



## АЛТАЙСКИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР

Алтайский полимерный композитный кластер «АлтайПоликомполит» создан в 2015 году, исходя из специфики полимерной композитной отрасли в Алтайском крае, включая сложившиеся кооперационные связи предприятий полимерной композитной отрасли и научно-образовательных учреждений.

Главная цель - создание благоприятных условий для производства и широкого применения современных и эффективных композитов, конструкций и изделий из них для электроэнергетики, угольной и нефтяной отраслей и других отраслей промышленности и народного хозяйства на территории Алтайского края.

Участниками кластера являются предприятия и организации, научно-исследовательские и научно-образовательные учреждения, инфраструктурные организации, находящиеся на территории базирования кластера. Предприятиями и организациями полимерного композитного кластера реализуются государственные задачи по развитию промышленности и повышению ее конкурентоспособности в плане разработки технологий получения полимерных композиционных материалов нового поколения, изделий и конструкций из них, а также задачи по подготовке высококвалифицированных кадров и трансферу технологий в другие сферы экономики и регионы России. Производственные предприятия кластера являются субъектами малого и среднего предпринимательства.

Основными направлениями деятельности кластера являются:

- разработка и промышленный выпуск композиционных материалов различного назначения на основе термопластичных и термореактивных полимеров;
- производство изделий из наполненных полимеров строительного назначения, для электроэнергетики, угольной и нефтяной отраслей и других отраслей промышленности и народного хозяйства;
- прикладные исследования и разработки в области создания новых материалов и технологических процессов;
- подготовка профильных рабочих кадров, высококвалифицированных специалистов и научных кадров высшей квалификации.

На сегодняшний день в состав кластера входят 23 организации, в том числе 14 производственных предприятий, численность занятых – более 900 человек.

Комплексная поддержка кластера на всех уровнях приводит к ежегодному росту объемов производства предприятий, увеличению средней заработной платы работников предприятий и номенклатуры выпускаемой продукции предприятий. Наблюдается и рост количества вновь создаваемых рабочих мест. Разрабатываются и внедряются в производство новые инновационные продукты, не имеющие аналогов в России.

## ИНФРАСТРУКТУРА

Предприятиями и организациями полимерного композитного кластера реализуются государственные задачи по развитию промышленности и повышению ее конкурентоспособности в плане разработки технологий получения полимерных ком-

позиционных материалов нового поколения, изделий и конструкций из них, а также задачи по подготовке высококвалифицированных кадров и трансферу технологий в другие сферы экономики и регионы России.



- энергоэффективный крепеж, стеклопластиковые насосные штанги, шахтный анкер и др.
- стеклопластиковые трубы и фитинги, трубы обсадные для водоподъемных скважин, трубы насосные и др.
- изделия водяного, водопенного пожаротушения и охранной сигнализации

- трубы и фитинги ПВХ и ПНД (ПВД) для наружной и внутренней канализации,
- электро- и гидроизоляционные липкие ленты,
- древесно-полимерные композиты,
- геомембраны и геопленки;
- резинотехнические изделия.

- проведение фундаментальных научных исследований, одно из направлений деятельности
- создание новых материалов, в том числе композиционных, теплоизоляционных и конструкционных;
- подготовка кадров по программам высшего профессионального образования, послевузовского профессионального образования, дополнительного профессионального образования.

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПОЗИТНОЙ ОТРАСЛИ



На рынке полимерных композитных изделий для строительной отрасли, ЖКХ, энергетической и добывающей отраслей к 2020г. ожидается 5 кратное увеличение оборота в РФ и 2 кратное увеличение оборота мировых рынков.

Основным драйвером развития композитной отрасли является растущий спрос на новые материалы со стороны промышленности. Согласно «дорожной

карте» - «Развитие отрасли производства композитных материалов» объем внутреннего рынка композитных материалов на 2013 г. составил 16,6 млрд. рублей, прогноз на 2016 г. по рынку составляет 50 млрд. рублей, а на 2020 г. 120 млрд. рублей.

Доля экспорта на 2013 г. составляет 1 % от производимых композитов, к 2020 г. доля экспорта должна увеличиться до 10%.

## Механизмы межведомственного взаимодействия

Алтайский центр государственного-частного партнерства и привлечения инвестиций

Алтайская торгово-промышленная палата

Органы исполнительной и законодательной власти

Инфраструктура поддержки МСП



КГБУ «Алтайский центр кластерного развития»  
Ассоциация «Межрегиональный центр наноиндустрии»

Фонд содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере

Специализированные центры коллективного пользования технологическим оборудованием

## 45 лет на рынке пожарной безопасности

• Разработка • Проектирование • Производство • Монтаж и обслуживание

ЗАО «ПО «Спецавтоматика» – уникальное российское предприятие, специализирующееся на комплексной защите объектов от пожара: производство, проектирование, монтаж и обслуживание.

Единственная российская компания, выпускающая столь широкий спектр технических средств для автоматических систем водяного и пенного пожаротушения и охранно-пожарной сигнализации. Выпускаемая номенклатура позволяет полностью обеспечить потребителя всей необходимой элементной базой для комплектации систем пожаротушения и интегрированных комплексных систем безопасности.

### Наши объекты



Торгово-развлекательные центры

Объекты культуры и спорта, архивы и склады

Аэро-железнодорожные терминалы, административные и жилые здания

Объекты производственного назначения

### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Оросители (спринклерные и дренчерные; водяные и пенные; общего и специального назначения и т.д.)
- Узлы управления системой пожаротушения
- Охранная и пожарная сигнализация (приборы сигнализации и управления; оповещатели световые, звуковые и комбинированные; извещатели тепловые, газовые и аспирационные)
- Оборудование для систем пенного пожаротушения (модуль подачи пенообразователя, генераторы пены средней и высокой кратности)
- Изделия пожарной автоматики
- Комплексные решения (модульные пожарные насосные установки; быстродействующая система пожаротушения «БАСТИОН», быстродействующая система пожаротушения тонкораспыленной водой «БАСТИОН-ВД»)

### Более 45 лет

На рынке пожарной безопасности

**10**

Стран в географии поставок

**80**

Охранных документов на интеллектуальную собственность

**8**

Филиалов и сеть представительств на территории России и за ее пределами

### Более 1000 позиций

Номенклатура

**100 %**

Испытание каждой единицы продукции

### Внедрение новой техники и технологий

Реализация конструкторской проработки изделий осуществляется на участке 3-D прототипирования; собственная испытательная лаборатория позволяет проводить все виды огневых испытаний с автоматической регистрацией параметров процесса горения и тушения. Запущен новый участок автоматической установки элементов на печатные платы, функционируют современные линии: гальванопокрытий и термопластавтоматов.



### Инновации, не имеющие аналогов

Научный потенциал предприятия, мощная производственная база и инновационные технологии позволяют ежегодно выводить на рынок новые изделия, не имеющие аналогов в мире.



### Признанное качество

Продукция предприятия всегда получает высокую оценку на международных специализированных выставках. Соответствие продукции высоким стандартам качества подтверждено наличием сертификатов, присутствием в реестрах одобренной к поставке продукции крупных госкорпораций и реально функционирующей на предприятии системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов ISO 9001.

### Свидетельства и лицензии



## Продукция

Оросители

Устройства  
принудительного пуска  
спинкерных  
оросителей

Аксессуары для монтажа  
оросителей

Узлы управления

Изделия для установок по-  
жаротушения

Шкафы и приборы  
автоматики для систем по-  
жаротушения

Взрывозащищенное  
оборудование

Охранно-пожарная  
сигнализация

Изделия пожарной  
автоматики

Комплексные решения

### Широкие перспективы сотрудничества

ЗАО «ПО «Спецавтоматика» всегда стремится к расширению границ и развитию партнерских отношений. В портфолио выполненных работ такие объекты как: «Перегрузочный комплекс метанола» - ОАО «Восточный порт», г. Находка; ОАО «АК «Транснефть», ООО «Афипский нефтеперерабатывающий завод», ОАО «РЖД», ОАО «Тольяттиазот», ТОО «Компания Нефтехим LTD», сеть магазинов «Спортмастер» и гипермаркетов «Магнит», Тюменский и Сочинский аэропорты и др.



Защита объекта - это комплексная задача. Грамотный расчет при проектировании, правильный выбор оборудования, его надежная работа и профессиональный монтаж позволяют в совокупности обеспечить эффективную защиту от пожара.

Специалисты ЗАО «ПО «Спецавтоматика», имея многолетний опыт работы в этой области, всегда окажут помощь в вопросах пожарной безопасности объектов.

Адрес: 659316, Россия, Алтайский край, г.Бийск,  
ул. Лесная, 10.  
E-mail: [info@sa-biysk.ru](mailto:info@sa-biysk.ru)  
Тел./факс: (3854) 44-90-47 / 44-90-70  
8-800-2008-208- бесплатная линия на территории России  
[www.sa-biysk.ru](http://www.sa-biysk.ru)

## ООО «Бийский завод стеклопластиков»

Все производство «Бийского завода стеклопластиков» максимально автоматизировано, это позволяет избежать погрешности человеческого фактора. На каждом этапе работы производства осуществляется контроль качества. Производственные линии запатентованы и являются собственными разработками предприятия, аналогов которым нет. Постоянно ведется процесс усовершенствования, внедряются новые технологии, повышается энергоэффективность. Все это позволяет предприятию легко себя чувствовать в конкурентной среде, радовать потребителя новой качественной продукцией

### Наши объекты



Фотографии объектов с применением гибкой связи СПА



Фотографии объектов с применением кровельного крепежа



Фотографии объектов с применением фасадных дюбелей Бийск

## Номенклатура выпускаемой продукции:

- Продукция строительного назначения
- Продукция для добычи полезных ископаемых
- Продукция для электроэнергетики
- Продукция широкого назначения
- Товары народного потребления

**Более 25 лет**  
Возраст производства

**Более 30 лет**  
Патентов на изобретение

**Более 250**  
Сотрудников

**Более 200**  
Опубликовано в научно-технической литературе

**Более 990 тонн**  
Стеклопластиковой продукции произведено в 2018 году

ООО «Бийский завод стеклопластиков» специализируется на производстве полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности:

### Строительство

Современное строительство в России невозможно представить без использования теплоизоляционных материалов. ООО «Бийский завод стеклопластиков» производит уникальный энергоэффективный крепеж, применяемый для крепления теплоизоляции в различных фасадных, кровельных и трехслойных системах. Данная продукция с 1999 года зарекомендовала себя у профессионалов строительного рынка, как максимально отвечающая предъявляемым к ней требованиям.

### Энергетика

Одним из направлений БЗС является производство стеклопластиковых стержней, труб для изготовления полимерных электрических изоляторов. Технология, созданная специалистами завода, позволяет изготавливать изделия с однородной монолитной структурой, обеспечивающей высокие электрические, механические характеристики и точность размеров. Поверхность изделий с хорошими адгезионными свойствами. В составе полимерных электрических изоляторов стержни и трубы выполняют роль основного силового и изолирующего элемента, воспринимающего механические нагрузки и воздействие высокого электрического напряжения. В настоящее время предприятие производит: стеклопластиковые стержни для полимерных изоляторов диаметром от 12 до 80мм, а также стеклопластиковые трубы для опорных и проходных изоляторов диа-

метром от 50 до 500мм.

### Добыча полезных ископаемых

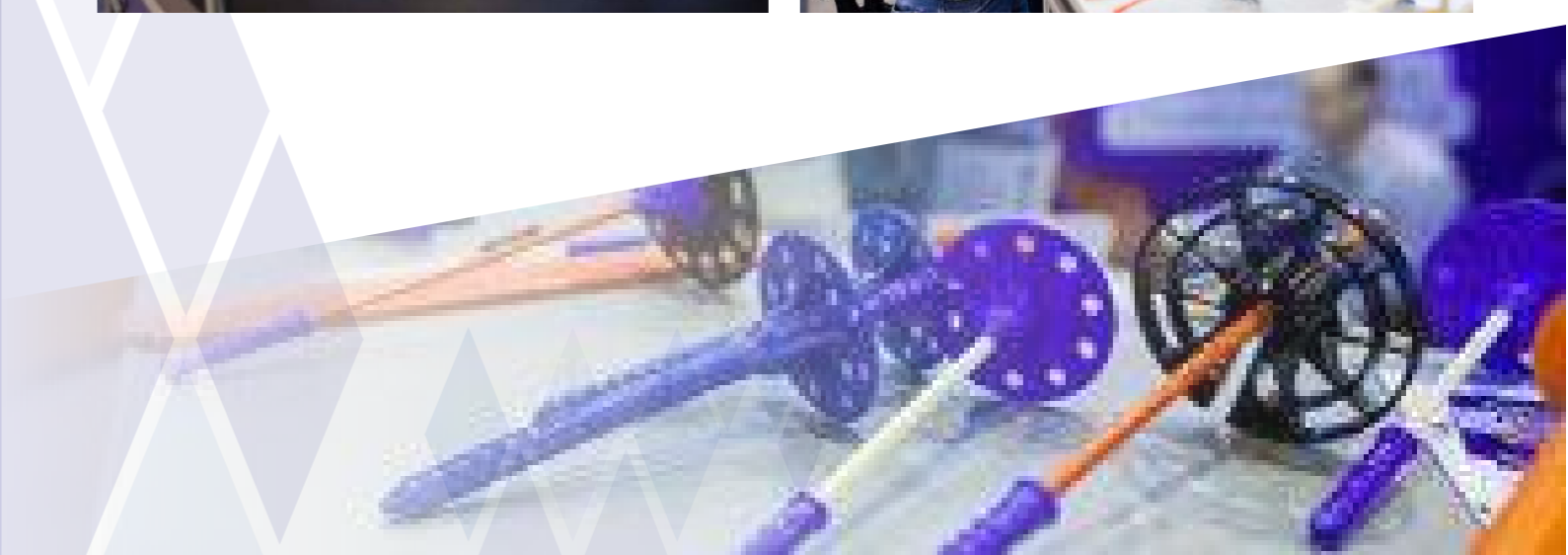
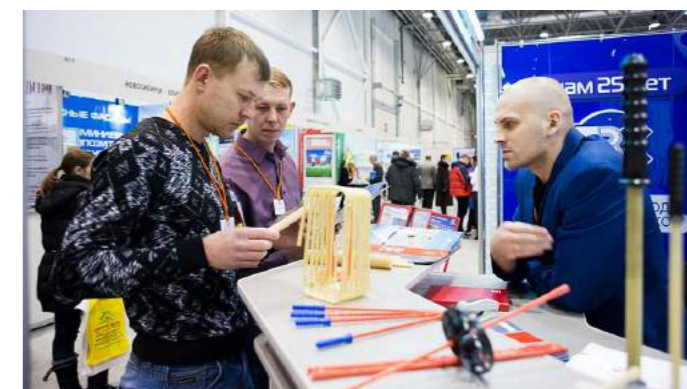
«Бийский завод стеклопластиков» изготавливает и осуществляет поставку изделий для организаций и предприятий нефтедобывающей промышленности.

Стеклопластиковые насосные штанги предназначены для передачи движения от станков-качалок к плунжерным скважинным насосам.

Шахтный анкер используется в составе анкерной крепи для крепления бортов подготовительных, капитальных и очистных горных выработок, а также для крепления груды забоя, слабых грунтов, при большой глубине заложения анкера.

### Товары народного потребления

Предприятие успешно работает и плодотворно развивается в сфере производства, оптовой реализации и разработок товаров спортивно-рыболовного назначения из композитных материалов. Успех предприятия основан на собственной высокопроизводительной технологии непрерывной намотки композитных стеклопластиковых товаров. В ассортименте: телескопические удильща «КАТУНЬ»; «СИБИРЬ»; «АЛТАЙ»; штекерные спиннинги «МЕДВЕДЬ» различных длин и кастинга; бортовые и зимние удильща; весла; лыжные палки; горнолыжные палки; лыжные крепления № 75; хоккейные клюшки. Вся продукция отличается высочайшей надежностью и оптимальным соотношением цены и качества. Предприятие является единственным производителем в России стеклопластиковых удильщ и лыжных палок!



## Продукция

Продукция строительного назначения:

арматура композитная,  
дюбель кровельный,  
гибкая связь,  
дюбель фасадный

Продукция для  
электроэнергетики

Продукция для добычи  
полезных ископаемых

Продукция широкого  
назначения

Товары народного  
потребления

## Проекты

Направлением развития и НИОКР ООО «БЗС» на сегодняшний день решается ряд новых сложных задач:

Использование стеклопластиковых арматурных стержней при строительстве подземных сооружений, креплении горных выработок при добыче угля и т.д..

Разработана конструкция и технология изготовления стеклопластиковых стержней периодического профиля — «стеклопластиковой арматуры» диаметром от 6 до 60 мм.

Разработан каркас свай, все элементы которого изготовлены из стеклопластика. Ведутся работы по созданию силовых анкеров и грунтовых гвоздей.

Проведены опытно-эксплуатационные испытания технологии крепления подземных горных выработок с применением стеклопластиковых анкеров.

Проведены работы по определению характеристик сцепления стеклопластиковых стержней периодического профиля с бетоном в напряженных и ненапряженных конструкциях.

Проведены работы по расчету армирующей стеклопластиковой арматуры для предварительно напряженных конструкций.

Разработан проект плит, армированных стеклопластиковыми стержнями периодического профиля для укрепления берегов различных водоемов, в том числе морей.

Проведены расчеты и выданы рекомендации о возможности применения стеклопластиковых стержней в легких строительных конструкциях арочного типа.



## Патенты и свидетельства



Адрес: 659316 Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Ленинградская, 60/1  
тел./факс: +7 (3854) 448-000, 450-283  
E-mail: bzs@bzs.ru  
www.bzs.ru

## АО НПП «Алтик»

Научно-производственное предприятие «Алтик» создано в 1991 году, в результате конверсии НПО «Алтай». Разработкой и выпуском сложной наукоемкой продукции АО «НПП «Алтик» внесло заметный вклад в присвоение г. Бийску статуса «Наукоград Российской Федерации».

### География поставок



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Продукция для угольной отрасли
- Продукция для электроэнергетики
- Продукция для нефтедобычи
- Продукция для ЖКХ и сельского хозяйства

**Более 27 лет**

Возраст производства

**Более 30 лет**

Инженерных и научных работников

**Более 30 городов**

География поставок

**2** конструкторских и **1**

технологическое бюро

**3** Производственных комплекса

Суммарной производительностью  
**200 км труб в год**



На производственной базе предприятия изготавливаются изделия из стеклопластика в диапазоне диаметров от 40 мм до 315 мм, длиной до 6500 мм, а с заводскими стыками до 12000 мм. С 1991 года по 2018 год предприятие выполнило более сотни договорных работ по разработке и изготовлению изделий из стеклопластика (в том числе и сложных наукоемких изделий).

Производство стеклопластиковых труб – сложный многоэтапный процесс, включающий в себя изготовление технологического оборудования и оснастки, намотку заготовки трубы на технологическую оправку, полимеризацию связующего, извлечение оправки, механическую обработку, сборку трубы с соединительными элементами, гидравлические испытания.

АО НПП «Алтик» выполняет все эти операции на собственной производственной базе. Производственные площади составляют более 3000 квадратных метров и продолжают расширяться.

Все технологическое оборудование и оснастка спроектированы в собственном конструкторском подразделении предприятия.

Предприятие непрерывно ведет научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, направленные на расширение ассортимента и повышение качества изделий, совершенствования технологии производства.

Научно-производственное предприятие «Алтик» производит и поставляет такие виды продукции, как:

- Стеклопластиковые трубопроводы различного назначения (в основном дегазационные трубопроводы, водопроводы, износостойкие трубопроводы и фасонные части к ним);
- Металлостеклопластиковые трубопроводы на давление до 370 МПа;
- Несущие элементы опорных высоковольтных электрических изоляторов;
- Композитные опоры линий электропередач;
- Геофизические радиопрозрачные, немагнитные корпуса и кожухи к приборам.



## Продукция



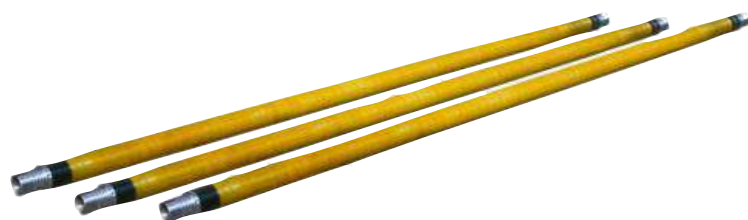
Стеклопластиковые дегазационные трубы



Несущие элементы опорных высоковольтных электрических изоляторов



Композитные опоры линий электропередач



Геофизические радиопрозрачные, немагнитные корпуса и кожухи к приборам

На предприятии сложились три направления работ:

1. Разработка и изготовление стеклопластиковых труб для водоподдачи и водоотлива в шахтах, дегазационных труб для откачки метана. Трубы сертифицированы и впервые в России получены Разрешения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору: №РРС 0021402 на применение стеклопластиковых труб для дегазационного трубопровода в шахтах; №РРС 002275 на применение стеклопластиковых труб в шахтных водоводах.
- В 2015-2018 годах для шахт России и ближнего зарубежья изготовлено более 150 км труб Ду=200-315 мм, длиной 4000-8000мм, которые успешно эксплуатируются.
2. Изготовление стеклопластиковых труб высоковольтных опорных изоляторов для ведущих предприятий-изготовителей изоляторов в России. За последние 5 лет изготовлено более 60 тысяч труб изоляторов на все классы

напряжений. Предприятие первым в России начало выпуск стеклопластиковых труб для опорных изоляторов напряжением 220 киловольт. Только в 2015 -2018 годах таких труб было изготовлено более 15000 штук.

3. Разработка и изготовление корпусов, кожухов для геофизических приборов; контейнеров и других изделий из стеклопластика для геофизических исследований скважин. В период с 2012 года по 2018 год предприятием изготовлено более 1000 стеклопластиковых корпусов, кожухов по заказу ведущих геофизических организаций. Впервые в России изготовлено 15 корпусов из стеклопластика для забойных инклинометрических систем, используемых в процессе бурения. Разработаны и изготавливаются корпуса, кожухи на давление до 1200 атм. И температуру 150°C.

Предприятие непрерывно наращивает свою производственную базу, совершенствует существующее технологическое оборудование.

## Патенты и свидетельства



Адрес: 659305, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Липового, 9А  
E-mail: [info@altik.ru](mailto:info@altik.ru)  
Тел/факс (3854)44-82-22 – приемная  
Тел/факс (3854)44-82-30 – бухгалтерия  
[www.altik.ru](http://www.altik.ru)

## ООО «Полимерные композиционные материалы – Алтай»

У нас большие планы на будущее в создании уникальных ёмкостей и трубопроводов, которые позволят удовлетворить все требования, желания и устранить насущные проблемы заказчиков. Мы работаем для Вас

ООО «ПКМ - Алтай» - предприятие инновационной техничеки направленной деятельности. Ядро коллектива - высококлассные технические специалисты, познавшие науку и производство создания новых изделий из композиционных материалов для ВПК. Мы специализируемся на создании и производстве высокопрочных ёмкостей и трубопроводных систем большого диаметра из композиционных материалов. Особенность изделий из композитных материалов в том, что, сочетая разные виды материалов, мы добиваемся необходимых качеств и свойств продукта.



### Наши основные преимущества:

- гибкая ценовая политика;
- собственная производственная площадка;
- стремление к повышению качества предлагаемой продукции;
- возможность частичной отсрочки оплаты;
- готовность к любым видам сотрудничества;
- изготовление нестандартного оборудования по чертежам, эскизам заказчиков.

### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Трубы
- Фитинги
- Емкости
- Листы стеклопластиковые
- Металлообработка
- Гальванотехника

### Более 30 лет

Опыт работы сотрудников с композиционными материалами

### От 40 до 1600 мм

Диаметр изготавливаемых труб

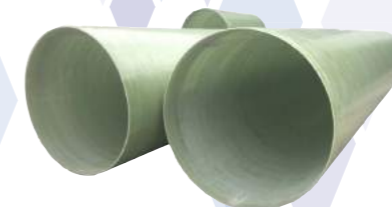
### До 60 куб. м.

Объем изготавливаемых емкостей

### 6 кратное

Увеличение объемов производства за последние 5 лет

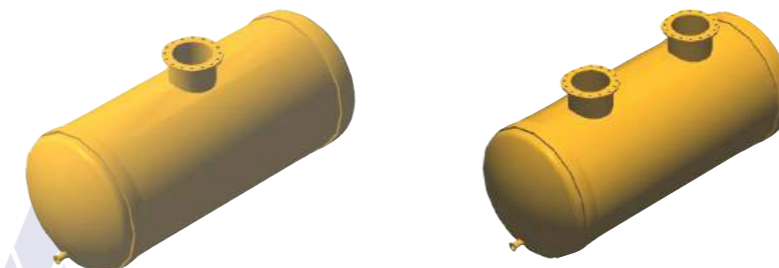
## Продукция



Стеклопластиковые трубы малого, среднего и большого диаметров длиной от 05 до 6,5 м



Стеклопластиковые фитинги: тройники, отводы, крестовины, переходы, затворные узлы (гребёнки).



Стеклопластиковые емкости



Стеклопластиковые листы и панели  
Размером 1,2 x 3,2 м,  
Толщина стенки от 0,3 до 20мм.  
Возможно по заказу ламинирование алюминиевой фольгой.

Адрес: 659315, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Социалистическая 1,  
E-mail: pkm-altay@mail.ru  
Телефон: +7(3854) 30-58-39  
www.pkm-altay.ru



## МСП - УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА

### ООО «Полимер»

Производство изделий из пластмасс методом литья под давлением  
Производство пресс-форм

ООО «Полимер» располагает собственными проектно-конструкторским бюро и ремонтно-инструментальным участком, насчитывающим 27 единиц металлообрабатывающих станков, которые позволяют выполнять все работы, начиная от эскиза и заканчивая готовым образцом изделия, непосредственно на предприятии. Наличие современного оборудования, использование высококачественного сырья, а так же производственный опыт, полученный за шестнадцать лет, позволяют предприятию выпускать продукцию, не уступающую по качеству лучшим образцам. Подтверждение этому - широчайшая география распространения и давнее сотрудничество с потребителями тары в таких городах, как Челябинск, Екатеринбург, Иркутск, Владивосток, Новосибирск, Кемерово, Барнаул и ряде других.

### География поставок



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Посуда одноразового и многоразового использования
- Хозяйственные товары
- Фиксаторы для монолитного строительства
- Спасательные средства
- Рамки под сотовый мед
- Дорожные столбики

### Более 40

Количество сотрудников предприятия

### 3500 кв.м.

Площадь занимаемых зданий

### Более 200 наименований

Номенклатура производимой продукции

### Более 40 единиц

Станочный парк предприятия

## Продукция



Посуда одноразового и многоразового использования



Хозяйственные товары



### Фиксаторы для монолитного строительства

Применяется при установке стяжных болтов, определяет толщину возводимой стены. Обеспечивает плотный контакт трубки ПВХ с опалубочной поверхностью и предотвращает возможное попадание бетона внутрь трубки-ограничителя. В случае неиспользования фиксатора «Конус строительный» неизбежно происходит проникновение бетонной массы в полость трубы, что затрудняет, а порой делает просто невозможным извлечение болтов стяжки при снятии опалубки.



Спасательные средства



Рамки под сотовый мед



### Дорожные столбики и конусы

Освоен выпуск пластикового дорожного сигнального столбика, который производится по современной технологии ротационного формования. Пластиковый дорожный сигнальный столбик применяется для повышения зрительной ориентации водителей на трассах без искусственного освещения в условиях сложной метеорологической обстановки и плохой видимости. Также дорожные сигнальные столбики нашли широкое применение на железнодорожных переездах, на опасных поворотах, в горной местности, у водопропускных труб, на прямолнейных участках дорог при высоте насыпи более 2 м. Благодаря полой конструкции, дорожный конус может вкладываться друг в друга, что упрощает транспортировку.



Специалистами ООО «Полимер» была сконструирована установка ротационного формования и теперь приступили к освоению технологии получения изделий этим методом. Конструкция ротационной машины позволяет изготавливать изделия различной величины и формы. К достоинствам этого метода относятся: Простота изготовления полых изделий Возможность образования отверстий в стенках изделий Отформованные изделия имеют гладкую поверхность без сварных швов, снижающих прочность изделий.

Спектр производимой продукции:  
Дорожные ограждения (конус дорожный сигнальный, блок дорожный разделительный, дорожный буфер, защитный буфер);  
Ёмкости универсальные;  
Ёмкости для водоочистных станций.  
Так же разрабатывается ёмкость, получаемая ротационным формованием, способная выдерживать давление 5 Мпа.  
Сконструированная ротационная машина может производить изделия размером до 1200x1200x1200

Адрес: 659301, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Краснооктябрьская 27  
E-mail: [mail@polimer-biysk.ru](mailto:mail@polimer-biysk.ru)  
Телефон: +7(3854) 37-12-97, 37-18-78  
[www.polimer-biysk.ru](http://www.polimer-biysk.ru)



**АНИКОМ**  
АЛТАЙСКИЙ ЗАВОД ГЕОМАТЕРИАЛОВ

МСП -  
УЧАСТНИКИ  
КЛАСТЕРА

## ООО «АНИКОМ»

Производитель геомембраны и поставщик специализированных аппаратов термической сварки полимеров

ООО «АНИКОМ» успешная компания. За 13 лет работы на рынке гидроизоляционных материалов зарекомендовала себя как надежный и стабильный партнер. Работает на внутреннем рынке РФ и с зарубежными партнерами.

Компания «АНИКОМ» занимается производством и поставкой на российский и зарубежный рынки гидроизоляционных материалов: геомембраны толщиной от 0,3 до 2,5 мм. Это единственный в Алтайском крае производитель полимерных листов для гидроизоляции из полиэтилена высокой (HDPE) и низкой (LDPE) плотности шириной до 5 м.



## Номенклатура выпускаемой продукции:



- Производство геомембраны HDPE и LDPE  
Шириной 4,5 и 5 м и толщиной до 2,5 мм



- Изготовление пленки для пруда



- Продажа специального оборудования для сварки геомембран и полимерных материалов толщиной до 3 мм

**35 человек**

Количество сотрудников предприятия

**Более 150 тонн**

На складе готовой продукции

**Более 1000 клиентов**

Из России и стран СНГ

**3000 кв.м.**

Производственных площадей

**До 30 тонн в сутки**

Мощность оборудования готовой продукции

**Свыше 2500 тонн**

Готовой продукции реализуется в год

## Область применения продукции



Гидроизоляция в нефтегазовом секторе:

противофильтрационные покрытия, каре резервуара, гидроизоляция резервуаров, обезвреживание бурового шлама



Горнодобывающий сектор



Утилизация ТБО и ПО

экранирование грунтов от свалочного фильтрата, изоляция и рекультивация полигонов ТБО



Сельскохозяйственный сектор

навозохранилища, гидроизоляция пруда для орошения почвы



Гидротехнические сооружения

строительство пожарных водоемов, сооружение искусственных водоемов, гидроизоляция прудов-испарителей



Промышленное и гражданское строительство

## Сертификаты и Дипломы



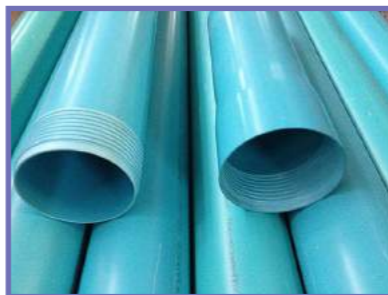
Адрес: 656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Бабаркина, 11 а  
Тел.: 8(800)234-88-48  
Email: anikomltd@yandex.ru  
www.geoplenka.ru

## ООО Торгово-промышленная группа «РОСАЛ»

Мы гарантируем нашим клиентам качественную продукцию, индивидуальный подход и своевременность исполнения заказов.

Торгово-Промышленная Группа «Росал» динамично развивающаяся компания, которая начала свою деятельность в 2010 году. К 2012 году стала единственной компанией в Западно-Сибирском регионе, производящей трубы из поливинилхлорида, и одной из лидирующих в производстве трубы из ПЭ. В 2013 году компания вошла в тройку производителей напорной трубы НПВХ и фитингов к ней.

ООО ТПГ «Росал» тесно сотрудничает с Государственными Высшими Учебными Заведениями, Научно-Исследовательскими институтами и другими организациями в направлениях разработки композиционных материалов различного назначения на основе термопластичных полимеров, прикладных исследований и разработки в области создания новых материалов и технологических процессов.



Патент РФ



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Трубы НПВХ для наружной канализации
- Трубы НПВХ для внутренней канализации
- Труба НПВХ обсадная
- Трубы НПВХ для напорного водоснабжения
- Технические трубы ПЭ
- Трубка для монолитного строительства

#### **30 человек**

Количество сотрудников предприятия

#### **Более 20 млн.руб.**

Затраты на исследования и разработки

#### **Более 200 клиентов**

Из России и стран СНГ

#### **Более 50%**

Доля рынка в Сибирском  
федеральном округе

#### **Свыше 2800 тонн**

Готовой продукции реализуется в  
год



## Продукция

### Трубы НПВХ для наружной канализации.

Применение: Канализационная труба НПВХ предназначена для организации хозяйственно-фекальной канализации, внутренних водостоков и внутриквартальной канализации, создания санитарно-технических бытовых, ливневых, дренажных систем.

### Трубы НПВХ для внутренней канализации.

Применение: Канализационная труба НПВХ предназначена для организации хозяйственно-фекальной канализации, внутренних водостоков и внутриквартальной канализации, создания санитарно-технических бытовых, ливневых, дренажных систем.

### Труба НПВХ обсадная.

Применение: Обсадные трубы НПВХ предназначены для строительства водозаборных, артезианских, а также технологических скважин для транспортировки растворов, к которым материал ПВХ химически стоек. Бурение скважин с применением труб НПВХ производства ООО ТПГ «Росал» позволяет избежать загрязнения подземных вод, а также увеличивает скорость бурения.

### Трубы НПВХ для напорного водоснабжения.

Применение: ПВХ напорные трубы применяются для транспортировки жидкости под давлением в системах водоснабжения в качестве подземных трубопроводов питьевой воды, а также напорной канализации при температуре от 0 °С до +45 °С. Такие трубы могут использоваться как для наружной, так и для скрытой прокладки

### Технические трубы ПЭ.

Трубы ПНД технические применяются при прокладке оптоволоконных линий связи и каналов кабельной канализации, для механической защиты линий электросетей, для не напорной (сточной канализации, технического водопровода), в качестве дуг для теплиц а также шпули при изготовлении изолянтов, полиэтиленовой плёнки и т.д.

### Трубка для монолитного строительства.

Труба (d-25мм) — жесткая труба ПВХ. Применяется для защиты стяжных болтов от бетонной смеси в каркасно-монолитном строительстве, как закладная деталь в опалубке. Трубка ПВХ остается в бетоне, что позволяет использовать многократно стяжной болт.

Адрес: 656037, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр.  
Калинина, 28  
Тел.: +7(3852) 290-070; +7 983 105-211-0  
Email: [info@tpg-rosal.ru](mailto:info@tpg-rosal.ru)  
[www.tpg-rosal.ru](http://www.tpg-rosal.ru)

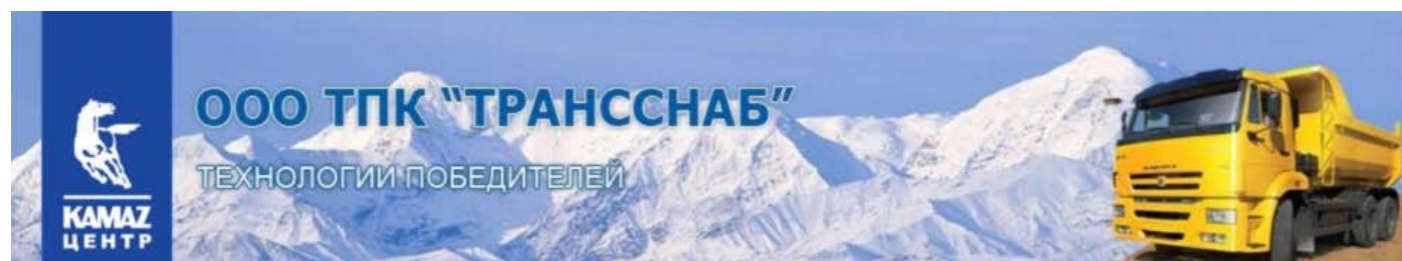


## МСП - УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА

### ООО «Барнаулский химический завод»

ООО «Барнаулский химический завод» является одним из наиболее динамично развивающихся предприятий Алтайского края, завод был основан в 1929 году. На данный момент наша продукция поставляется более чем в 70 регионов Российской Федерации, а также в страны ближнего зарубежья: Республика Беларусь, Казахстан, Узбекистан, Украина. Предприятие является производителем расходных материалов для ремонта шин и камер (грибки резиновые, пластыри формовые, пластыри резинордные, шнуры, мастика, клей резиновый самовулканизирующийся), а также комплектует автоаптечки для ремонта шин и камер легковых, грузовых автомобилей (КамАЗ, МАЗ, ЗИЛ, ГАЗ), сельскохозяйственной и тяжелой техники, производит резиновые смеси и изделия из них.

#### Наши клиенты



#### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Ремкомплекты для шин
- Грибки резиновые
- Пластыри
- Резиновые смеси
- Резиновые жгуты
- Химия
- Инструмент
- Грузики
- Прокладки-амортизаторы

#### 86 человек

Количество сотрудников предприятия

#### Более 300 единиц

готовой продукции, обеспечивающий отгрузку потребителям в трехдневный срок.

#### Более 1000 клиентов

Из 70 регионов России и стран СНГ.

#### 3203.4 кв. м

производственные площади

#### более 50 млн. руб. в год

Объем реализации готовой продукции

### Продукция



Ремкомплекты для шин автоаптечки -  
Наборы для ремонта шин и камер

Грибки резиновые  
- для ремонта проколов всех типов шин

Пластыри - для ремонта радиальных, диагональных и шин с ЦМК

Резиновые смеси  
- для вулканизации проколов и порезов шин

Резиновые жгуты  
- для ремонта бескамерных шин без демонтажа

Химия - Химические жидкости для шиномонтажа

Грузики адгезивные и набивные для стальных и литых дисков

Прокладки-амортизаторы Для рельсовых креплений железнодорожного пути

Прочие расходные материалы

Адрес: 656016, Россия, Алтайский край, г. Барнаул,  
Павловский тракт 1  
Тел.: 8 800 333-81-15, +7 (3852) 50-05-65  
Email: kom@bchp.ru  
www.bchp.ru



**ПОЛИМЕРПЛАСТ**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

МСП -  
УЧАСТНИКИ  
КЛАСТЕРА

## ООО «Полимерпласт»

Приглашаем Вас к долгосрочному и взаимовыгодному сотрудничеству

Общество с ограниченной ответственностью «Полимерпласт» основано в августе 2003 г. Ведущим направлением деятельности является производство и торговля электроизоляционными, строительными и самоклеющимися полимерными лентами, а также торговля сопутствующими товарами.

В настоящее время на предприятии работают линии по изготовлению изолянта ПВХ (ленты поливинилхлоридной электроизоляционной) в соответствии с ГОСТ 16214-86, ленты ПВХ-Л для гидроизоляции нефтегазотрубопроводов в соответствии с ТУ 2245-001-15364050-2010, полиэтиленовой трубы. ООО «Полимерпласт» является крупнейшим производителем изолянта ПВХ и ленты ПВХ-Л в России и СНГ. Продукция сертифицирована и соответствует всем необходимым требованиям.

Кроме собственной продукции, мы реализуем ленту изоляционную прорезиненную двухстороннюю на хлопчатобумажной (тканевой) основе (изолянт ХБ). Отличительной особенностью изолянта ХБ является высокое качество, индивидуальная упаковка и полное соответствие ГОСТ 2162-97.



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Изолянт поливинилхлоридная ГОСТ и ТУ
- Изолянт поливинилхлоридная под брендом Rollix
- Изолянт хлопчатобумажная (ХБ)
- Лента для изоляции нефте-газопроводов

### 30 человек

Количество сотрудников предприятия

### Полностью безотходное производство

### Более 25 единиц

Производственного оборудования

### Около 50%

Доля продукции среди Российских производителей

### Свыше 150 тонн

В месяц объем производства продукции

## Продукция



Изолянт поливинилхлоридная  
ГОСТ и ТУ

Изолянт поливинилхлоридная под  
брендом Rollix

Изолянт хлопчатобумажная (ХБ)

Лента для изоляции  
нефте-газопроводов

### Награды



ВНИМАНИЕ ПОСТАВЩИКОВ и ПРОДАВЦОВ ИМПОРТНОЙ ИЗОЛАНТЫ ПВХ.

Предприятие имеет возможность производить изолянт ПВХ на картонной втулке в индивидуальной упаковке с нанесением логотипа заказчика. Данный вариант поставки продукции позволяет значительно снизить ЦЕНЫ и сократить СРОКИ по сравнению с поставкой из-за рубежа, при этом КАЧЕСТВО соответствует импортным аналогам.

Адрес: 656037, Россия, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Победная, 110  
Тел.: +7(3852) 69-85-72, 62-34-38  
Email: izolenta2003@mail.ru  
www.altaiplast.ru





МСП -  
УЧАСТНИКИ  
КЛАСТЕРА

## ООО «Инженерные защитные системы»

Мы не стремимся предложить низкие цены, мы предлагаем **ДЕЙСТВИТЕЛЬНО КАЧЕСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ** по Вашим индивидуальным заказам!

Компания «Инженерные защитные системы» – завод-изготовитель средств технического укрепления и защиты организаций, металлоизделий, строительных блоков «Арболит», ПВХ-конструкций и изделий из стекла, зеркал. С 1992 года оказывает полный комплекс услуг по изготовлению изделий, монтажу, сборке и доставке продукции. За последние 20 лет запущено 6 цехов по изготовлению и переработке стекла, металла, изготовлению строительных блоков, полимерно-порошковой покраски, обработке металла и прочих материалов. Это позволяет комплексно оснастить и изготовить продукцию различных видов в одном месте! Предприятие производит продукцию на высокоточном профессиональном оборудовании, европейских марок Италии, Бельгии. Сформирован штат высококвалифицированных специалистов в области проектирования и подготовки технической документации. Что позволяет изготавливать не стандартные и сложные изделия по индивидуальному проекту. Надежные поставщики материалов осуществляют быструю доставку нужного материала хорошего качества по оптимальным ценам.

### УСЛУГИ ПО МЕТАЛООБРАБОТКЕ

- СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ (ЧЕРНЫЙ МЕТАЛЛ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, АЛЮМИНИЙ)
- ГИДРОАБРАЗИВНЫЕ И ПЛАЗМЕННЫЕ РАБОТЫ
- ГИБКА И РУБКА МЕТАЛА
- ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЕ РАБОТЫ
- УСЛУГИ КООРДИНАТНО-ПРОБИВНОГО ПРЕССА
- ПОЛИМЕРНО-ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА

### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Изделия из стекла, в том числе и бронированные
- Изделия из металла
- Пластиковые и алюминиевые конструкции
- Бронеконструкции, сейфы
- Металлические шкафы
- Телекоммуникационное оборудование
- Лестницы и лестничные ограждения

### С 1992 года

Предприятие оказывает полный комплекс услуг по изготовлению изделий, монтажу, сборке и доставке продукции

### 6 цехов

по изготовлению и переработке стекла, металла

### Более 41100 изделий

изготовлено по индивидуальным заказам

### 3000 кв.м.

Производственных площадей

### более 98% заказчиков

рекомендуют качество продукции «ИЗС»

## Продукция



Изделия из стекла



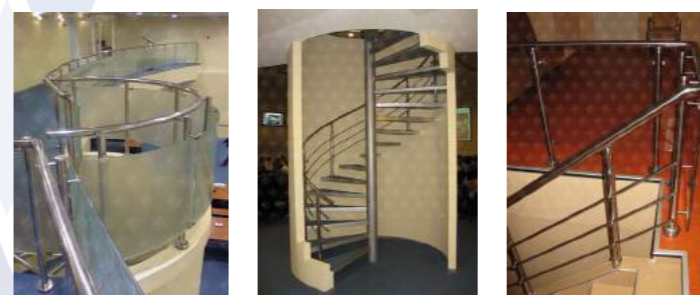
Бронеконструкции, сейфы



Металлические шкафы

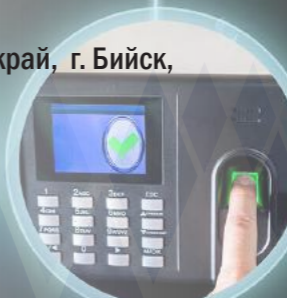
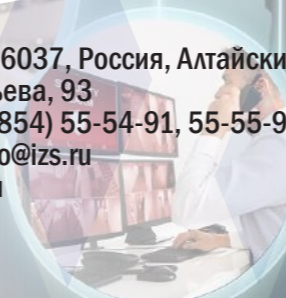


Телекоммуникационное оборудование:



Лестницы и лестничные ограждения

Адрес: 656037, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Васильева, 93  
Тел.: +7(3854) 55-54-91, 55-55-90  
Email: [info@izs.ru](mailto:info@izs.ru)  
[www.izs.ru](http://www.izs.ru)





МСП -  
УЧАСТНИКИ  
КЛАСТЕРА

## ООО «Н-Технология»

Компания «Н-Технология» – это российский производитель террасной доски (декинга) и других погонажных изделий из композитных материалов. Для производства террасной доски из древесно-полимерного композита - ДПК, мы используем европейские экструзионные линии и современные станки для финальной обработки.

Производим древесно-композитный декинг высокого качества: террасную доску, сайдинг и погонаж в размер заказчика.

ДПК - древесно-полимерный композит, имеет и другие названия такие как- деревокомпозит, деревопласт, вечное дерево, композитное дерево.



### Награды и дипломы



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Террасная доска
- Сайдинг ДПК
- Лага ДПК
- Уголок ДПК
- Торцевая планка ДПК

### 4 экструзионные линии

по изготовлению древесно-полимерного композита

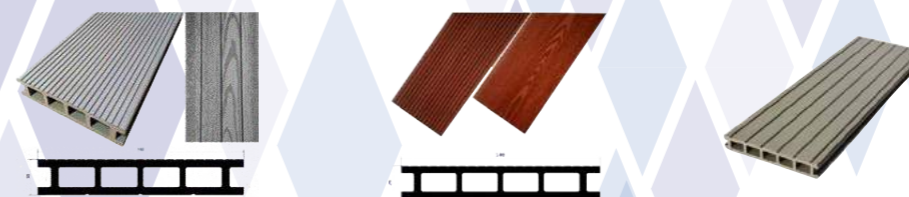
### Более 60 000

Погонных метров объем отгруженной продукции

### В 3 раза

Увеличение выручки за последние 2 года

## Продукция



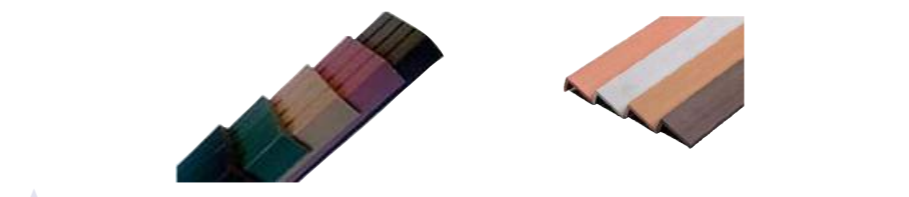
Террасная доска



Сайдинг ДПК



Лага ДПК



Уголок ДПК



Торцевая планка ДПК

Изготавливаем 2-х стороннюю усиленную террасную доску с увеличенной толщиной стенки: «Стандарт» (150\*30мм) и доску «Эконом» (140\*25мм). Обработка первой стороны: вельвет-брашинг (шлифование), вторая сторона- горячее тиснение (имитация дерева). Сайдинг (160\*20), Погонаж полнотелый (72\*18) и планкен (265\*12) и комплектующие.

Адрес: 656037, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева, 93В  
Тел.: +7(3854)-30-26-00, +7-913-086-4955  
+7-923-729-5709  
Email: info@ntdpk.ru, ntdpk@mail.ru  
www.ntdpk.ru/

## МСП - УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА

### ООО «Артстрой М» ООО «Лоджет Вилладж»

Вилла LODGET – это не фантазия! Это реальность современного мира! Готовится еще одна инновационная новинка – автономная надводная капсула - аналогов которой нет в мире!

Проектно-строительная компания LODGET входит в состав холдинга INNOVERTEX, который начал свою историю в сфере строительно-отделочных работ более 20 лет назад.

Сегодня INNOVERTEX реализует новые инновационные проекты, ставшие настоящим прорывом в сфере строительства. Одним из таких проектов стал LODGET. Это уникальная идеальная платформа для комфортной жизни!

LODGET — это компиляция двух англоязычных слов lodge и gadget.



## Номенклатура выпускаемой продукции:



Базовые модели имеют площади 58,5 и 90,3 м2.

Наземная модификация LODGET Land устанавливается на винтовые сваи и не считается капитальным сооружением. Не требует согласования и получения разрешения на ввод в эксплуатацию.



Водная модификация LODGET Water предназначена для установки на спокойной воде (бухты, затоны, озера). Комплектуется понтонами для равновесия и остойчивости. Согласно российскому законодательству такой LODGET попадает под категорию маломерного судна – это объекты длиной до 20 метров

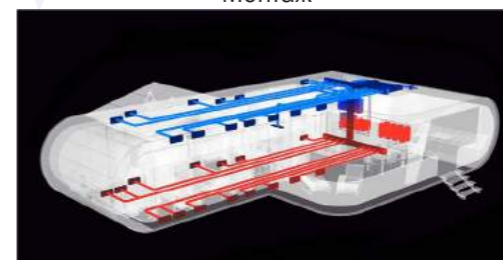
## Процесс производства



Производство



Монтаж



Коммуникации



Гарантии



Каркас изготавливается из клееного бруса сосна и представляет собой очень прочный пространственный каркас. Конструкция способна выдержать большие нагрузки.

Толщина стен

Стандартная комплектация имеет следующие параметры:

Стены: 200 мм Потолок: 250 мм Пол: 250 мм

При индивидуальном решении возможны изменения утепления.

Монтаж строения занимает от 2 недель до 1 месяца. LODGET спроектирован таким образом, что в разобранном виде он находится в рамках габаритного груза. Для транспортировки модулей используются услуги транспортных компаний, осуществляющих авто, ж/д и авиа перевозки. Во зможна транспортировка на вертолете в место установки.

Отопительная система не включена в стоимость, рассчитывается индивидуально в зависимости от наличия коммуникаций, климатических условий и частоты проживания. Минимальная инфраструктура необходимая для установки LODGET – возможность подведения водоснабжения. Все остальные инженерные коммуникации могут быть автономными.

Автономность может включать в себя: система солнечной энергетики, климат контроль, утилизация отходов, водообеспечение.

Гарантия на оборудование от завода изготовителя 60 месяцев. Гарантия на строение 60 месяцев. Срок службы 50 лет. В случае возникновения неисправностей или дефектов по вине производителя, осуществляется выезд профессиональной бригады на место нахождения LODGET. Все ремонтные работы производятся за счет производителя.

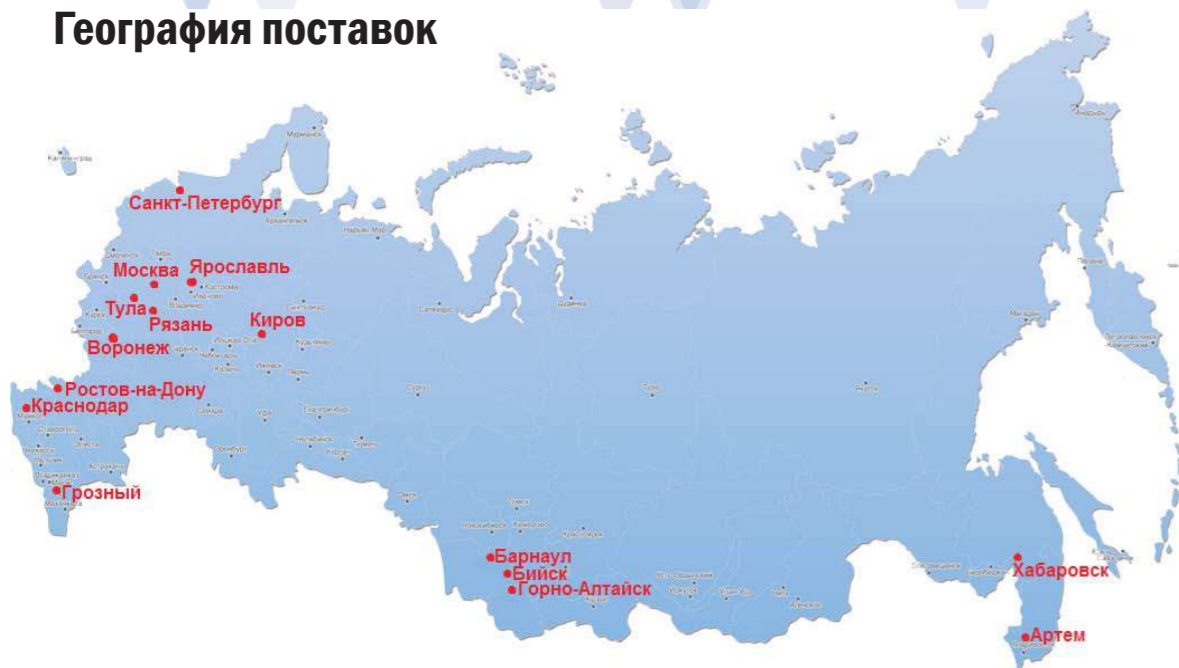


Адрес: 656037, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева, 93  
Тел.: +7(962) 822-03-30  
Email: info@lodget.ru  
www.lodget.ru

## ООО «Композит»

Производство и ремонт композитных технологических поддонов для вибропрессования

### География поставок



### Продукты и услуги

Производство композитных поддонов

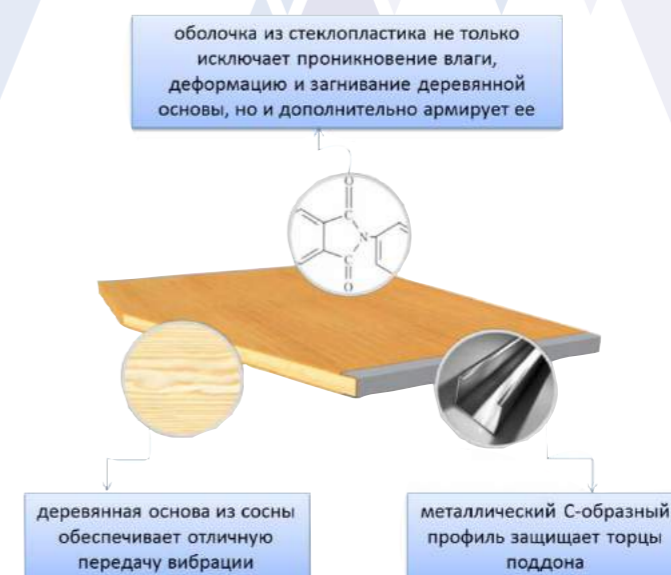


Ремонт изношенных технологических поддонов

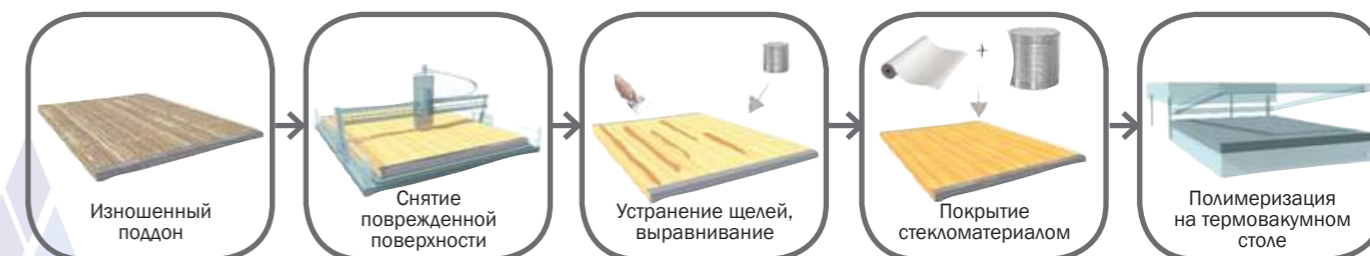
### История развития

- Декабрь 2014 г.**
  - начало НИОКР по созданию поддона
- Февраль 2015 г.**
  - производство опытных образцов
- Март 2015 г.**
  - создание ООО «Композит»
- Июнь 2015 г.**
  - подписание первого договора на ремонт поддонов
- Февраль 2016 г.**
  - подача заявки на изобретение в ФИПС

Инновационные поддоны «Композит» состоят из композитного материала, деревянная основа со всех сторон покрыта влагостойким слоем из стеклопластика. Торцы поддона защищены оцинкованным металлическим С-образным профилем. Подходит для эксплуатации в сушильных и пропарочных камерах.



### Ремонт изношенных технологических поддонов



### Конкурентные преимущества



умеренная цена



рассрочка оплаты



ремонтпригодность

Адрес: 656066, Россия, Алтайский край, г. Барнаул,  
пр. Заводской 9-й, д. 40  
тел./факс: 8 (3852) 22-60-70  
Email: kompozit22@mail.ru  
www.beton-machine.ru

## ООО НПП «Логокомпозит» ООО «Комбопласт»

В лице нашей компании Вы найдете надежного и ответственного партнера

Научно-производственная компания «Логокомпозит» является молодой и динамично развивающейся компанией, специализирующейся на разработке и производстве композиционных материалов на основе термопластичных полимеров. Основу производимой продукции составляют минерало-, стекло-, каучуконаполненные композиционные материалы на основе полимеров.

Основной целью НПП «Логокомпозит» при работе с заказчиком является: достижение максимальной эффективности, а именно – получение в установленные сроки качественного продукта с точно заданными свойствами по минимально возможной цене, обеспечивая при этом прозрачность и комфортность совместной работы. Достижению этой цели способствуют: накопленный опыт, использование передовых мировых технологий, высокий уровень квалификации персонала, соответствующее техническое оснащение производства, а также действующая на предприятии система менеджмента качества.



### Основные группы выпускаемой продукции:

#### Наполненные композиционные

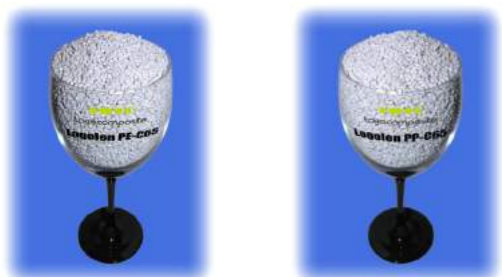
#### материалы на основе

#### полимеров

#### Концентраты

«Logolen PP» - Композиции на основе полипропилена  
«Logolen PE» - Композиции на основе полиэтилена

«Антифибрилланты Logolen» - Концентраты мела  
«Logolen TiO2-65» - Концентраты двуокиси титана



#### Услуги

ООО НПП «Логокомпозит» оказывает следующие услуги:

**Производство композиционных материалов по рецептурам, предоставленным заказчиком.**

ООО НПП «Логокомпозит» готово произвести композиционные материалы по рецептурам заказчика как из предоставляемых им материалов, так и из своих собственных. Стоимость таких работ зависит от объема заказа и от сложности композиции.

**Для заказчиков, которым необходимо улучшить эксплуатационные свойства имеющегося изделия, компания осуществляет разработку рецептуры и последующее производство наиболее подходящего композиционного материала взамен используемого.**

Данная услуга особенно востребована для тех компаний, у которых уже имеются пресс-формы или другая технологическая оснастка, но получаемые с их помощью изделия не отвечают предъявляемым к изделию эксплуатационным требованиям.

По запросу заказчика наша компания выполняет разработку рецептуры и производство композиционного

материала, максимально подходящего для производства конкретного изделия. Для правильной разработки рецептуры сначала производится точный расчет необходимых характеристик материала, включающий в себя следующие этапы:

- По чертежам заказчика строится точная трехмерная компьютерная модель изделия.
- С использованием средств компьютерного моделирования к построенной модели прикладываются нагрузки, которые будут воздействовать на изделие в процессе эксплуатации, и производится расчет предельных механических характеристик материала изделия.
- С учетом условий эксплуатации изделия (температурный режим, агрессивность окружающей среды и др.), а также с учетом технологии его производства, производится окончательный расчет необходимых характеристик материала.
- На основе расчетных характеристик вырабатывается оптимальная рецептура композиционного материала.

По разработанной рецептуре производится опытная партия композиционного материала, из которого заказчик изготавливает пробные образцы изделия и проводит необходимые испытания. После утверждения заказчиком материала, он запускается в серийное производство.

Адрес: 656066, Россия, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Сухэ-Батора, 3а, офис 314  
тел./факс: +7 (3852) 567-577  
Email: [info@logocomposite.com](mailto:info@logocomposite.com)  
[www.logocomposite.com](http://www.logocomposite.com)



## МСП - УЧАСТНИКИ КЛАСТЕРА

### ООО «Трубопласт-А»

Своим партнерам ООО «Трубопласт-А» предлагает качественную, надежную продукцию с гарантией срока службы – 50 лет!

Продукция предприятия отличается стабильно высоким качеством в связи с тем, что при изготовлении труб используется высококачественное сырье отечественного и импортного производства, современное оборудование – экструзионные линии фирмы «Battenfeld» (Германия), постоянный контроль качества сырья и продукции в собственной лаборатории и в независимых испытательных лабораториях ОИ «Омскгазтехнология», ОАО «Казаньоргсинтез». Высокое качество труб подтверждено Сертификатами Соответствия, отзывами наших потребителей, признанием в региональных и федеральных конкурсах, на выставках – ярмарках.



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Полиэтиленовые трубы для газопроводов по ГОСТ Р 50838-2009;
- Полиэтиленовые трубы для водопроводов по ГОСТ 18599-2001;
- Трубы для ГВС из полипропилена PPRC по ГОСТ Р 32415-2013;
- Трубы для ГВС и отопления из термостойкого полиэтилена PE-RT тип II по ГОСТ 32415-2013;
- Фитинги для труб из полипропилена PPRC;
- Компрессионные фитинги

### Более 50 человек

Количество сотрудников предприятия

### от 20 до 450 мм

Диаметр изготавливаемых труб

### Более 100 клиентов

Из России и стран СНГ

### 1 га

площадь производственных, складских и офисных помещений

### Свыше 380 тонн

Готовой продукции реализуется в год

### О компании

ООО «Трубопласт-А» образовано в октябре 2000г. ЗАО «Полипластик», г. Барнаул, совместно с ОАО «Запсибгазпром» г. Тюмень.

ООО «Трубопласт-А» является крупнейшим в Сибирском регионе производителем полиэтиленовых труб для строительства подземных газопроводов, водопроводов, коммуникационных систем диаметром от 20 до 450 мм из полиэтилена марок ПЭ80 и ПЭ100 отечественного и импортного производства.

С самого образования предприятие участвует в грандиозном социальном проекте Газпрома по газификации Сибирского региона, в частности Алтайского края, Новосибирской, Омской, Томской областей, курортного г.Белокурихи и т.д.

Предприятие не стоит на месте, внедряются передо-

вые технологии, новые виды сырья, успешно используется мировой опыт при производстве пластиковых труб, осваиваются новые виды продукции. ООО «Трубопласт-А» осуществляет выпуск труб для горячего и холодного водоснабжения и отопления из статсополимера пропилен/PPRC /Random / диаметром от 20 мм до 110мм по ГОСТ Р 52134-2003 с рабочей температурой теплоносителя +75 градусов (кратковременная +95 градусов).

Вводится в строй новое оборудование - запущена новая экструзионная линия производства фирмы /Krauss Maffei/ для изготовления труб из PPRC-80.

Предприятие расширяется, построены лабораторный корпус, теплый гараж для автотранспорта и средств механизации, а также производственный корпус для выпуска принципиально новой продукции.

### Дипломы и награды



Адрес: 656922, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пос. Новосиликатный, ул. Весенняя, 23.  
Тел. +7 (3852) 312-497, 312-235  
E-mail: truboplast-a@ya.ru  
www.truboplast-a.ru

## Светодиодное освещение



О.Н. Донцов  
Директор  
ООО «Энергосберегающие  
технологии»

ООО «Энергосберегающие технологии» – ведущий разработчик и производитель энергосберегающих светодиодных светильников в Сибири. В обширной линейке продукции представлены светильники для уличного, промышленного, складского, офисного освещения. Светильники ЭСТ оснащены эффективной системой охлаждения, гарантируя работу более 12 лет.

С 2017 г. является членом Ассоциации «Алтайского кластера энергомашиностроения и энергоэффективных технологий».

### Нам доверяют:



### Номенклатура выпускаемой продукции:

- Специальные светильники для использования в условиях экстремально низких температур: от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ ;
- Сертифицированные светодиодные светильники для школ, детских садов и больниц;
- Сверхмощные светильники для мачт;
- Аварийное освещение;
- Светодиодные светильники различного типа и назначения, в том числе по индивидуальному проекту.

**5 лет**

на рынке светодиодной  
продукции

**10+**

регионов в географии  
поставок

**в 3-4 раза**

снижение потребления  
электроэнергии

**42 %**

темп роста  
производства в 2017 году

**более 12 лет**

срок службы светильников



### **Светодиодный светильник ЭСТ У - 450 Ромашка заливающего света**

Осветительный прибор дальнего действия, в котором световой поток фокусируется с помощью системы новых оптических силиконовых линз от Ledil.

Область применения – освещение железнодорожных станций, открытых горнорудных разработок, погрузочных площадок, аэродромов, заводских дворов и складов.

Температура эксплуатации – от -60 °С до +50 °С.

Степень защиты – IP67. Срок гарантии – 5 лет.

Мощность 450 Вт, является аналогом лампы ДКсТ 20000 Вт.



### **Светодиодный светильник ЭСТ К F (Ш)**

Серия уличных светодиодных светильников со сложной групповой оптикой от LEDIL с широким светораспределением.

Рассеиватель – защитное закаленное силикатное стекло.

Оптимальное сочетание светотехнических параметров и универсальности поворотного кронштейна. Является эффективным решением для освещения дорог различных категорий. Корпус из анодированного алюминия, защита от кратковременной подачи 380 В. Монтажный диаметр крепления – 55 мм.

Температура эксплуатации – от -60 °С до +50 °С.



### **Светодиодный светильник ЭСТ П F**

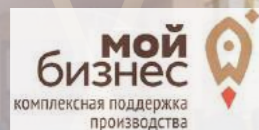
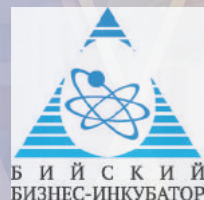
Имеет уникальную оптическую систему, в зависимости от задач направляет свет под нужным углом: от 21° до 145°. Современный дизайн, оптимальное сочетание

светотехнических параметров и цены. Универсальный кронштейн с возможностью регулирования угла наклона.

Прожектор является эффективным решением для различных сфер применения: архитектурное освещение (21°), складское и промышленное освещение (58°-98°), уличное (145°х 63° Ш).

Температура эксплуатации – от -60 °С до +50 °С.

Степень защиты – IP67. Срок гарантии – 5 лет.



## ИНФРАСТРУКТУРА ПОДДЕРЖКИ

### Муниципальное бюджетное учреждение «Бийский бизнес инкубатор»

Бийский бизнес-инкубатор был открыт 11 августа 2011 г. как филиал краевого государственного бюджетного учреждения «Алтайский бизнес-инкубатор», с 19 июля 2012 г. выделен в самостоятельную организацию и имеет статус муниципального бюджетного учреждения.



#### Цели деятельности бизнес-инкубатора:

- создание условий, стимулирующих развитие малого предпринимательства в инновационной сфере в г. Бийске и Алтайском крае;
- содействие развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, их интеграция в систему научно-технической кооперации.

#### Задачи бизнес-инкубатора:

- инкубирование малых инновационных компаний;
- оказание содействия малым инновационным компаниям по внедрению новых технологий;
- содействие реализации федеральных, региональных и муниципальных программ, проектов, направленных на поддержку и развитие инновационного малого бизнеса в Алтайском крае;
- содействие организации взаимодействия субъектов малого предпринимательства, образующих инновационный бизнес, с крупными промышленными предприятиями с целью развития кооперации.



#### Лабораторный комплекс МБУ «Бийский бизнес-инкубатор»

оснащен современным научно-исследовательским оборудованием по следующим направлениям:

- пищевая и перерабатывающая промышленность, химия и химическая технология
- полимерные композиционные материалы, лакокрасочные материалы, товары бытовой химии.

#### Основные возможности лабораторий:

- исследование физико-механических и эксплуатационных характеристик полимерных композиционных материалов;
- разработка и анализ продукции пищевых производств, производства БАД, продуктов функционального питания

#### Справочно

Проект создания бизнес-инкубатора инновационного типа вошел в число социально значимых объектов Губернаторской Программы «75×75» приуроченной к 75-летию Алтайского края.



Адрес: 659315, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Социалистическая 98,  
E-mail: meneger.biit@mail.ru  
Телефон: +7(3854) 30-70-00  
www.incubator22.ru

ГУБЕРНАТОРСКИЙ  
ПРОЕКТ

75x75





ИПХЭТ СО РАН  
Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН

НАУКА,  
ОБРАЗОВАНИЕ

## Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук

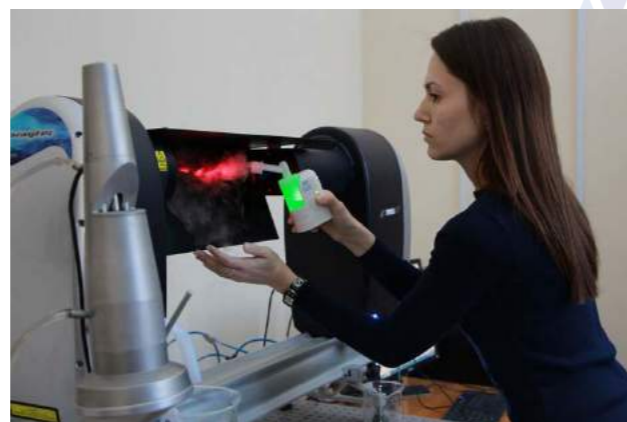
Организован в соответствии с Постановлением Президиума РАН № 368 от 25.12.2001 года в целях развития фундаментальных и прикладных исследований в области создания и применения высокоэнергетических веществ, развития методов тонкого органического синтеза, получения новых материалов.

Сегодня в институте работают 1 академик РАН, 15 докторов и 37 кандидатов наук, 41 научный сотрудник; ведется подготовка молодых аспирантов. Основными направлениями деятельности являются:

- развитие методологии и синтез высокоэнергетических соединений, лекарственных и биологически активных субстанций;
- **создание новых материалов, в том числе композиционных, теплоизоляционных и конструкционных;**
- создание научных основ химико-энергетических технологий, включая разработку технологического оборудования.

Сотрудники ИПХЭТ СО РАН принимают участие в образовательном процессе в Бийском технологическом институте Алтайского государственного технологического университета им. И.И.Ползунова по специальностям «Химическая технология высокомолекулярных соединений», «Информационно-измерительная техника и технологии», «Измерительные и управляющие системы» и др.

Институт проблем химико-энергетических технологий СО РАН находится в г. Бийске, втором по величине городе Алтайского края, получившем в 2005 году статус Наукограда. Это старейший на Алтае город, история которого насчитывает почти три столетия, расположенный в юго-восточной части Алтайского края на реке Бия, недалеко от её слияния с рекой Катунь.



### Лаборатория материаловедения минерального сырья

Заведующий лабораторией, доктор технических наук  
Блазнов Алексей Николаевич

Специалист в области материаловедения минерального сырья, разработки методов и устройств механических испытаний полимерных композитов.

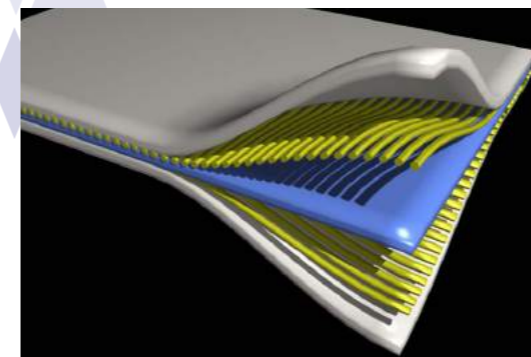
Телефон: (3854) 30-58-82

Адрес электронной почты: labmineral@mail.ru

### Основные направления научной деятельности:

- развитие новых принципов науки и технологии переработки минерального сырья в теплоизоляционные строительные и промышленные материалы;
- создание новых, армированных неорганическими волокнами, композиционных материалов для изделий функционального назначения;
- разработка низковязких заливочных компаундов холодного отверждения для ремонта железобетонных конструкций, восстановления монолитности мраморных блоков и пр.;
- разработка новых методов и создание установок для исследований физико-механических свойств полимерных композиционных материалов.

В составе лаборатории 7 человек, в том числе 1 доктор наук, 1 кандидат наук.



Адрес: 659322, Россия, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Социалистическая, 1  
Телефон: (3854) 30-59-55  
Факс: (3854) 30-30-43, 30-17-25  
E-mail: admin@ipcet.ru, ipcet@mail.ru  
www.ipcet.ru





## ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

### Учебно-научно-производственный центр «Композит»

Учебно-научно-производственный центр «Композит» (УНПЦ «Композит») является структурным подразделением факультета специальных технологий. УНПЦ «Композит» осуществляет организационное, научное и производственное обеспечение образовательной и научно-производственной деятельности на предприятиях и научно-образовательных учреждениях Алтайского края и Сибирского региона, деятельность которых связана с композиционными материалами и технологией изготовления композитных конструкций.

#### Целями деятельности УНПЦ «Композит» являются:

- подготовка и переподготовка кадров инженерно-технических и рабочих специальностей для работы на промышленных предприятиях Алтайского края;
- организация и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в области материаловедения, композиционных материалов и нанотехнологий;
- выполнение хоздоговорных работ в области материаловедения и композиционных материалов;
- установление отношений сотрудничества и взаимодействия между техническими вузами и предприятиями для интеграции высшей школы и наукоемких производств;
- организация и проведение международных научно-технических конференций по проблемам фундаментального и прикладного материаловедения;
- координация инженерной деятельности АлтГТУ в рамках Сибирского отделения Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова.



## ФГБОУ ВО Бийский технологический институт (филиал) «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Научные исследования в институте ведутся с учетом потребностей предприятий и приоритетных направлений научной, научно-технологической и инновационной деятельности г. Бийска, как на-укограда РФ и Алтайского края, некоторых регионов страны и определяются научными интересами ученых, работающих в вузе по следующим направлениям:

- закономерности ультразвукового воздействия на химико-технологические процессы, разработка и организация производства ультразвуковых аппаратов;
- химико-технологические процессы получения и переработки полимерных материалов, включая потенциально опасные производства;
- процесс горения, как способ получения и переработки ценных химических продуктов, его закономерности и методы осуществления;
- ресурсосберегающие технологии металлообработки, экономические и экологические проблемы;
- разработка средств обнаружения опасных ситуаций в технологических процессах потенциально-опасных производств;



- изыскания условий выделения и исследование биологически активных веществ из растительного сырья пищевой и медицинской промышленности;
- проблемы занятости и конкурентоспособности трудовых ресурсов Алтайского края в современных условиях.





## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВНУТРИКЛАСТЕРНЫЕ ПРОЕКТЫ

### в сфере подготовки и переподготовки кадров

Формирование базовых научных школ, дистанционных программ довузовской подготовки с привлечением ведущих специалистов предприятий

1

Разработка образовательных программ подготовки и переподготовки кадров с учетом профессиональных компетенций специалистов

2

### в научно- технической сфере

Разработка и внедрение в производство новых изделий для строительной, нефтегазовой, энергетической отраслей экономики

1

Разработка и создание производства комплекса технических средств автоматического пожаротушения из композиционных материалов

2

Создание новых высокоэффективных экологически безопасных теплоизоляционных материалов

3

### в сфере производства и кооперации

## РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

#### Наименование проекта, инициатор

#### Краткое описание проекта

Композитные газовые баллоны высоких и сверхвысоких давлений  
ФГБУН ИПХЭТ СО РАН, ООО «Полимер», ООО «БЗС»

Разработка и внедрение в производство композитных газовых баллонов высоких и сверхвысоких давлений

Организация производства листовых гидроизоляционных материалов на основе полимеров  
ООО «АНИКОМ»

Организация производства геомембраны - рулонные полимерные листы толщиной 0,1-3,0 мм из ПНД (HDPE) и ПВД (LDPE), шириной до 8 метров

Организация промышленного производства рулонной гидроизоляции из пластифицированного поливинилхлорида и полиэтилена с липким слоем для защиты стальных нефтегазопроводов  
ООО «Полимерпласт»

Создание нового производства для расширения линейки выпускаемых гидроизоляционных полимерных материалов и новых видов полимерных плёнок

Разработка и производство элементной базы и комплекса технических средств автоматического пожаротушения из композиционных материалов и нанокompозитов для оснащения зданий и сооружений в сфере строительства на территории субъекта Российской Федерации  
ЗАО ПО «Спецавтоматика»

Создание ассортимента конструкций и изделий, изготовленных из композиционных материалов и нанокompозитов, элементной базы и комплекса технических средств автоматического пожаротушения в таких отраслях промышленности как: машиностроение, нефтегазовый комплекс, производство и хранение боеприпасов, надводный и подводный транспорт, объекты обслуживания и ремонта авиационной техники и пр.

Разработка технологии и создание производства полимерных труб со вспененным внутренним слоем для нужд водоканала  
ООО «ТПГ «Росал»

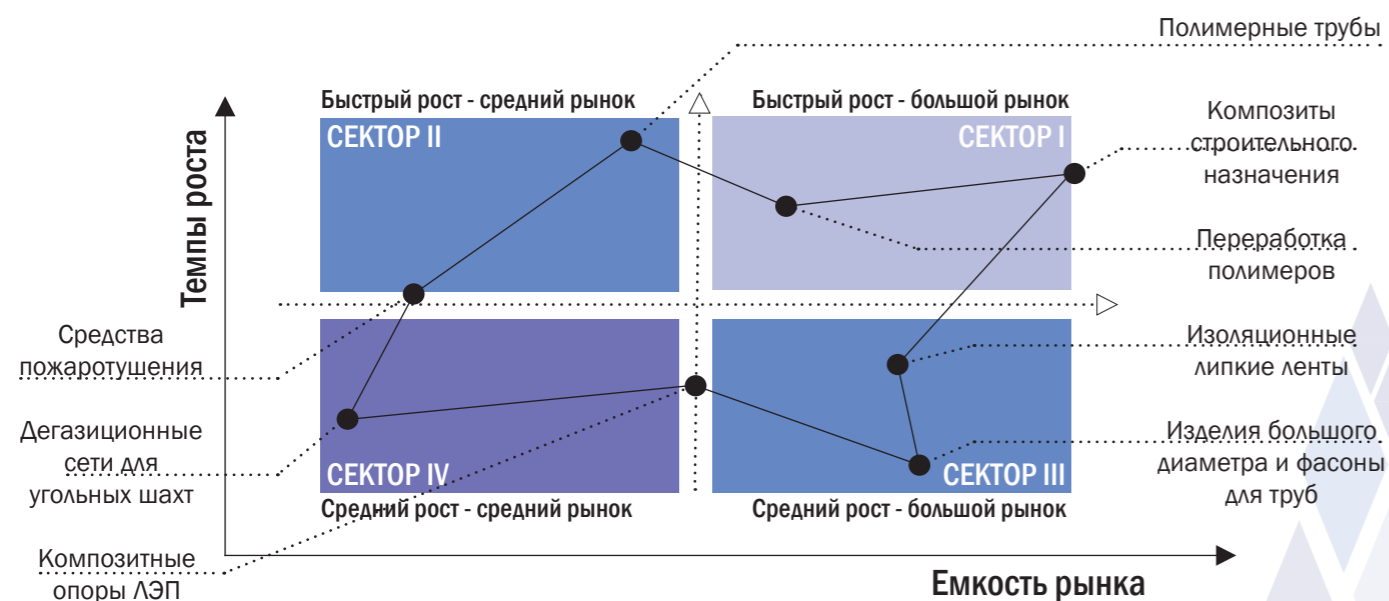
Разработка технологии производства трубы со вспененным внутренним слоем, адаптация технологии производства для больших диаметров, труб высокого давления (до 20 атм) в качестве аналога металлических труб, а также труб для горячего водоснабжения

## ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА

Объем рынка полимерных композитов в России составляет порядка 0,73 % от мирового. Несмотря на небольшую долю российского рынка полимерных композиционных материалов, имеется тенденция к увеличению спроса на российском рынке. Основным драйвером развития композитной отрасли является растущий спрос на материалы со стороны промышленности.



## ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ НАИБОЛЕЕ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫХ РЫНОЧНЫХ СЕГМЕНТОВ В РФ



Одним из перспективных направлений развития кластера является производство труб. Композитные трубы не подвержены коррозии, имеют малую массу при высоких прочностных характеристиках и устойчивы к агрессивным средам. Кроме этого, монтаж композитных трубопроводов требует меньше трудозатрат. Драйвером роста данной отрасли являются спрос со стороны нефтегазовой отрасли.

В рамках реализации подпрограммы 14 «Развитие производства композиционных материалов

(композитов) и изделий из них» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» планируется разработка и принятие к 2020 году не менее 553 нормативно-технических, нормативных правовых и иных документов, необходимых для развития отрасли, восемь отраслевых программ по применению композитных материалов в смежных отраслях экономики, 20 региональных программ.

### ЗАО «ПО «Спецавтоматика»

Россия, 659316, Алтайский край, г.Бийск, ул. Лесная, 10.

E-mail: info@sa-biysk.ru

Тел./факс: (3854) 44-90-47 / 44-90-70

Начальник отдела продаж Нечаева Марина Владимировна

(3854) 44-90-42, sales@sa-biysk.ru

Начальник отдела маркетинга Бакулина Анастасия Викторовна

(3854) 44-91-14 (доб. 228), info@sa-biysk.ru

### ООО «Бийский завод стеклопластиков»

659316 Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, 60/1

E-mail: bzs@bzs.ru

тел./факс: +7 (3854) 448-000, 450-283

Руководитель отдела продаж СПА:

Жданухин Алексей Сергеевич, +7 (3854) 442-444

E-mail: aleksei.zhdanuhin@bzs.ru

Отдел продаж продукции промышленного назначения :

Тел/факс: +7 (3854) 442-706.

E-mail: stpn@bzs.ru

Отдел продаж продукции строительного назначения:

Тел/факс: +7 (3854) 442-444, 442-678

E-mail: spa@bzs.ru

Отдел продаж товаров народного потребления:

Тел/факс: +7 (3854) 325-545, 325-471, 326-508

E-mail: tnp@bzs.ru

### АО НПП «Алтик»

659305, Россия, Алтайский край, г.Бийск ул. Липового, 9А

E-mail: info@altik.su

Тел/факс (3854)44-82-22 – приемная

Тел/факс (3854)44-82-30 – бухгалтерия

Начальник отдела продаж и экономического развития:

Дроздев Андрей Станиславович

тел. (3854)44-82-29

market@altik.su

**ЗАО «ПО «Спецавтоматика»**

Россия, 659316, Алтайский край, г. Бийск, ул. Лесная, 10.

E-mail: [info@sa-biysk.ru](mailto:info@sa-biysk.ru)

Тел./факс: (3854) 44-90-47 / 44-90-70

Начальник отдела продаж Нечаева Марина Владимировна  
(3854) 44-90-42, [sales@sa-biysk.ru](mailto:sales@sa-biysk.ru)

Начальник отдела маркетинга Бакулина Анастасия Викторовна  
(3854) 44-91-14 (доб. 228), [info@sa-biysk.ru](mailto:info@sa-biysk.ru)

**ООО «Бийский завод стеклопластиков»**

659316 Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Ленинградская, 60/1

E-mail: [bzs@bzs.ru](mailto:bzs@bzs.ru)

тел./факс: +7 (3854) 448-000, 450-283

Руководитель отдела продаж СПА:  
Жданухин Алексей Сергеевич, +7 (3854) 442-444  
E-mail: [aleksei.zhdanuhin@bzs.ru](mailto:aleksei.zhdanuhin@bzs.ru)

Отдел продаж продукции промышленного назначения :  
Тел/факс: +7 (3854) 442-706.

E-mail: [stpn@bzs.ru](mailto:stpn@bzs.ru)

Отдел продаж продукции строительного назначения:  
Тел/факс: +7 (3854) 442-444, 442-678

E-mail: [spa@bzs.ru](mailto:spa@bzs.ru)

Отдел продаж товаров народного потребления:  
Тел/факс: +7 (3854) 325-545, 325-471, 326-508

E-mail: [tnp@bzs.ru](mailto:tnp@bzs.ru)

**АО НПП «Алтик»**

659305, Россия, Алтайский край, г. Бийск ул. Липового, 9А

E-mail: [info@altik.su](mailto:info@altik.su)

Тел/факс (3854) 44-82-22 – приемная

Тел/факс (3854) 44-82-30 – бухгалтерия

Начальник отдела продаж и экономического развития:  
Дроздов Андрей Станиславович  
тел. (3854) 44-82-29  
[market@altik.su](mailto:market@altik.su)

**ООО «ПКМ-Алтай»**

[www.pkm-altay.ru](http://www.pkm-altay.ru)

659322, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Социалистическая, 1  
Генеральный директор:  
Седелков Андрей Викторович  
Тел.: +7(3854) 30-58-39; 8-913-278-2101,  
E-mail: [pkm-altay@mail.ru](mailto:pkm-altay@mail.ru)

**ООО «Инженерные защитные системы»**

[www.izs.ru](http://www.izs.ru)

659315, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева, 93  
Отдел продаж  
Тел: +7(3854) 55-55-06, 55-55-90  
e-mail: [info@izs.ru](mailto:info@izs.ru)

**ООО «Лоджет вилладж»**

[www.lodget.ru](http://www.lodget.ru)

659315, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева, 93  
Отдел продаж:  
Тел.: +7 (962) 822-03-30  
Email: [info@lodget.ru](mailto:info@lodget.ru)

**ООО «Полимерпласт»**

<http://www.altaiplast.ru>

656031, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Победная, 110  
Отдел продаж:  
Тел.: +7 (3852) 69-85-72, 62-34-38  
[altaiplast@mail.ru](mailto:altaiplast@mail.ru) – направление изоленга ПВХ,  
изоленга ХБ  
[alt\\_pp@mail.ru](mailto:alt_pp@mail.ru) – направление лент ПВХ-Л (лент  
ПИА), хозяйственные товары

**ООО «Трубопласт-А»**

<http://truboplast-a.ru>

656922, Алтайский край, г. Барнаул, пос. Ново-  
силикатный, ул. Весенняя, 23.  
Отдел продаж:  
Тел.: +7 (3852) 31-24-97, 31-22-35, 31-23-65  
E-mail: [truboplast-a@ya.ru](mailto:truboplast-a@ya.ru)

**ООО «Барнаульский химический завод»**

[www.bchp.ru](http://www.bchp.ru)

656016, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 1  
Директор:  
Егоров Валерий Александрович Тел.: +7 (3852) 50-67-89, E-mail: [priem@bchp.ru](mailto:priem@bchp.ru)  
Отдел продаж:  
8 800 333-81-15 (бесплатный звонок по России)  
+7 (3852) 50-05-65

**ООО «Полимер»**

[www.polimer-biysk.ru](http://www.polimer-biysk.ru)

659301, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Краснооктябрьская, 27  
Отдел маркетинга и сбыта:  
Тел.: +7(3854) 37-18-43  
e-mail: [mail@polimer-biysk.ru](mailto:mail@polimer-biysk.ru)

**ООО «Н-Технология»**

[www.ntdprk.ru](http://www.ntdprk.ru)

659315, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева 93В  
Отдел продаж:  
Тел.: +7-913-086-4955; +7(3854) 30-26-00  
Email: [info@ntdprk.ru](mailto:info@ntdprk.ru)

**ООО «АНИКОМ»**

[www.geoplenka.ru](http://www.geoplenka.ru)

656064, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Бабаркина, 11 а  
Отдел продаж:  
+7-913-210-5010 продажа геомембраны  
+7-913-210-45-05 продажа пленки для пруда  
Email: [anikomltd@yandex.ru](mailto:anikomltd@yandex.ru)

**ООО «ТПГ «Росал»**

[www.tpg-rosal.ru](http://www.tpg-rosal.ru)

656037, Алтайский край, г. Барнаул,  
проспект Калинина, 28  
Отдел продаж:  
Тел.: +7(3852) 290-070; +7 983 105-211-0  
Email: [info@tpg-rosal.ru](mailto:info@tpg-rosal.ru)

**ООО «Композит»**

[www.beton-machine.ru](http://www.beton-machine.ru)

656023, Алтайский край, г. Барнаул,  
пр. Заводской 9-й, д. 40  
Отдел продаж:  
Тел.: +7(3852) 22-60-70  
E-mail: [kompozit22@mail.ru](mailto:kompozit22@mail.ru)



## АЛТАЙСКИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ КОМПОЗИТНЫЙ КЛАСТЕР

### ООО «ПКМ-Алтай»

[www.pkm-altay.ru](http://www.pkm-altay.ru)  
659322, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Социалистическая, 1  
Генеральный директор:  
Седелков Андрей Викторович  
Тел.: +7(3854) 30-58-39; 8-913-278-2101,  
E-mail: [pkm-altay@mail.ru](mailto:pkm-altay@mail.ru)

### ООО «Полимер»

[www.polimer-biysk.ru](http://www.polimer-biysk.ru)  
659301, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Краснооктябрьская, 27  
Отдел маркетинга и сбыта:  
Тел.: +7(3854) 37-18-43  
e-mail [mail@polimer-biysk.ru](mailto:mail@polimer-biysk.ru)

### ООО «Инженерные защитные системы»

[www.izs.ru](http://www.izs.ru)  
659315, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева, 93  
Отдел продаж  
Тел: +7(3854) 55-55-06, 55-55-90  
e-mail: [info@izs.ru](mailto:info@izs.ru)

### ООО «Н-Технология»

[www.ntdpk.ru](http://www.ntdpk.ru)  
659315, Алтайский край, г. Бийск  
ул. Васильева 93В  
Отдел продаж:  
Тел.: +7-913-086-4955; +7(3854)30-26-00  
Email: [info@ntdpk.ru](mailto:info@ntdpk.ru)

### ООО «Лоджет виладж»

[www.lodget.ru](http://www.lodget.ru)  
659315, Алтайский край, г. Бийск,  
ул. Васильева, 93  
Отдел продаж:  
Тел.: +7 (962) 822-03-30  
Email: [info@lodget.ru](mailto:info@lodget.ru)

### ООО «АНИКОМ»

[www.geoplenka.ru](http://www.geoplenka.ru)  
656064, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Бабаркина, 11 а  
Отдел продаж:  
+7-913-210-5010 продажа геомембраны  
+7-913-210-45-05 продажа пленки для пруда  
Email: [anikomltd@yandex.ru](mailto:anikomltd@yandex.ru)

### ООО «Полимерпласт»

<http://www.altaiplast.ru>  
656031, Алтайский край, г. Барнаул,  
ул. Победная, 110  
Отдел продаж:  
Тел.: +7 (3852) 69-85-72, 62-34-38  
[altaiplast@mail.ru](mailto:altaiplast@mail.ru) – направление изоленга ПВХ,  
изоленга ХБ  
[alt\\_pp@mail.ru](mailto:alt_pp@mail.ru) – направление ленга ПВХ-Л (лен-  
га ПИЛ), хозяйственне товары

### ООО «ТПГ «Росал»

[www/tpg-rosal.ru](http://www/tpg-rosal.ru)  
656037, Алтайский край, г. Барнаул,  
проспект Калинина, 28  
Отдел продаж:  
Тел.: +7(3852) 290-070; +7 983 105-211-0  
Email: [info@tpg-rosal.ru](mailto:info@tpg-rosal.ru)

### ООО «Трубопласт-А»

<http://truboplast-a.ru>  
656922, Алтайский край, г. Барнаул, пос. Ново-  
силикатный, ул. Весенняя, 23.  
Отдел продаж:  
Тел.: +7 (3852) 31-24-97, 31-22-35, 31-23-65  
E-mail: [truboplast-a@ya.ru](mailto:truboplast-a@ya.ru)

### ООО «Композит»

[www.beton-machine.ru](http://www.beton-machine.ru)  
656023, Алтайский край, г. Барнаул,  
пр. Заводской 9-й, д. 40  
Отдел продаж:  
Тел.: +7(3852) 22-60-70  
E-mail: [kompozit22@mail.ru](mailto:kompozit22@mail.ru)

### ООО «Барнаульский химический завод»

[www.bchp.ru](http://www.bchp.ru)  
656016, Алтайский край, г. Барнаул, Павловский тракт, 1  
Директор:  
Егоров Валерий Александрович Тел.: +7 (3852) 50-67-89, E-mail: [priem@bchp.ru](mailto:priem@bchp.ru)  
Отдел продаж:  
8 800 333-81-15 (бесплатный звонок по России)  
+7 (3852) 50-05-65