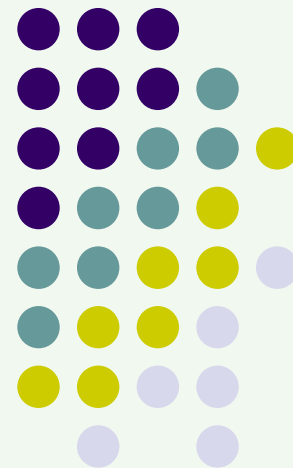


Проблемы производства ПВХ- пластиков

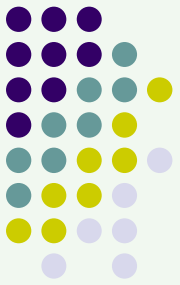
А.М.Баран

ЗАО Солигран

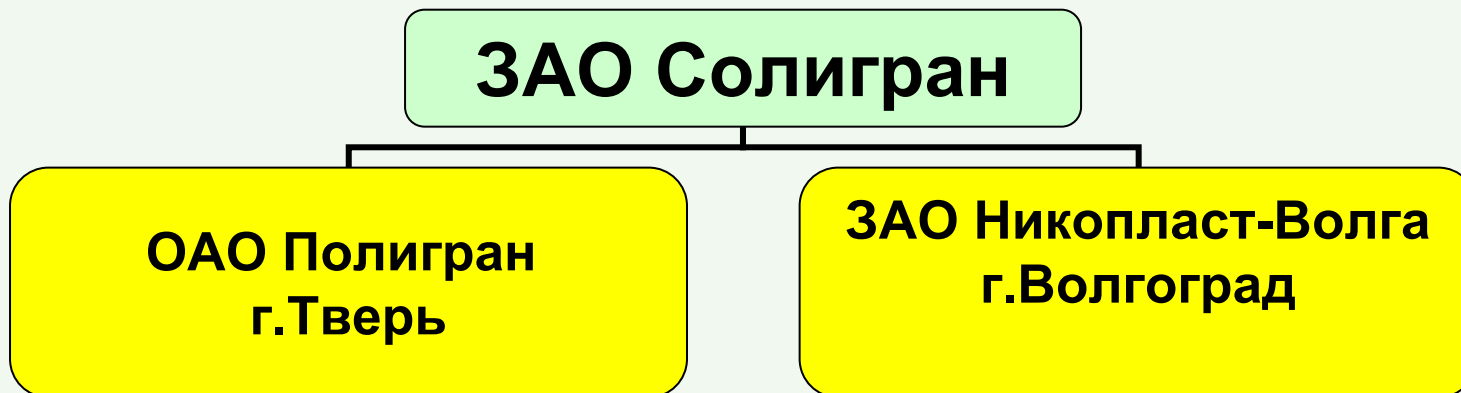
Москва



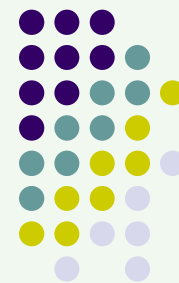
ЗАО СОЛИГРАН



- ❑ СП группы «Никос» (Россия) и концерна «Сольвей» (Бельгия)
- ❑ Управляющая компания



ПРОДУКЦИЯ ЗАВОДОВ ЗАО СОЛИГРАН



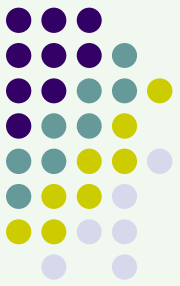
ОАО Полигран

- Производство мягких композиций ПВХ
- Производство жестких композиций ПВХ (гранулы и порошок)
- Производство полиолефиновых композиций

ЗАО Никопласт- Волга

- Производство жестких композиций ПВХ (гранулы и порошок)

ОАО ПОЛИГРАН ОБОРУДОВАНИЕ

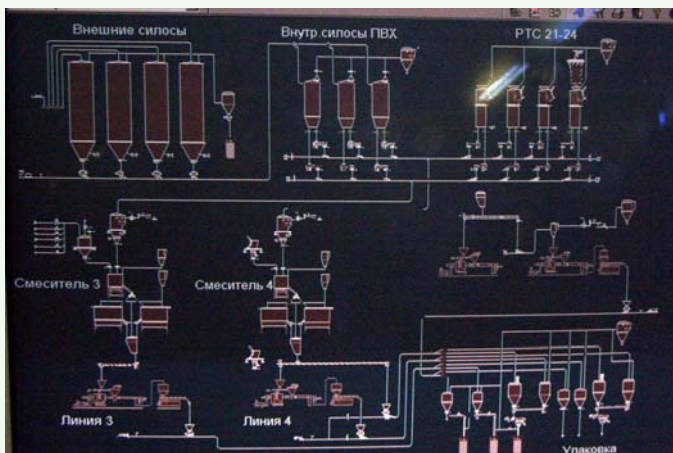
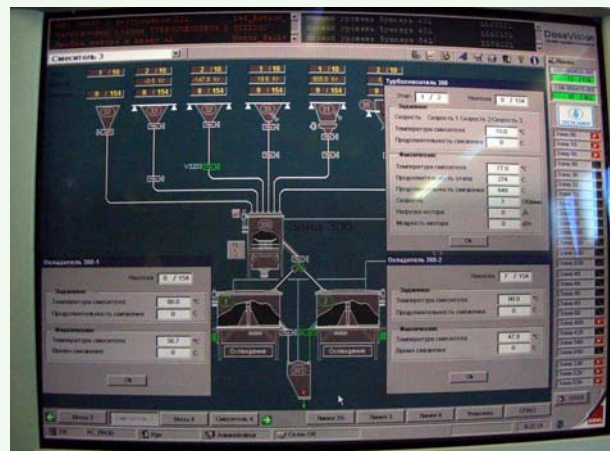
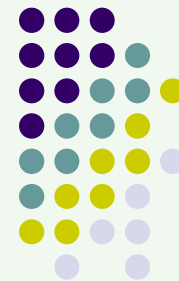


- ❑ Линия на основе 2-шнекового экструдера с $D=170$ мм, производительность до 2000 кг/час
- ❑ 3 линии на основе 2-шнековых экструдеров типа БУСС, производительность до 2000 кг/час каждая
- ❑ 2 линии на основе 2-шнековых экструдеров с $D=83$ мм, производительность до 300 кг/час каждая

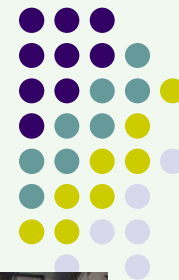
Все оборудование автоматизировано (загрузка сырья, смешение, экструзия, упаковка)

Проектная годовая мощность 45 тыс.т

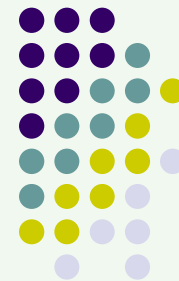
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ



ОАО Полигран Оборудование



ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ



Входной контроль сырья

Операционный контроль

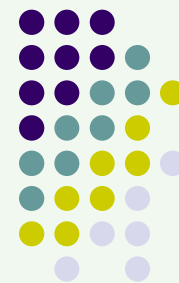
Выходной контроль продукции

Система управления

Технология производства

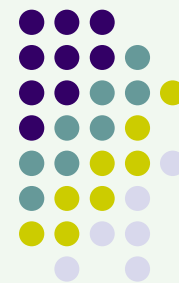
Рецептуры

**Испытательная лаборатория – Брабендер, оборудование
для испытания прочностных характеристик,
теплостойкости по Вика, ПТР, твердости,
термостабильности, электрических показателей**



- Разработка и выпуск композиций ПВХ по ГОСТам, ТУ или в соответствии с требованиями потребителей
- Техническое и технологическое сотрудничество с заводами компании Сольвей при разработке и производстве пластикатов

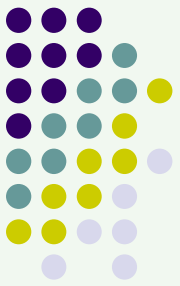
Продукция ЗАО Солигран



Для обувной промышленности

- ❑ Стандартные пластикаты Винилан
 - ❑ Монолитные (марки О, В1, П1)
 - ❑ Вспенивающийся (марка В2)
 - ❑ Широкая цветовая гамма
 - ❑ ПТР и твердость по согласованию с потребителем
 - ❑ Свинцовые и кальций-цинковые стабилизаторы

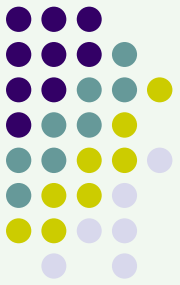
Продукция ЗАО Солигран



Для обувной промышленности

- ❑ Пластикаты Винилан для подошв и верха рабочей маслобензостойкой обуви (марки МБ-О и МБ-В)
- ❑ Пластикаты Винилан для подошв морозостойкие (марка МС) с различной температурой хрупкости
 - ❑ Различные цвета
 - ❑ ПТР и твердость по согласованию с потребителем

Продукция ЗАО Солигран

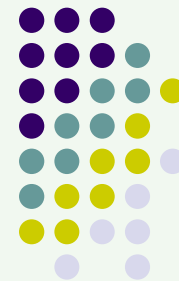


Для кабельной промышленности

- ❑ Пластикаты по ГОСТ 5960
- ❑ Мелонаполненные пластикаты ИН-30М и ОН-40М
- ❑ Пластикаты пониженной горючести типа НГП
- ❑ Пластикаты с пониженным дымовыделением

- ❑ Пластикаты на основе кальций-цинковых стабилизаторов
- ❑ Специальные пластикаты

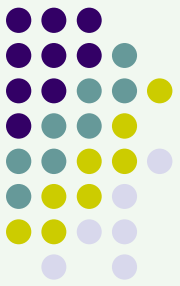
Продукция ЗАО Солигран



Пластикаты технического назначения

- Для оконных уплотнений
- Для сантехнических уплотнений
- Для экструзии профилей
- Для изготовления шлангов
-

Проблемы производства пластикатов



- Высокие цены на основное сырье (ПВХ, ДОФ, соединения свинца), высокая чувствительность рынка к цене
- Изменение сырьевой базы (российское сырье, импортное сырье)
- Давление со стороны «кустарей»
- Давление со стороны импорта пластикатов и готовой продукции