ОГОУНПО Профессиональный Лицей № 17

Творческая работа по химии на тему:

**ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА**.

**ОАО «Спиртзавод Петровский»**



Выполнила: учащаяся I курса группы 19/20

специальность «Контролер-кассир сберегательного банка»

**Антонова Екатерина**

Руководитель: преподаватель химии

**Карасева Евгения Александровна**

Иваново2010

Предисловие о спиртзаводе.

Спиртзавод «Петровский» находится в Ивановской области в одном из красивейщих уголков России. А что вы знаете о «Петровском» спиртзаводе? Разве только то, что на нем выпускается спирт.

А ведь оно - самое крупное среди родственных предприятий Европы.

Несколько слов о производстве!

Для оборонной промышленности в годы войны стали вырабатывать сухой лед. На сварку танков, бронепоездов, щитов для орудий шел с завода и углекислый газ.

Кроме перечисленных видов продукции комбинатом освоен выпуск лекарственных препаратов, кормовых и хлебопекарных дрожжей, ферментов. Для производства каучука на шинном заводе в городе Ярославле, петровские спиртовики должны были поставлять свою продукцию.

Внедрение новых технологий

На заводе с подачи специалистов, рядовых рабочих начинают внедряться новые технологии, передовые приемы труда. В технологическом корпусе возросла загрузка генцев сырьем с одновременным сокращением количества задаваемой воды.

Освоено приготовление дрожжей из картофеля без дополнительной задачи солода, без ухудшения качества дрожжей.

До 46 часов сократились сроки брожения сырьевой массы в бродильном отделение.

За небольшой срок был освоен сложнейший импортный аппарат по производству спирта. Инженеры завода ввели в его конструктивную и технологическую часть изменения, тем самым повысив его мощность до 160 процентов против расчетной нормы.

Что выпускали на спиртзаводе?

Спирткомбинат подошёл в пору своего, пожалуй, наивысшего расцвета. Предприятие выпускало спирт этиловый «Экстра» и «Люкс». Спирта «Экстра» выпускалось до одного миллиона декалитров, а «Люкс» до двух миллионов декалитров.

Так же комбинат вырабатывал:

* дрожжи кормовые до 4500 тонн;
* углекислый газ (пищевой и сварочный) до 5000тонн;
* ферментные препараты (глюковоамарин, амилосубтилин) до 900 условных тонн;
* барду жидкую до 20000 тонн.

«Закат» Производства

Однако стабильная работа предприятия продолжалась недолго. Со вступлением в холдинг группы компаний «ОСТ» спирткомбинат начал распадаться на глазах и пришел к полному банкротству завода, который до сих пор не может восстановить свою работу и находится в не рабочем состоянии.