



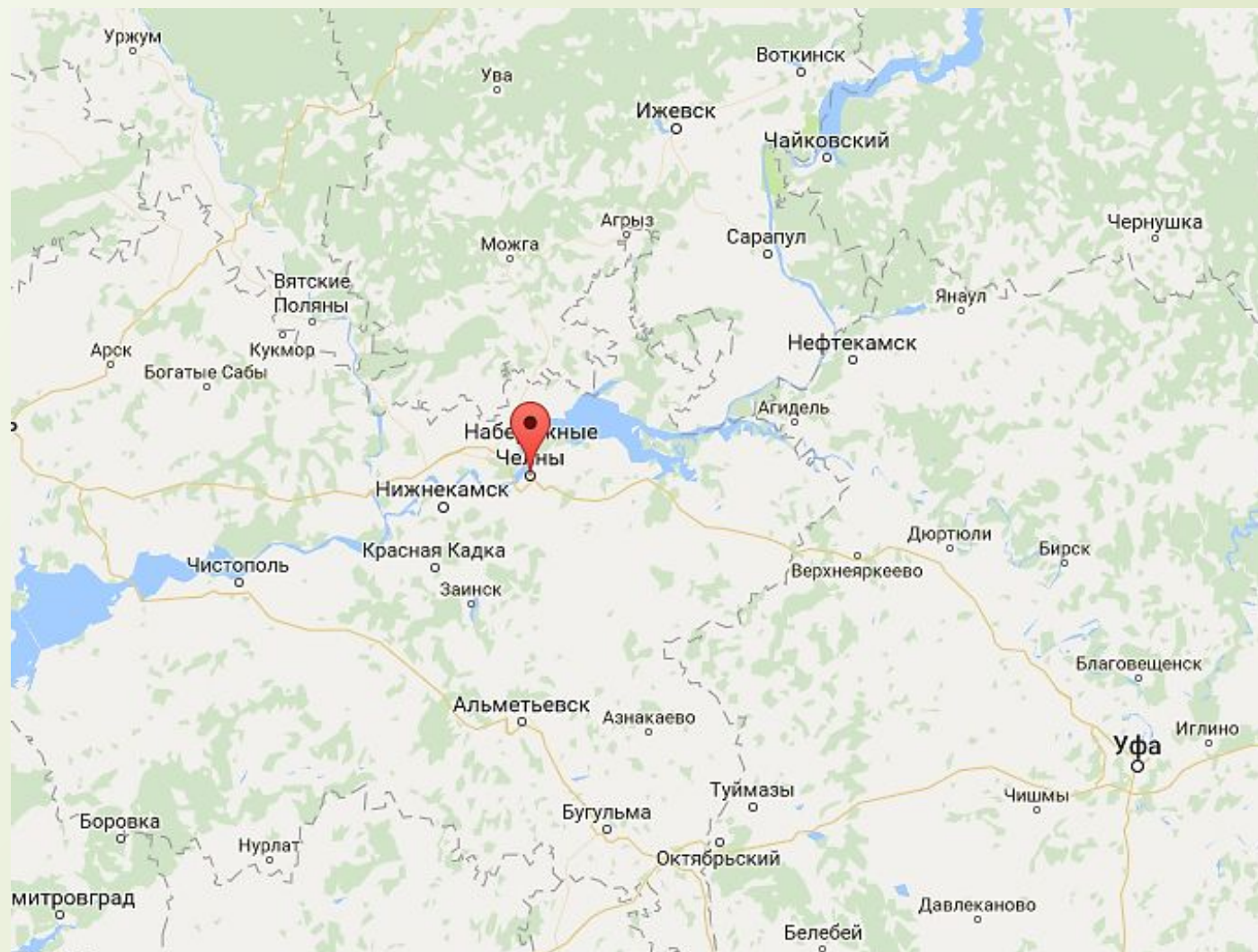
Влияние компании «КамАЗ» на окружающую среду

Выполнила студентка группы Э-32

Бакирова Анастасия

Географическое положение

Набережные челны



История

- ❑ «КАМАЗ» образован в 1969 году как Камский комплекс заводов по производству большегрузных автомобилей
- ❑ Первый автомобиль сошёл с главного сборочного конвейера 16 февраля 1976 года
- ❑ 1987 год – создано производство микролитражных автомобилей «Ока»
- ❑ В 1996 году был создан опытный образец самосвала КАМАЗ-6520
- ❑ 12 Декабря 2006 года - Прессово-рамный завод «КАМАЗа» изготовил двухмиллионную с начала производства кабину для автомобилей КАМАЗ
- ❑ 26 июня 2015 года в соответствии с решением Общего собрания акционеров компании Открытое акционерное общество «КАМАЗ» было переименовано в Публичное акционерное общество «КАМАЗ».

Схема работы предприятия



Используемое сырьё

Продукции чёрной металлургии — холоднокатаного листа, отливок из чугуна и стали и т. д.; цветной металлургии — производство радиаторов, карбюраторов, арматуры и т. д.; химической промышленности — резиновые (прежде всего шины) и пластмассовые изделия, красители и т. д.; электротехнической — системы зажигания, аккумуляторные батареи, генераторы, стартеры, электропроводка, системы освещения; стекольной промышленности.



Конечный продукт



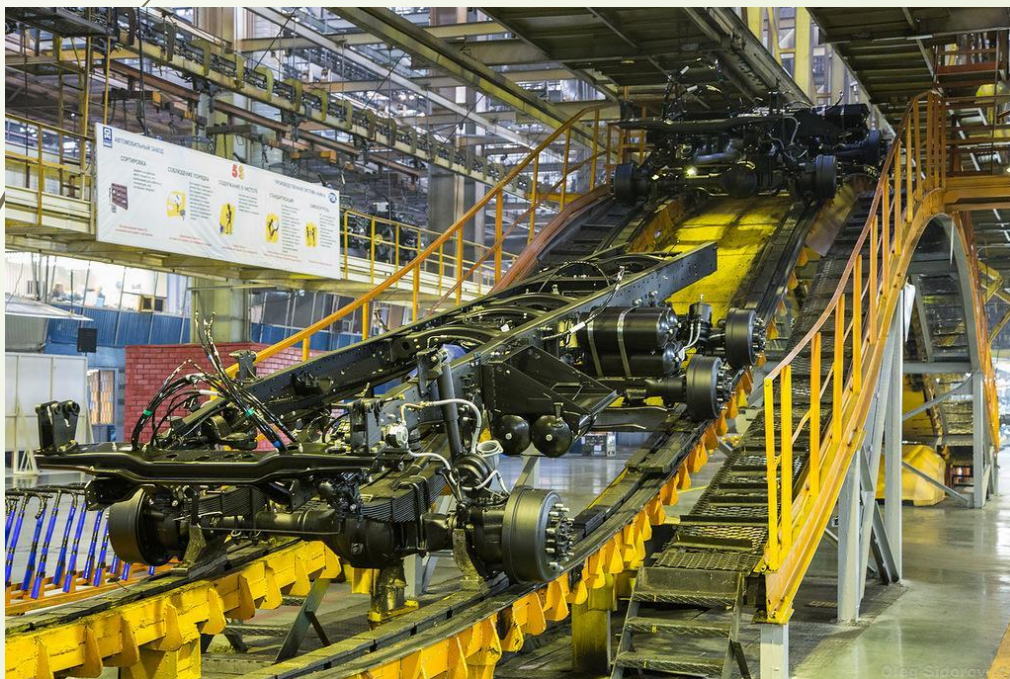
Потребители конечного продукта

- ❑ Крупнейшие потребители продукции ПАО «КАМАЗ» в нашей стране — «ГАЗПРОМ», «ЛУКОЙЛ», «СУЭК», «ТНК»
- ❑ ПАО «КАМАЗ» активизировалось на рынках Судана, Афганистана, Анголы, возобновило поставки в Венесуэлу и Панаму



Влияние на атмосферу

- ❑ Образующимися в процессе производства энергии из ископаемого топлива на предприятии, являются диоксид серы, оксиды азота, взвешенные частицы, оксид углерода и углеводороды от миниТЭЦ
- ❑ Твердые отходы машиностроительного производства содержат амортизационный лом (модернизация оборудования, оснастки, инструмента), стружки и опилки металлов, древесины, пластмасс и т. п., шлаки, золы, шламы, осадки и пыль (отходы систем очистки воздуха и др.).



Влияние на гидросферу и почву

- ❑ Со сточными водами в водоемы попадают опасные для окружающей среды вещества — сульфаты, хлориды, нефтепродукты, цианиды, соли никеля, хрома, фосфора, кадмия и многие другие.
- ❑ В районе рек, на берегу которых расположено машиностроительное предприятие, можно обнаружить ионы тяжелых металлов.
- ❑ Твердые отходы загрязняют почву в виде опилок, стружки, золы, шлаков, пыли и осадков



Пути минимизации

- Экологическое сопровождение технологических процессов производства, внедрение в производство новых технологий, оборудования, материалов, обеспечивающих снижение негативного воздействия на окружающую среду.

