



Инвестиционный проект по организации производства меламина (50 000 тонн/год) в СЭЗ «Могилев»

Применяется в промышленности

- ◆ Мебельная
- ◆ Химическая
- ◆ Текстильная
- ◆ Электротехника
- ◆ Бумажная
- ◆ Автомобильная
- ◆ Кожевенная
- ◆ Производство резины



- ◆ Основным сырьем для завода по производству меламина (50 000 тонн / год) является мочеви́на (карбамид) в количестве ~ 115 000 - 120 000 тонн / год (ОАО «Гродно Азот»);
- ◆ Поскольку сырьем для производства меламина является карбамид, а побочные продукты производства меламина являются исходными для производства карбамида, то совместное их производство имеет много положительных эффектов, включая снижение вредных выбросов;
- ◆ Стадии производства меламина из карбамида следующие:
- ◆ Первая стадия - разложение карбамида на аммиак и циановую кислоту; процесс проводится при давлении 0,1-0,8 МПа и температуре 330-350.
- ◆ Вторая стадия - преобразование циановой кислоты в цианамид и далее в меламин.

Объем рынка

Основные потребители меламина – деревообрабатывающая и лакокрасочная промышленности. Меламин является источником получения полимерных материалов (меламин-формальдегидных смол, клеев, пластмасс), гербицидов, фунгицидов, отбеливателей, дубителей, антисептиков, препаратов для дезинфекции.

- ◆ Объем мирового рынка меламина оценивается в 8,93 млрд долларов в 2024 году и, как ожидается, достигнет 11,75 млрд долларов к 2032 году при среднегодовом темпе роста 3,49%.
- ◆ Общий объем внутреннего рынка РФ оценивается примерно в 80-100 тыс. тонн. Объем мирового рынка в 2020 году — 2,2 млн тонн.

В настоящее время потребность в меламине, как ценном химическом продукте, на мировом рынке значительно выше объема производства данного продукта.

Расширение спроса на меламин делает актуальным наращивание мощностей его производства.

МЕЛАМИН

Меламин имеет высокую востребованность в промышленности термореактивных пластмасс, 95% выпускаемого меламина идет в дальнейшем на производство меламин-формальдегидных смол.

Потребители только в Могилевской области

ООО «Ультрахем» - крупнейший производитель смол для деревообрабатывающей промышленности, производителей теплоизоляционных и огнеупорных материалов, пропиточных смол и формалина. Это не просто потребитель, а потенциально крупнейший внутренний покупатель, так как меламин является прямым сырьём для производства модифицированных смол.

Меламин закупают предприятия мебельной и деревообрабатывающей промышленности («Мебелайн», «Фабрика кухонь»), где он служит основой для износостойких декоративных покрытий, найдет применение на бумажных фабриках («Завод газетной бумаги», «Спартак») в качестве модификатора для придания продукции повышенной прочности и влагостойкости.



Стоимость меламина

- ◆ В 2021 году стоимость меламина в Европе на условиях CIF составит 1,8 тыс. за тонну, в Азии - 1,28 тыс. за тонну.
- ◆ Предполагается, что в 2021-2025 годах мировой спрос на меламин будет расти в среднем на 3,4% в год, прежде всего в Азии.



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ

- ◆ Необходимый объем инвестиций: **от 200 млн. \$**



КООПЕРАЦИЯ И РАЗРАБОТКА

- ◆ ОАО «Гродно Азот»

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В СЭЗ «МОГИЛЕВ»

НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ:

- ◆ освобождение от налога на прибыль, полученную от реализации товаров (работ, услуг) собственного производства на экспорт или другим резидентам СЭЗ;
- ◆ освобождение от налога на недвижимость;
- ◆ освобождение от земельного налога и арендной платы за участки в границах СЭЗ «Могилев»;
- ◆ предоставление земельных участков резидентам СЭЗ осуществляется без проведения аукциона на право заключения договоров аренды.

ТАМОЖЕННЫЕ ПРЕФЕРЕНЦИИ:

- ◆ освобождение от уплаты таможенных пошлин при ввозе сырья и оборудования на территорию свободной таможенной зоны (СТЗ определяется для каждого резидента отдельно);
- ◆ освобождение от уплаты таможенных платежей на готовую продукцию при ее реализации за пределы стран ЕАЭС.