

Справочные материалы с описанием каждого участника промышленного кластера с приложением заверенных в установленном порядке копий актов о вводе в эксплуатацию объектов инфраструктуры промышленного кластера, предусмотренных требованиями

Таблица 1 – Специализация промышленных предприятий Барнаульского промышленного химического кластера.

№ п/п	Участник кластера	Специализация
1	АО «Барнаульский завод АТИ»	Производство асбестовых и безасбестовых фрикционных изделий, производство уплотнительных, прокладочных и термостойких материалов.
2	ООО «Барнаул РТИ»	Производство резиновых технических изделий гражданского и специального назначения
3	ООО «Нортек»	Производство резиновых шин
4	ООО «РМС»	Механическая обработка изделий, изготовление оснастки, запасных частей для оборудования
5	ООО «Рин-Сервис»	Производство гидравлических насосов
6	ООО «Сиб-Мастер»	Производство полуфабрикатов химических (асбокомпозиция)
7	ООО «Резина-Микс»	Производство резиновой крошки
8	ООО «Вершина»	Производство ободных лент
9	ООО «ШинРемСтрой»	Производство профильных планок и шаблонов
10	ООО «Камерная компания»	Производство резиновых диафрагм

Краткое описание участников промышленного кластера:

Акционерное общество «Барнаульский завод Асбестовых Технических Изделий» (АО «Барнаульский завод АТИ») является одним из крупнейших промышленных предприятий кластера и одним из ведущих предприятий отрасли в России и СНГ. Завод выпускает асбестовые и безасбестовые фрикционные изделия, а также широкий ассортимент уплотнительных, прокладочных и термостойких материалов для машиностроительной, автомобильной, вагоностроительной, нефтегазовой, нефтехимической, металлургической, энергетической и горнодобывающей отраслей.

Партнёрами и постоянными потребителями продукции производства АО «БзАТИ» являются предприятия Росатома, Роснефти, Газпромнефти, Сургутнефтегаза, РУСАЛа, Норникеля, ЕВРАЗа, Металинвеста, группы Мечел, группы СДС, ENRC, Казцинк, региональных ТГК и ОГК и множество других крупных, средних и малых предприятий.

Выпускаемая АО «БзАТИ» продукция пользуется большим спросом не только российском рынке, но также на рынке СНГ. Барнаульский завод первым начал поставлять безасбестовые тормозные накладки на конвейер «МАЗа», а так же колодки дискового тормоза для карьерных самосвалов «БелАЗ». На протяжении многих лет АО «БзАТИ»

является сертифицированным поставщиком продукции на конвейеры гигантов автоиндустрии, таких как «КАМАЗ», «ГАЗ», «УралАЗ», «МоАЗ», «ТАИМ», «МТЗ».

Фрикционными изделиями, производства АО «Барнаульский завод АТИ» комплектуется различное буровое, кузнечно-прессовое, горно-шахтное оборудование, производимое в России. Тормозные композиционные колодки официально включены в конструкторскую документацию и поставляются на дочерние общества АО «РЖД», вагоностроительные, вагоноремонтные и горно-обогащительные предприятия России, Казахстана, Украины. С 2014 года АО «БзАТИ» стал основным поставщиком тормозных колодок для всей линейки вагонов, производимых на АО «НПК «Уралвагонзавод».

Система менеджмента качества, действующая на АО «Барнаульский завод АТИ», в декабре 2016 года прошла сертификационный аудит на соответствие требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ISO 9001:2015 и международному стандарту железнодорожной промышленности IRIS. Проверка проводилась экспертами-аудиторами международного сертификационного органа DQS (российское отделение).

ООО «Барнаул РТИ» входит в число крупнейших предприятий химического комплекса Алтайского края, а также является основным производителем резиновых технических изделий в регионах Сибири и Дальнего Востока.

В настоящее время завод производит как продукцию гражданского назначения, так и специализированную продукцию. Основной ассортимент выпускаемой продукции гражданского назначения составляют: смеси резиновые, кольца и манжеты резиновые уплотнительные, шланги поливочные, технические пластины, лодки гражданского назначения, бассейны надувные и ремни приводные. Среди специализированной продукции – баки авиационные, ПТЛ, ЛАС, ткани прорезиненные, АПТП 200.

Производимая заводом продукция используется в различных отраслях промышленности, сельского хозяйства, транспорта и строительства. ООО «Барнаул РТИ» обеспечивает крупные заказы Министерства Обороны, МВД и МЧС Российской Федерации. Продукция завода также поставляется на экспорт в страны СНГ и другие зарубежные государства.

В 2013 году ООО «Барнаул РТИ» был удостоен диплома Администрации Алтайского края как победитель ежегодного краевого конкурса «Лучшее промышленное предприятие» по итогам 2012 года.

ООО «Нортек» представляет собой крупнейшее предприятие кластера, занимающееся выпуском резиновых шин для сельскохозяйственной техники, шин индустриального назначения, внедорожных шин, а также шин для грузового транспорта.

Производство шин ООО «Нортек» происходит на заводе, который для большинства потребителей известен как Алтайский Шинный Комбинат (АШК). Наличие

обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами и современным оборудованием позволяет выпускать резиновые шины, соответствующие международным экологическим стандартам. В развитие компании ежегодно вкладываются с инвестиции, которые направляются на обучение персонала, обновление оборудования и совершенствование технологий.

Сегодня сформированная производственная линейка включает в себя усовершенствованные модели шин, выпускаемые в востребованных типоразмерах: для грузовых автомобилей, сельскохозяйственной и промышленной техники, а также квадроциклов и лёгких грузовиков.

ООО «РИН-Сервис» относится к числу малых предприятий кластера. ООО «Рин-Сервис» занимается производством гидравлических насосов, используемых при производстве конечной химической продукции АО «БзАТИ». В 2016 году предприятием ООО «РИН-Сервис» было произведено 9 гидравлических насосов на общую сумму 8,3 млн рублей. Другим направлением деятельности компании является оказание услуг по ремонту оборудования – доходы от данного вида деятельности составили порядка 60% выручки предприятия в 2016 году.

ООО «Сиб-Мастер» является малым производственным предприятием, занимающимся выпуском полуфабриката для производства асбестовых изделий – асбокомпозиции. Ключевым партнером и потребителем продукции предприятия является АО «БзАТИ», который использует производимую ООО «Сиб-Мастер» асбокомпозицию при производстве конечной продукции промышленного кластера.

ООО «РМС» – является предприятием, занимающимся широким спектром механической обработки металлов. Компания ООО «РМС» оказывает услуги по проведению токарных работ, фрезерных работ, а также по изготовлению пресс-форм.

ООО «РМС» готово произвести любое изделие из сталей различного качества для дальнейшего применения практически во всех отраслях машиностроения, медицины и техники, включая:

- 1) стали неотчетственного назначения – малоуглеродистые стали, которые подвержены коррозии и имеют малую твердость;
- 2) легированные стали, использующиеся для деталей машин и механизмов, могут быть подвержены термической обработке для увеличения твердости (некоторые элементы приборов и простых пресс-форм);
- 3) высоколегированные высококачественные стали, в основном нержавеющие, которые могут быть подвержены различным видам обработки, включая термообработку, для изготовления точных комплектующих, в том числе формообразующих пресс-форм. Высоколегированные стали используются для производства основных деталей оснастки.

Наличие обрабатывающих фрезерных центров позволяет ООО «РМС» уже более 10 лет качественно, с высокой точностью изготавливать пресс-формы и оснастку из высоколегированных сталей.

ООО «Резина-Микс» Компания занимается производством резиновой крошки, а также сбором и утилизацией шинной продукции, утратившей потребительские свойства.

Предприятие производит высококачественную резиновую крошку, получаемую с применением новейшей технологии переработки резиновых отходов. Резиновая крошка компании «Резина-Микс» может быть использована при производстве новых изделий, дорожных покрытий, спортивных бесшовных покрытий и многого другого без добавления дорогостоящих пластификаторов и клея.

В рамках своей основной деятельности ООО «Резина-Микс» много лет тесно и плодотворно сотрудничает с крупнейшими предприятиями Алтайского края - ООО «Нортек» и ООО «Барнаул РТИ».

ООО «Вершина» создано 21 марта 2007 года. Компания ведет деятельность по трем направлениям: оказывает услуги по ремонту и техническому обслуживанию форматоров-вулканизаторов, производит сжигание отходов и занимается выпуском ободных лент для производства шин.

«Вершина» осуществляет техническое обслуживание порядка 300 форматоров-вулканизаторов предприятия «Нортек». Ремонтные работы проводит высококвалифицированный персонал с использованием современных технологий и материалов.

При обращении с отходами ООО «Вершина» принимает надлежащие меры по обеспечению охраны окружающей среды и соблюдает действующие экологические, санитарно-эпидемиологические и технологические нормы и правила. Компания проводит экологический инструктаж для персонала не реже 1 раза в год.

ООО «ШинРемСтрой» Основная деятельность предприятия связана с производством профильных планок, изготовлением шаблонов для полуфабрикатного оборудования и проведением обрезинки вентилях. «ШинРемСтрой» занимается организацией и проведением планово-предупредительных ремонтов основного технологического оборудования и механического оборудования, а также разработкой и ведением технической, учетной и отчетной документации по ремонту оборудования и запасных частей номенклатуры ОГМ. В 2016 году компания произвела работ и оказала услуг на сумму более 16 миллионов рублей, в 2017 году ожидается увеличение на 13 процентов. Ключевой партнер компании – ООО «Нортек», один из основных производителей шинной продукции в стране.

ООО «Камерная компания» Компания занимается производством диафрагм, а также межремонтным техническим обслуживанием, текущим и частично капитальным ремонтом основного и вспомогательного оборудования, электрооборудования.

Предприятие производит вулканизационные диафрагмы, предназначенные для предприятий шинной промышленности. Диафрагмы «Камерной компании» помогают существенно повысить эффективность производственных процессов предприятиям шинной отрасли. В настоящее время компания активно работает над созданием новых решений в сфере производства диафрагм.

Краткое описание организаций инфраструктуры промышленного кластера:

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» (далее – АлтГТУ) является одним из крупнейших ВУЗов России, крупнейшим ВУЗом в Алтайском крае. Входит в сотню лучших вузов страны.

АлтГТУ включает в себя два филиала: Бийский технологический институт и Рубцовский индустриальный институт; 10 представительств, 17 территориальных ресурсных центров, 5 институтов, 9 факультетов, 49 кафедр, а также два колледжа: Автодорожный колледж СТФ и колледж ИЭиУ. В настоящее время в вузе существует свыше 90 образовательных программ, 40 направлений подготовки бакалавров и специалистов, 23 направления подготовки магистров, а также свыше 50 направлений аспирантуры и докторантуры. В университете обучаются более 30 000 человек.

Миссия АлтГТУ – активное участие университета в инновационном развитии экономики Алтайского края, Сибирского федерального округа и Российской Федерации путем обеспечения потребности в квалифицированных специалистах, опережающей подготовки и переподготовки кадров, обеспечения гарантированного будущего каждому выпускнику, укрепления позиций университета в международном научном и образовательном пространстве.

Стратегической целью АлтГТУ на период 2014-2020 гг. является его развитие как ведущего научного и образовательного центра инновационного типа, реализующего многопрофильные образовательные и научные программы для решения кадровых и социально-экономических проблем Алтайского края и других субъектов Российской Федерации.

Практика студентов АлтГТУ является составной частью основных образовательных программ подготовки бакалавров, магистров и специалистов всех уровней образования. Ведущие предприятия и организации г. Барнаула и Алтайского края были задействованы в проведении практик студентов АлтГТУ, в том числе: ООО

«Нортек», АО «Барнаульский завод асбестовых технических изделий», ООО «Барнаул РТИ».

Межкафедральный лабораторный комплекс ФСТ «Центр коллективного пользования лабораторно-исследовательским оборудованием» (ЦКПЛО) был создан в 2016 г. в целях повышения качества подготовки кадров с высшим образованием для организаций ОПК по направлениям подготовки, реализуемым в АлтГТУ, и развития материально-технической базы факультета специальных технологий.

Оборудование ЦКПЛО позволяет проводить лабораторные работы и научные исследования по предметам материаловедческой направленности, а также выполнять хоздоговорные работы в области исследования свойств и разработки технологии упрочнения металлических сплавов и композиционных материалов.

ЦКПЛО предоставляет в коллективное пользование участникам кластера различное оборудование в рамках лаборатории микроструктурных исследований, лаборатории исследований свойств материалов, лаборатории химии и технологии композиционных материалов, в том числе: микроскопы оптические, спектрометры, установка высокотемпературной металлографии, разрывная машина, отрезной станок, шлифовально-полировальный станок, вискозиметр, анализатор индекса расплава, измеритель теплопроводности, перемешивающее устройство, акустический дефектоскоп, климатическая камера и др.

ООО «Научно-технический испытательный центр» оказывает участникам кластера услуги по испытаниям и сертификации продукции, аттестации производства. Основной вид деятельности организации - Технические испытания, исследования, анализ и сертификация.

Генеральный директор

ООО «Барнаульский промышленный
химический кластер»

С.Н. Климов

Дата «__» _____ 2017 г.

М.П.