



## Региональный лидер строительной отрасли России – ОАО «ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ № 1»

ООО «Железобетонные конструкции № 1» – это ведущее предприятие строительной индустрии Чувашии по производству сборных железобетонных и бетонных конструкций, имеющее многолетний безупречный опыт в работе. Использование новейших технологий и грамотный подбор высококлассных специалистов вывели компанию на передовые позиции в области производства строительных материалов.

### Regional Leader of Building Industry of Russia – ООО «REINFORCED CONCRETE STRUCTURES № 1»

ООО «Reinforced Concrete Structures № 1» is the leading enterprise of the building industry of Chuvashia for producing pre-cast reinforced concrete and concrete structures with years of impeccable experience in the work. The use of the newest technologies, competent selection of high-class specialists led the company to the forefront in the field of building material production.

ОАО «ЖБК-1» расположено в городе Чебоксары – столице Чувашской Республики и ведет свою многолетнюю историю с 1962 г., когда основу предприятия составил завод ЖБИ при Чебоксарском хлопчатобумажном комбинате, имущественный комплекс которого был выкуплен ОАО «Чувашэнерго» в 1998 г. у ООО «Атон». Завод успешно работал, как и все предприятия строительного комплекса, в условиях плановой экономики. Коллективу предприятия удалось преодолеть череду банкротств и смен собственников в 1990-е гг. 9 апреля 2008 г. ОАО «Чувашэнергоспецремонт» было переименовано в ОАО «Железобетонные конструкции № 1». Новый импульс развития ОАО «ЖБК-1» получил в 2004 г., когда была проведена реконструкция следующих производственных мощностей:

2005 г. – технологическая линия по производству элементов сборно-монолитного каркаса (ригеля и колонны);

2006 г. – ввод в строй линии производства и отгрузки товарного бетона и раствора мощностью 30 тыс. м<sup>3</sup>/год;

2008 г. – вторая технологическая линия по производству элементов сборно-монолитного каркаса (ригеля и колонны);

2009 г. – создан формовочный цех № 2, где смонтирован универсальный широкий стенд, позволяющий изготавливать широкий диапазон сборных железобетонных конструкций, таких как, стеновые панели, сваи,

диафрагмы жесткости, балконные плиты, шахты лифтов, элементы сборно-монолитного каркаса (колонны, плиты опалубки) и другие индивидуальные изделия;

2010 г. – на базе формовочного цеха № 2 смонтирован вибропресс, позволяющий изготавливать керамзитобетонные блоки, бордюрные камни, тротуарные плитки методом объемного прессования.

Менеджмент предприятия видит одной из стратегических целей постоянный процесс модернизации оборудования завода и сохранение накопленного десятилетиями технологического опыта. В 2016 г. в ОАО «ЖБК-1»





завершена масштабная модернизация производства: построен комплекс зданий и сооружений, обеспечивающий изготовление многопустотных плит перекрытия стеновым способом методом экструзии на оборудовании итальянской фирмы Nordimpianti. При этом объем инвестиций составили более 400 млн р. Совместно со специалистами итальянской фирмы Nordimpianti установлено современное оборудование – технологические линии, которые открывают новые возможности для строительной сферы как в Чувашии, так и за ее пределами.

Метод экструзии хорошо известен во всем мире и считается наиболее эффективным и экономически выгодным. Экструзионная машина формует изделия за один проход, используя метод экструзии без необходимости вибрации, таким образом сводя шум машины до минимума. Бетон проталкивается в пространство вокруг формовочных труб с помощью шнеков, что обеспечивает отличный уровень уплотнения в каждой точке вдоль изделия. Формовочные трубы и боковые формующие устройства создают форму и пустоты изделия.

При реализации проекта модернизации большое внимание уделялось автоматизации производственных процессов. Так, загрузка расходных бункеров инертными материалами и цементом, приготовление бетонной смеси (с требуемыми характеристиками по прочности и подвижности), формовка многопустотных плит методом экструзии контролируются автоматикой.

На сегодняшний день **ОАО «ЖБК-1» обладает уникальными возможностями** по производству многопустотных плит перекрытия толщиной 220 мм, шириной

1,5; 1,2 и 1 м и пролетом до 10,5 м различных типов нагрузок. Данная технология позволяет также при необходимости производить плиты различных толщин и пролетов.

В цеху разместили семь формовочных дорожек. При полной загрузке завод сможет производить в год 270 тыс. м<sup>2</sup> перекрытий.

Отличительной чертой ОАО «Железобетонные конструкции № 1» является гибкость в работе с клиентами, жесткое выполнение договорных сроков поставки железобетонных конструкций, постоянное совершенствование качественных характеристик выпускаемой продукции. В настоящее время ведутся работы по освоению новых технологий производства сборных железобетонных конструкций, значительно повышающих их потребительские свойства по сравнению с традиционными конструкциями.

ОАО «ЖБК-1» активно работает над расширением продуктовой линейки в области каркасного домостроения из сборного железобетона.

**Гордость ОАО «ЖБК-1» — уникальная возможность производства плит высотой сечения 500 мм и пролетом до 21 м для строительства промышленных и общественных зданий.**

Современное оборудование с компьютерным управлением и дозаторными устройствами позволяет выпускать бетонные смеси любого состава с гарантией их высокого качества. Ежедневный контроль качества выпускаемой продукции осуществляется действующей при заводе собственной специализированной строи-







тельной лабораторией, аккредитованной Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Лаборатория осуществляет контроль качества входящих материалов и далее контроль качества продукции от начала замеса до укладки на строительных объектах. Таким образом, производственный процесс ОАО «ЖБК-1» направлен на соответствие современным требованиям рынка стройиндустрии.

В настоящее время ОАО «ЖБК-1» – это современное многопрофильное предприятие, осуществляющее весь комплекс изготовления и доставки продукции своим заказчикам, которое имеет обширную инфраструктуру: автоматизированные формовочные линии, погрузочное оборудование, удобные подъездные пути, как для автомобильного, так и для железнодорожного транспорта.

**Для изготовления продукции ОАО «ЖБК-1» берутся лучшие экологически чистые материалы.** Железобетонные изделия и конструкции соответствуют действующим требованиям нормативных документов. Проходят в неукоснительном порядке контрольное испытание технических величин. Производство изделий выполняется с применением современных противоморозных и пластифицирующих добавок.

Это обеспечивает их безопасное и долгое использование в суровых российских климатических условиях.

В ОАО «ЖБК-1» создана обширная материально-техническая база, штат квалифицированных работников. Компания благодаря налаженному бизнес-процессам успешно осуществляет производственный цикл, начиная с подготовки технического проекта, заканчи-

вая перевозкой к заказчику готовой продукции, которая изготавливается в соответствии с типовыми серийными решениями, а также по индивидуальным проектам.

**Почему железобетонные изделия ОАО «ЖБК-1» лучше других?** Продукция ОАО «ЖБК-1» обладает рядом преимуществ, к которым относятся:

- наличие собственного производства позволяет осуществлять контроль над процессом изготовления продукции, качеством материалов, условиями хранения. ОАО «ЖБК-1» несет ответственность за качество выпускаемых изделий и сроки их выпуска;
- использование цемента высокого качества – применяется только цемент ЦЕМ I 42,5. Он закупается у завода-производителя, имеющего соответствующий сертификат. На складе производства цемент обновляется каждую неделю, сохраняя физико-химические свойства;
- наличие собственного склада ЖБИ и конструкций в Чебоксарах. Часто покупателям других производителей необходимо ждать заказанную ими продукцию на протяжении нескольких недель. ОАО «ЖБК-1», чтобы сэкономить время наших клиентов, хранит на собственном складе ходовой товар.

**Благодаря этим преимуществам продукция ОАО «ЖБК-1» всегда высокого качества! Слаженность и профессионализм коллектива позволяют выполнять работы любой сложности на высочайшем уровне и в кратчайшие сроки!**

Завод ОАО «ЖБК-1» непрерывно наращивает производственные мощности и проводит техническое перевооружение. Свое развитие завод ведет в наиболее перспективном направлении – внедрение в производство продукции для сборного монолитно-каркасного домостроения.

ОАО «ЖБК-1» с каждым годом укрепляет свои позиции на строительном рынке. Существенный вклад деятельности ОАО «ЖБК-1» направлен на реализацию благотворительных, социальных программ и духовное возрождение общества. Растет объем и номенклатурный перечень производства железобетонных изделий, и география поставок. В настоящее время у фирмы более 200 деловых партнеров. Заказы по комплектации железобетонными изделиями поступают не только из Чувашии, но и из соседних регионов: Республики Мордовия, Ульяновской области, Нижегородской области, Республики Татарстан.

**В самое ближайшее время ЖБК-1 планирует выйти на полную производственную мощность!**

