максимальный годовой расход топлива – 3760 л/год (2,9 т/год, плотность дизельного топлива 0,769 т/м³).

Выброс загрязняющих веществ осуществляется на высоте 5 м через дымовую трубу Ду 200 мм. В процессе работы в атмосферу выбрасываются окислы азота, диоксид серы, углерод черный (сажа), углеводороды предельные, бенз/а/пирен, формальдегид

Бак (источник 6001) предназначен для хранения дизельного топлива. Годовой объем дизельного топлива составляет 2,9 т/год. При хранении топлива в атмосферу выделяются углеводороды предельный и сероводород.

Автомойка на два поста. На автомойке установлен бензомаслоуловитель и отстойный колодец. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от этого оборудования отсутствуют.

Станция технического обслуживания на девять постов. На СТО установлены электроподъемники и смотровые ямы. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от этих источников отсутствуют.

Стоянка №1 для автомобилей для продажи. На стоянке находится 50 единиц легкового транспорта.

Стоянка №2 для автомобилей для продажи. На стоянке находится 50 единиц легкового транспорта.

Стоянка для клиентов. На стоянке находится 10 единиц легкового транспорта.

Согласно Экологического кодекса РК нормативы эмиссий передвижных источников (в т.ч. автотранспорт) выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) в атмосферу нормированию не подлежат.

Согласно Экологического кодекса предприятие относится к 3 категории опасности.

Отходы производства и потребления сдаются сторонне организации и вывозятся на полигон ТБО. Водоснабжение централизованное.

