

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
Владивостокский гидрометеорологический колледж

Влияние пищевой
компании «Макфа» на
окружающую среду

Выполнила студентка группы
Э-32

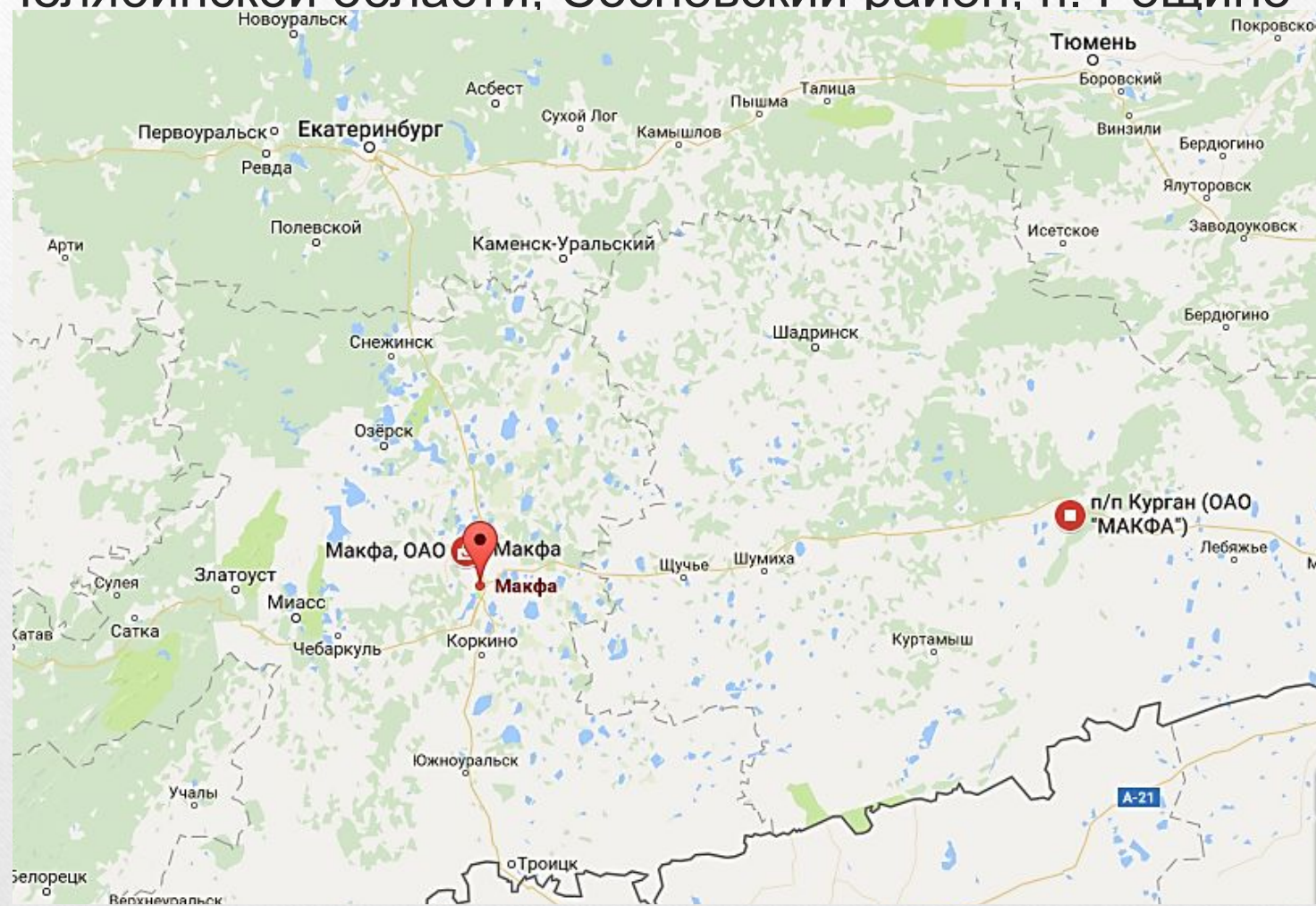
Бакирова Анастасия

Компания «Макфа»



Географическое положение

- Производство ОАО "МАКФА" находится в Челябинской области, Сосновский район, п. Рожино



История

- Строительство макаронного предприятия завершается 11 октября 1937 года.
-
- В декабре 1937 г. первая партия продукции поступила к покупателям.
 - 1996 - 1997 гг. стали временем качественного обновления технологии.
 - В период с 2002 г. по 2009 г. вводятся в эксплуатацию 7 современных итальянских линий.

Сырье

- Собственные сельскохозяйственные угодья
-



Блок-схема



Конечный продукт и его потребители

- Мука и мучные полуфабрикаты : макароны, крупы,пельмени
-
- Продукты поставляются во все регионы Российской Федерации, страны СНГ и дальнего зарубежья (Афганистан, Бельгия, Бразилия, Израиль, Китай, ОАЭ, США)



Влияние на атмосферу

- Наиболее вредные вещества, поступающие в атмосферу от предприятия - органическая пыль и масло, двуокись углерода (CO_2), бензин и другие углеводороды, выбросы от сжигания топлива.



Влияние на гидросферу

- Сброс сточных вод в водоемы быстро истощает запасы кислорода, что вызывает гибель обитателей этих водоемов.
- Сточные воды предприятия содержат большое количество минеральных и органических примесей.



Влияние на почву

- Отходами, поступающими в почву являются органические продукты.



Минимизация

