пластик
УЗЛОВАЯ

Презентация о компании

2020 год

Сегодня АО «Пластик» - одно из крупнейших нефтехимических предприятий в РФ в сегменте АБС

Географическое положение	**Город Узловая, Тульская область (Центральный регион, 200 км до Москвы).**

Производимая продукция

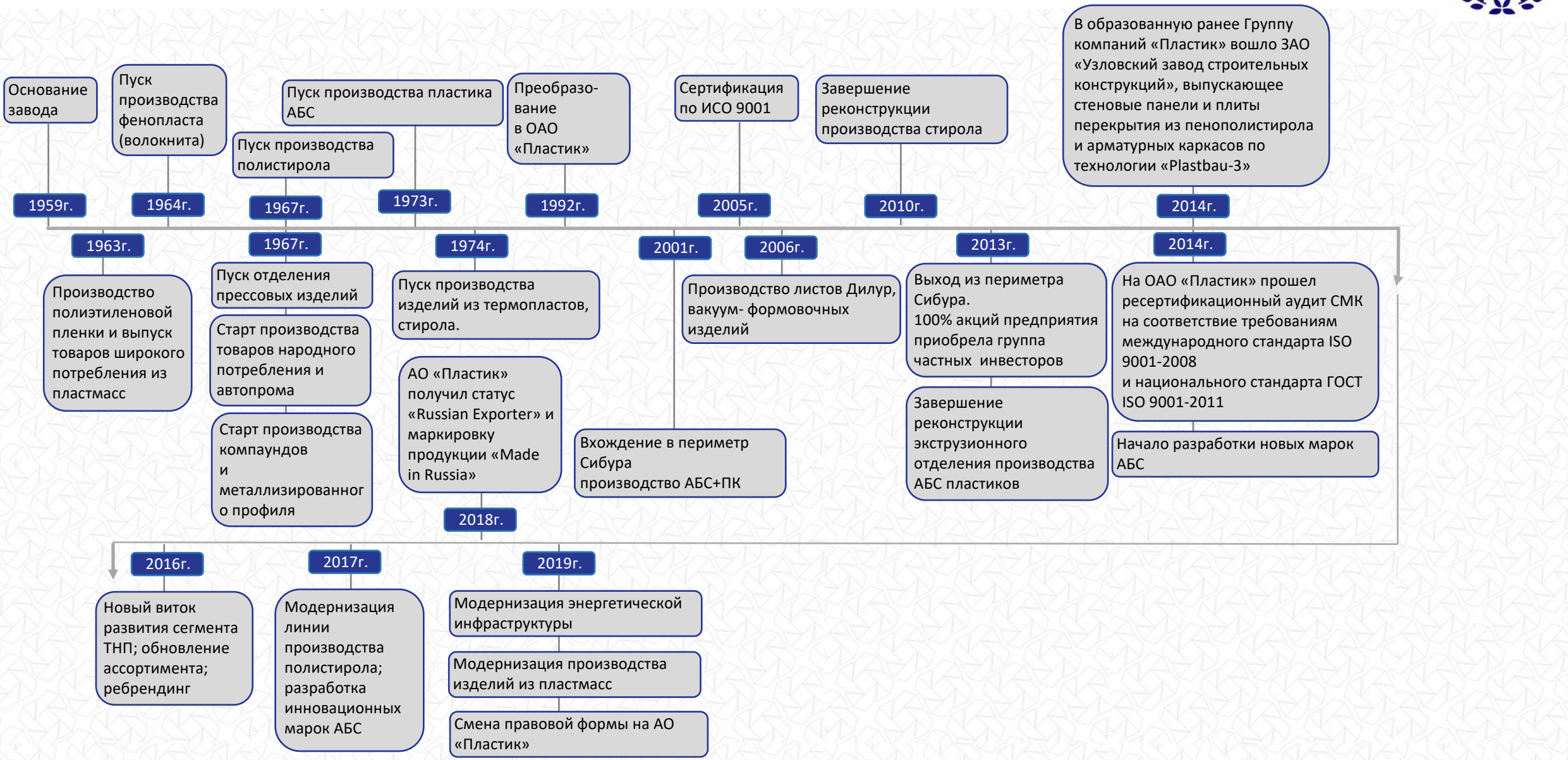
Наименование	Мощность
Стирол	60 000 тонн/год
АБС – пластики (Технология Asahi Chemical, Япония)	23 000 тонн/год
Полистирол (ПСВ)	12 000 тонн/год
Детали автомобилестроения	Более 3 000 тонн/год
Товары народного потребления	700 тонн/год

АО «Пластик» входит в правительственный список химических предприятий в РФ, оказывающих значительное влияние на отрасль.
Является системообразующим предприятием Тульской области.

АО «Пластик» - градообразующее предприятие

Штатная численность персонала группы компаний «Пластик» составляет более 1000 человек

«Пластик» основан в 1959 году
19 декабря 2019 года компания отметила 60-летие



Структура группы компаний «Пластик»

Производство

АО «ПЛАСТИК» является крупнейшим производителем полимерного сырья и изделий из него и располагает большими мощностями по литью, прессованию и экструзии пластмасс

Снабжение

ООО «ТЭК-СНАБ» является официальным представителем АО «Пластик» по поставке сырья и материалов для производственных нужд предприятия

Реализация

ООО «ТД ПЛАСТИК» занимается реализацией и продвижением производимой продукции

Логистика

ООО «ПЛАСТИК-ТРАНС» — оказывает услуги по организации перевозок грузов железнодорожным и автомобильным транспортом

Технологические процессы
Мы работаем на собственном сырье и контролируем качество на каждом этапе

– собственная продукция

– продукция поставщиков

Этилбензол

Стирол

Бутадиен

НАК

АБС

Полистирол

Компаунды АБС/ПК

Листы АБС

Детали автомобилестроения

АБС нити для 3D печати

Полипропилен

Полиэтилен

Товары народного потребления

Инфраструктура производства
На промышленной площадке имеются все необходимые объекты общезаводского хозяйства

Ремонтно-механический цех

Цех 23
разделение воздуха
и производство холода

Цех пароводоснабжения

Цех
электроснабжения и
ремонта
электрооборудования

Цех по ремонту
КИПиА

Участок по транспортному
обеспечению

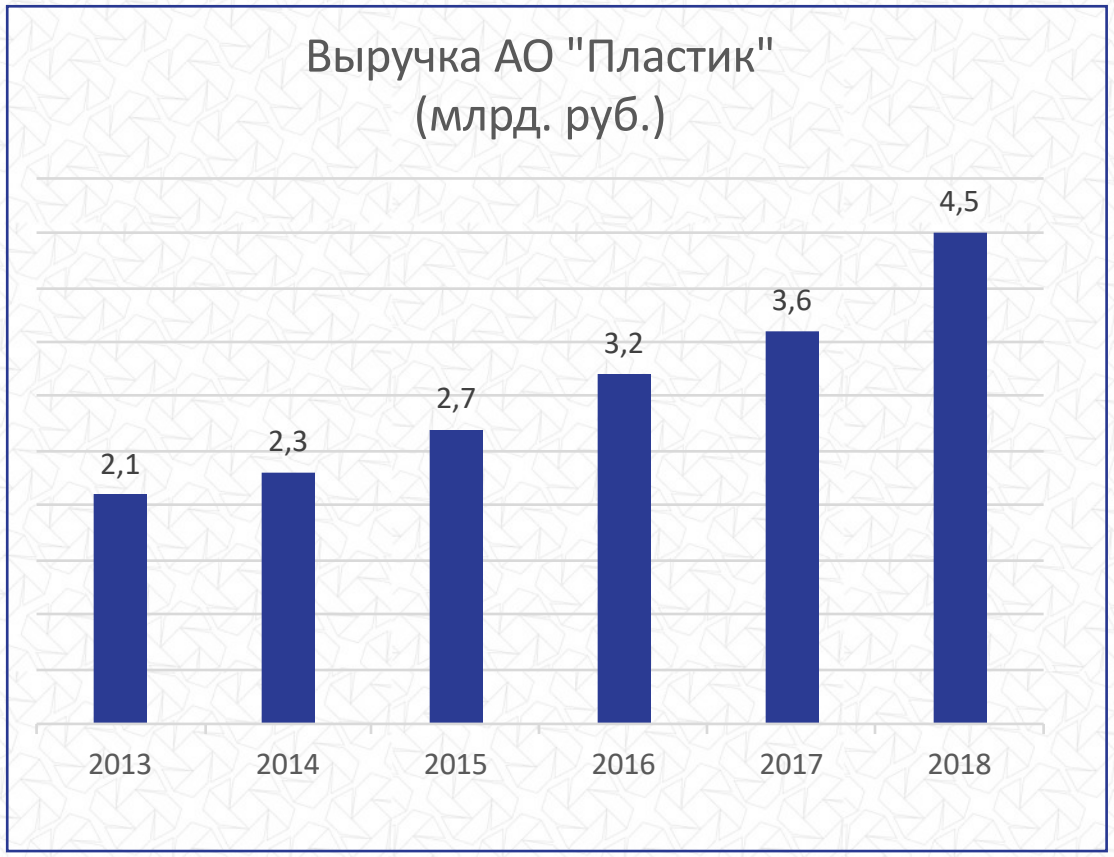
Биологические очистные
сооружения

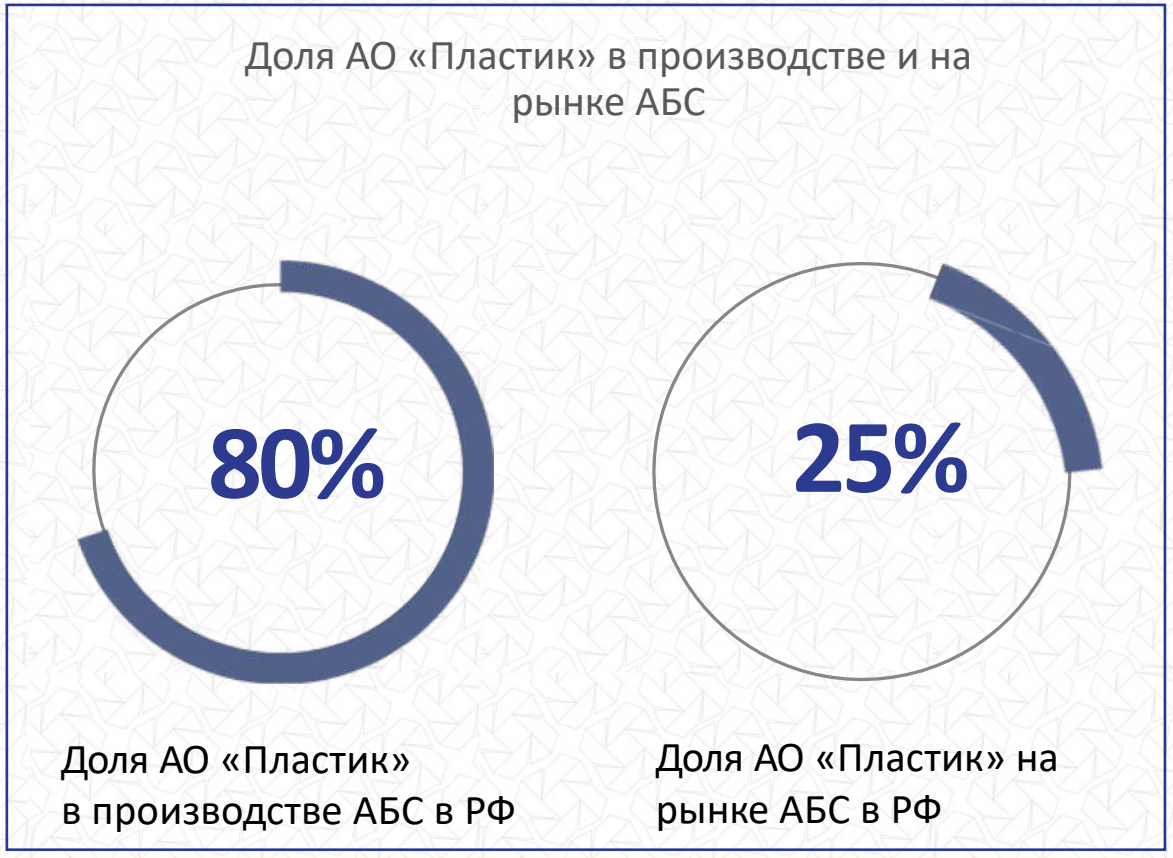
Инфраструктура производства
На площадке проведена модернизация инженерной и энергетической инфраструктуры, создан промышленный Технопарк «Пластик»

- Территория > 104 га
- Комплекс зданий > 100 000 м кв.
- Собственная ж/д инфраструктура
- Таможенный склад открытого типа 4000 м кв.
- Собственная научно-техническая база
- 9 действующих резидентов, в т.ч. представителей полимерной отрасли

Модернизируя и развивая собственное производство пластмасс, «Пластик» также создает инфраструктурные условия для развития на площадке технопарка малого и среднего предпринимательства обрабатывающих отраслей промышленности.

Основные показатели деятельности предприятия



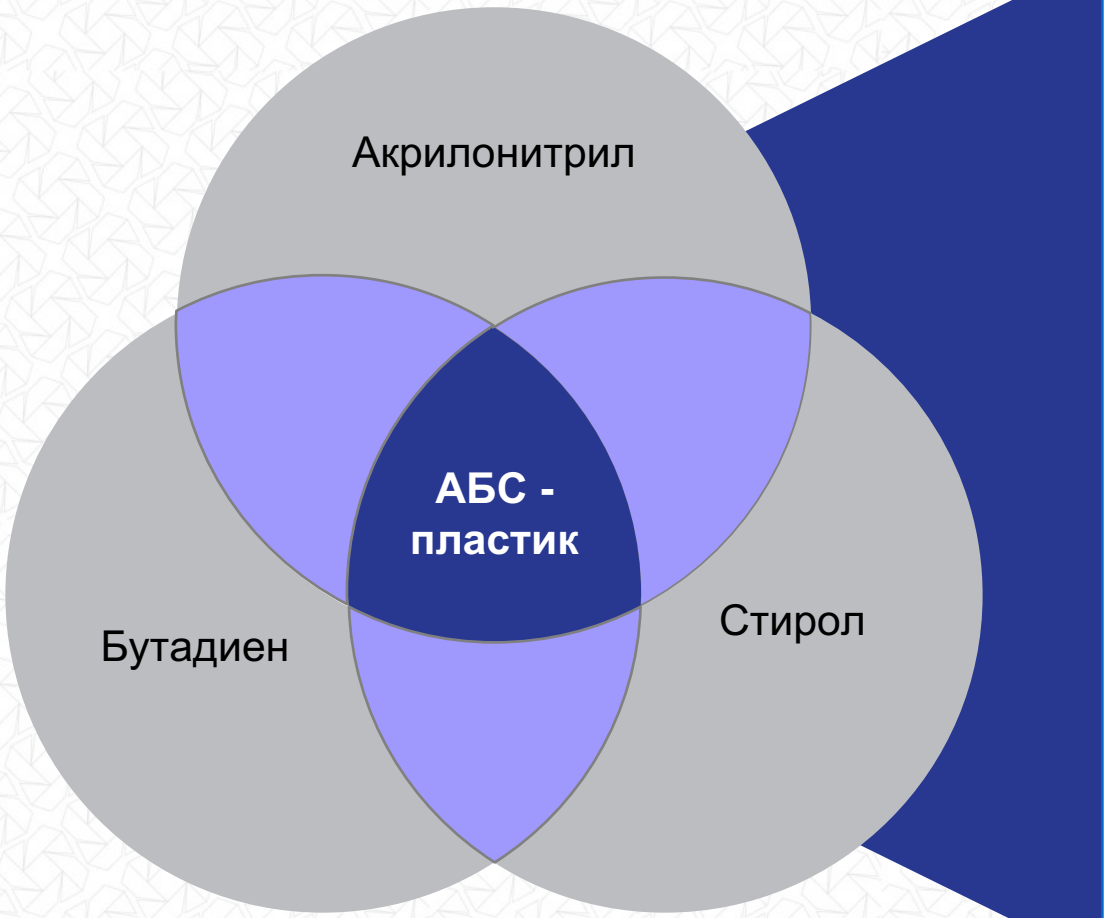


Основным видом деятельности АО «Пластик» является производство продукции нефтехимии

Сегодня АО «Пластик» — динамично развивающееся предприятие, занимающее стабильные позиции рынке России в сегменте АБС

Ключевые сырьевые продукты. АБС-пластик

Химический состав АБС-пластика



Достоинства АБС-пластика

- Технологичность
- Высокая ударопрочность
- Долговечность
- Эластичность
- Возможность окраски в любой цвет
- Доступная цена

АБС применяется в отраслях

- Приборостроительная
- Радиотехническая
- Медицинская
- Электробытовая
- Автомобильная
- Другие

Ключевые сырьевые продукты. АБС-пластик

Новые марки АО «Пластик» , в том числе для перспективных сегментов бытовой и электротехники

Наименование показателя			Марочный ассортимент					
	АБС 2020-31(32)	АБС 2020-31М	АБС-2525-31(32)	АБС-1525-31(32)	АБС-1515-31(32)	АБС-1530-31(32)	АБС 1530М-31(32)*	АБС-2806-31
Плотность, кг/м3	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Усадка при литье под давлением, %, в пределах	0,3-0,7	0,3-0,7	0,3-0,7	0,3-0,7	0,3-0,7	0,3-0,7	0,3-0,7	0,3-0,7
ПТР, г/10мин	9,0	14,0	20,0	22,0	19,0	25,0	30,0	6,0
Относительное удлинение при разрыве,%	30,0	25,0	25,0	20,0	20,0	20,0	20,0	32,0
Ударная вязкость по Изоду, кДж/м	32,0	25,0	22,0	16,0	19,0	16,0	16,0	40,0
Предел текучести при растяжении, кгс/см	460,0	450,0	450,0	470,0	470,0	470,0	430,0	440,0
Температура размягчения по Вика, °С	100,0	97,0	96,0	101,0	102,0	98,0	97,0	100,0
Блеск,%			90,0	90,0	92,0	92,0	92,0	-
Термо- и/или светостабилизированные марки	+	+	+	+	+	+	+	+
Марки разрешенные к контакту с пищевыми продуктами	-		-	+	+	+	+	-

*новая, еще более высокотекучая марка с повышенным блеском для литья крупногабаритных изделий, внедрена в 2019 году

Ключевые сырьевые продукты. Отрасли применения АБС и ПСВ

АБС	Автопром	Электро-и бытовая техника	Игрушки, ТНП, мед. техника

ПСВ-С	Плиты, блоки	Строительные конструкции	Теплоизоляция

Ключевые сырьевые продукты. Новинка – АБС-модификатор

Модификатор ударопрочности и теплостойкости акрилонитрил-бутадиен-стирольный
для жестких композиций ПВХ
АБС-15Ф/15П АБС20Ф/20П АБС28Ф/28П

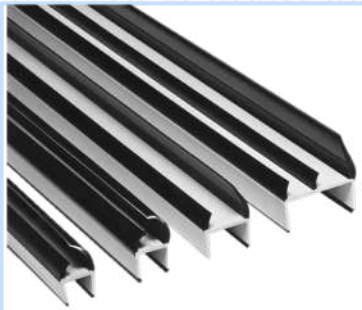
Обеспечивает высокую ударную прочность, улучшает механические свойства жестких ПВХ профилей и повышает их теплостойкость.

Конечное изделие длительно сохраняет свои противоударные свойства при любых погодных условиях за счет введения УФ- стабилизатора при синтезе АБС.

Сферы применения

Потенциал рынка РФ - более 14 тыс. тонн в год

Переработка пластмасс: экструзия, вакуум-формовка и литье



13 линий
до 2,7 тыс. тонн/год

Вид производства

Экструзия

Литье

Вакуум формовка

Товары народного потребления

до 1 200 000 шт/год

Каски защитные

до 500 000 шт/год

Вакуум-формовочные изделия

До 2 000 тонн/год

Детали машиностроения

До 570 тонн/год

Переработка пластмасс. Новые проекты

Ящики для грибов

до 2 млн шт/год

Канистры

до 250 тыс шт/год

Клапаны для салфеток

До 10 млн шт/год

Инновационная деятельность. Разработки новых видов продукции согласно современным требованиям рынка

Четкое понимание требований рынка

- Улучшение качества продукции в результате научно-исследовательских работ и модернизации производства
- Разработка новых марок полимеров
- Оптимизация технологии для улучшения качества
- Использование новых эффективных марок сырья, добавок и аддитивов

Инновационная деятельность. Возможности и преимущества

Разработки

- Наличие собственных R’n’D лабораторий, оснащенных современным оборудованием;
- Опытно-промышленные установки- экструдеры и реакторы малого объёма.

Специалисты

- Квалифицированный и опытный персонал;
- Большой опыт в понимании имеющихся процессов и специфики рынка;
- Техническая поддержка клиента;
- Консультационная оценка процессов переработки полимеров с выдачей рекомендаций.

Кадровая политика

- Энергия и новые знания молодежи

За 2017 – 2019 гг. в АО «Пластик» трудоустроено **56** молодых специалистов, в том числе **4** человека - в научную лабораторию

- Опыт профессионалов

В настоящий момент на предприятии работают **167** человек в возрасте от 18 до 30 лет, т.е. около **20%** от общей численности

Инновационная деятельность. Этапы разработок

Экспортная деятельность

АО «Пластик» осуществил поставки своей продукции в 17 стран мира

АО «Пластик» развивает экспортное направление как самостоятельно, так и при нефинансовой поддержке РЭЦ, выступая под брендом Russian Exporter с маркировкой продукции Made in Russia

ПЛАСТИК
УЗЛОВАЯ

Спасибо за внимание!

За более подробной информацией
обращайтесь по следующим контактам:

+7 495 201 03 33

info@td-plastic.ru

www.oaoplastic.ru

facebook.com/oaoplastic.ru