

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Акционерное общество «Лакокраска» г. Лида основано в 1965 году и является крупнейшим производителем лакокрасочной продукции в Республике Беларусь.

Предприятие выпускает широкий спектр продукции для различных отраслей хозяйства общей мощностью 123 тыс. тонн в год. В портфеле более 2000 тыс. товарных позиций. Высокое качество продукции подтверждается гарантийными сроками выпускаемой продукции по межгосударственным стандартам и проверкой комплексов покрытий на прогнозируемый срок службы в различных средах.

Общество 26 лет состоит в концерне «Белнефтехим», что позволило динамично развиваться и углублять кооперацию между отраслями Республики Беларусь.

Основным вектором развития является повышения эффективности производства, а также освоение новых видов продукции, совершенствование выпускаемых товаров и услуг, повышения безопасности деятельности организации.

За последние 5 лет реализованы следующие инвестиционные проекты:

- техническое перевооружение производства фталевого ангидрида с увеличением мощности с 24 до 54 тыс. тонн в год;
- замена бисерных мельниц производства эмалей на конденсационных смолах;
- перевод обогрева реакторов цеха лаков на конденсационных смолах на собственный пар (5 МПа);
- инновационная установка утилизации отходов фталевого ангидрида;
- установка воздухоразделения для производства азота мощностью до 600 куб.м/ч;
- установка резервного пускового парового котла производительностью 12 т/ч (в результате чего стал возможен отказ от пара ТЭЦ).

Планируется к реализации инвестиционные проекты:

- «Строительство установки по производству пиролизного (печного) топлива из твердых и пастообразующих отходов. Цель проекта: переработка, обезвреживания и утилизации отходов, в процессе которого выпускается товарная продукция, основу которой составляет пиролизное (печное) топливо (около 300 тонн в год). Срок реализации – 2021 – 2025 годы.

– «Организация производства высоковязких материалов». Проект направлен на организацию производства, и увеличение загрузки существующих мощностей, за счёт разработки и расширения ассортимента по пигментированным органо-разбавляемым высоковязким лакокрасочным материалам. Срок реализации проекта 2024-2025 г.

– «Модернизация производства полиэфирных смол» предусматривается углубление переработки фталевого ангидрида для производства полиэфирных смол, и использование части смол для замены вторичного импорта в производстве конечных пигментированных органорастворяемых ЛКМ, с реализацией свободных объёмов смол и полуфабрикатных лаков. Ввод проекта 2027 год.

Одно из направлений проекта предусматривает разработку и организацию производства ненасыщенных полиэфирных смол для композиционных материалов;

По второму направлению предусматривается разработка и организация производства акриловых органо-растворимых смол.

По третьему направлению для реализации и частично для собственного потребления по алкидно-модифицированным смолам. (алкидно-стирольные; алкидно-уретановые, лаки «экспресс-сушки»), эпоксидно-эфирным смолам и др.

Срок реализации проекта 2023-2027 г.

Структура производства продукции

ОАО «Лакокраска» единственный в Республике Беларусь производитель фталевого ангидрида, алкидных смол и их модификаций. В ЕАЭС наше общество единственное из лакокрасочных компаний осуществляет самую глубокую переработку сырья: из закупаемого ортоксиллола производится фталевый ангидрид, который используется в технологии производства различных смол для лакокрасочной промышленности, которые в свою очередь используются для производства конечных готовых к использованию лаков и красок. Практически весь свободный объём фталевого ангидрида и смол, не использующийся в собственном производстве лаков и красок, реализуется на экспорт.

Помимо этого, предприятие производит технические жидкости, смесевые растворители, отвердители, водно-дисперсионные лакокрасочные материалы, поливинилацетатные дисперсии и клеи различного назначения. Также имеются вспомогательные производства металлической и деревянной тары.

Данная структура производства дает возможность предприятию формировать конкурентную стоимость готового продукта, обеспечивая высокие качественные характеристики.

Перспективные направления развития

Наиболее перспективным направлением развития ОАО «Лакокраска» является расширение ассортимента выпускаемых лакокрасочных материалов под нужды всех отраслей экономики Республики Беларусь, а также развитие нового направления – производство полиэфирных смол.

Огромный вклад в экономику предприятия вносит производство красок и эмалей. Основным направлениям стратегии в части лакокрасочных материалов является разработка новых материалов под нужды Министерства Промышленности, Минстройархитектуры, товаров розничного потребления.

В 2023 году реализуется освоение следующих новых лакокрасочных материалов:

- эпоксиэфирных грунт-эмалей для окрашивания платформ, деталей шасси, мостов и деталей автобусов для ОАО «МАЗ» и деталей и тракторов в условиях ОАО «МТЗ»;
- меламиноалкидной эмали и полиуретановой эмали для нужд ОАО «МТЗ»;
- токопроводящей грунтовки для нужд ОАО «МАЗ»;
- однокомпонентных и двухкомпонентных грунт-эмалей для окрашивания вагонов в СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод».

Кроме того, в соответствии с утвержденными программами ведется разработка следующих комплексов лакокрасочных материалов:

- комплекса двухкомпонентных лакокрасочных материалов для окраски прицепной техники для завода «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ»;
- эпоксидной грунтовки и полиуретановой эмали для ОАО «БЕЛАЗ»;
- однокомпонентной быстросохнущей грунтовки и двухкомпонентных полиуретановых эмали и грунт-эмали с глянцевым и матовым покрытием для окрашивания сельскохозяйственных машин на ОАО «Гомсельмаш».

В части реализации проектов по созданию производства продуктов малотоннажной химии ведется работа по следующим направлениям:

- разработана и реализуется в адрес ЧУПП «Мебельная фабрика «Лагуна» водно-дисперсионная краска, предназначенная для окрашивания деталей мебели;
- ведется внедрение клеевых составов для картонно-бумажных изделий в ОАО «Могилевхимволкно», ОАО «СКБЗ»;
- ведется разработка рецептуры и технологии производства красителей различных цветов для окрашивания дизельного топлива в условиях РУП «ПО «Беларусьнефть»;

– разработана рецептура и технология изготовления раствора антисептического для защиты древесины от биологического разрушения;

– налажено производство смесевых растворителей для предприятий Минпрома и других организаций.

В последние годы на рынках ближнего и дальнего зарубежья наблюдается тенденция снижения потребления алкидных смол, которые занимают существенную долю в товарном портфеле общества, а также рост применения полиэфирных смол, в том числе ненасыщенных для изготовления композиционных материалов, указанных в «Комплексном прогнозе научно-технического прогресса».

На сегодняшний день в ОАО «Лакокраска» освоено изготовление ненасыщенной полиэфирной смолы, а также ведется разработка линейки наиболее востребованных модификаций ненасыщенных полиэфирных смол.

Кроме того, реализуется освоение смол, используемых при производстве материалов для разметки дорог. В настоящее время уже выпускается акрил-стирольная смола и ведется работа в части разработки смолы для изготовления холодных пластиков для разметки дорог.

С целью снижения предприятием закупок смол по импорту предусмотрена разработка рецептур модифицированной эпоксидной смолы и гидроксиакриловых смол, а также для изготовления меламиноалкидных эмалей пониженной температурной сушки (предназначенной для окрашивания деталей и корпуса тракторов в ОАО «МТЗ») разработана модифицированная алкидная смола.

Для увеличения доли экспортных поставок в обществе разработана рецептура быстросохнущей смолы.

Благодарим за внимание!