

ООО «ТРУБНЫЙ ЗАВОД «СИБГАЗАППАРАТ»



В составе Группы
ПОЛИПЛАСТИК с

2012



Количество техноло-
гических линий:

9



Численность
персонала:

180 чел



Генеральный
директор:

Кухаревич
Олег Каролевич



Территория:

18,7 га



Производственная
мощность завода:

20 тыс.тонн



Общая площадь
помещений:

51,8 тыс.кв.м

Завод «Сибгазппарат» был создан в 1993 году в структуре «Газпрома» для освоения и внедрения в России опыта европейских стран по серийному производству полиэтиленовых труб и соединительных деталей для строительства газопроводов. На нем впервые в России были разработаны и запущены в производство соединительные детали для полиэтиленовых газопроводов, включая неразъемные соединения полиэтиленовых труб со стальными. До 2003 года завод производил продукцию только для строительства газопроводов и был единственным в РФ предприятием, изготавливающим соединительные детали с удлиненными хвостовиками, а также муфты и седловые отводы с закладными электронагревателями. Приобретенный опыт производства труб и соединительных деталей послужил основой разработок новых конструкций труб и элементов трубопроводов. В 2000 году впервые в мировой практике было начато опытное изготовление полиэтиленовых труб, армированных синтетическими нитями, методом непрерывного производства

на установке, конструкция которой и технология производства разработаны российскими специалистами, в том числе и нынешними сотрудниками ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК» И.В. Гвоздевым и В.Т. Бисеровым. После реструктуризации «Запсибгазпрома», в структуру которого входил «Сибгазппарат», у завода начались проблемы с обеспечением производства сырьем, программы модернизации были заморожены. Объемы производства падали, сокращалось количество рабочих мест. Практически весь 2012 год «Сибгазппарат» работал по давальческой схеме по заказам Группы ПОЛИПЛАСТИК. Как отметил Губернатор Тюменской области Владимир Якушев, посетивший завод в феврале 2013 года, «без свежих инвестиций и модернизации участь предприятия была предсказуема».

В декабре 2012 года предприятие вошло в состав Группы ПОЛИПЛАСТИК. Многие его работники тогда опасались, что «завод купили, чтобы убрать конкурента с рынка». Сомнения рассеялись после того, как Управляющей компанией Группы ПОЛИПЛАСТИК перед «Сибгазппаратом» были поставлены серьезные стратегические задачи, на завод пошли инвестиции, начались ремонтные работы и модернизация предприятия.



Sibgazapparat plant was founded in 1993 as part of Gazprom for the development and implementation of European knowledge and mass-production processes for polyethylene pipes and fittings used in the construction of gas pipelines in Russia. Sibgazapparat was the first plant in Russia to develop and produce fittings for polyethylene gas pipelines including PE-Steel transition

fittings. Until 2003 it produced goods solely for pipelines construction and had been the only plant in the Russian Federation to produce long spigot fittings, electrofusion couplers and saddles. Extensive experience in the production of pipes and fittings made a great foundation for the development of new pipe and fitting designs. In 2000, the plant pioneered pilot production

SIBGAZAPPARAT PIPE PLANT



Part of POLYPLASTIC
Group since

2012



Number of
production lines:

9



Number of
employees:

180



CEO:

Oleg
K. Kukharevich



Premises:

18,7 hectares



Production
capacity:

20 000
tonnes



Total shop
floor:

57,8 thousand
sq.m

Одной из главных задач было значительное увеличение объемов производства: план по выпуску трубы на 2013 год составил 10 тыс. тонн, и завод выполнил этот план к своему первому «дню нового рождения» – 5 декабря 2013 года, перекрыв годовой рекорд за последние 10 лет. Только за первый год работы в составе Группы ПОЛИПЛАСТИК производство труб на заводе увеличилось на 63%, производство соединительных деталей – в 3 раза.

Практически с нуля был организован участок переработки отходов.

Изменение названия завода потребовало сертификации всей номенклатуры производимой продукции. В течение года эта задача была решена. Однако планы Группы ПОЛИПЛАСТИК в отношении «Сибгазapparata» с самого начала не ограничивались восстановлением производства в прежних объемах и предусматривали существенное развитие его мощностей. Поэтому параллельно с увеличением объемов производства велась большая работа по созданию условий для такого развития.

Серьезным препятствием для дальнейшего технического развития завода и увеличения

его производственных мощностей был недостаток энергоснабжения – разрешенная мощность составляла всего 1,2 МВт. Строительство нового распределительного пункта и завершение первого этапа реконструкции системы энергоснабжения предприятия позволило в 2013 году увеличить разрешенную мощность до 3 МВт.

Существенное увеличение объемов производства потребовало разработки принципиально новой схемы приемки, хранения и отгрузки продукции. Для ее реализации на территории предприятия необходимо было построить новые дороги и складские площадки. Задача осложнялась неблагоприятными инженерно-геологическими условиями: высоким уровнем грунтовых вод, морозным пучением грунтов в зимний период и т. п. В принятии инженерных решений большую помощь оказали специалисты УКС Группы ПОЛИПЛАСТИК. Эффективность этих решений была подтверждена практикой, и уже к осени 2013 года завод начал работать по новой схеме.

Для обеспечения оперативной комплектации заказов фасонными деталями и оборудованием для монтажа трубопро-



of fibre-reinforced polyethylene pipes. The design, technology and production line were developed by Russian specialists including Mr. I.V. Gvozdev and Mr. V.T. Biserov, currently employed by POLYPLASTIC Group.

Sibgazapparatt was part of Zapsibgasprom and, after corporate restructuring, the plant experienced problems with raw materials supply. Modernisation programmes were stopped. For most of 2012 Sibgasapparatt continued to operate solely on tolling scheme sales orders from the POLYPLASTIC Group. Vladimir Yakushev, the Governor of Tyumen Region, noted during his visit to the plant in February 2013, "the fate of the enterprise was predictable without investment and modernisation".

In 2012 the plant joined POLYPLASTIC Group. Then most of the employees thought that the plant was purchased to eliminate the competitor from the market. The doubts were dismissed after POLYPLASTIC Group's Management Company set up a series of strategic tasks and brought investment, started renovation and modernisation of the plant.

One of the main tasks was to significantly increase production output to 10,000 tonnes of pipe in 2013. The plant had fulfilled

the target by its "first birthday", 5 December 2013 beating its 10 years' record. The production of pipes, within the first year of being a part of POLYPLASTIC Group, had been increased by 63% and the production of fitting grew three times.

The recycling shop had been organised from scratch.

Renaming of the plant required re-certification of the produce, which has been solved within a year.

However, the plans of POLYPLASTIC Group for Sibgazapparatt's operation were not limited to restoration of the previous production volumes but anticipated significant development of its capacity. That is why simultaneously with the production volume increase, the great work on providing conditions for such development had been going on.

Insufficient power supply was a serious obstacle for the further technical development of the plant and its production capacity increase. Its permitted power was only 1.2 MW. The construction of the new distribution unit and the completion of the first stage power supply system reconstruction allowed increase of permissible power to 3 MW in 2013.

A significant increase of the



водов на заводе был создан фитинг-центр на 1550 палето-мест.

Большое внимание было уделено ремонту заводских зданий и помещений.

Существенно расширился ассортимент выпускаемой продукции. На заводе были установлены линии по производству труб диаметром до 1200 мм, новые термопласт-автоматы, освоено производство колодцев, камер и емкостей из полимерных материалов. В 2015 году производство продукции превысило отметку в 15 тыс. тонн.

С августа 2014 года лаборатория предприятия аккредитована Федеральной службой по аккредитации в качестве испытательной, получив право проводить испытания продукции сторонних производителей с выдачей офици-

альных заключений.

Таким образом, вхождение «Сибгазapparата» в состав Группы ПОЛИПЛАСТИК открыло новый этап в жизни предприятия.

В свою очередь, Группа ПОЛИПЛАСТИК получила от приобретения тюменского предприятия неоспоримые преимущества, существенно укрепив и расширив свое присутствие в регионе. Ее региональное представительство ПОЛИПЛАСТИК Урал, прежде ориентированное на поставки преимущественно с Омского завода трубной изоляции, находящегося почти в 1000 км от Екатеринбурга, смогло значительно повысить оперативность выполнения заказов за счет существенного – с трех дней до одного – сокращения сроков поставки готовой продукции (расстояние от Тюмени до Екатеринбурга – всего

330 км). Кроме того, оно получило возможность вдвое – до 2000 тонн – увеличить склад готовой продукции и расширить ее ассортимент. В частности, возобновленный на заводе в 2013 году выпуск неразъемных соединений ПЭ-сталь для водо- и газоснабжения с диаметрами до 630 мм позволил расширить номенклатуру этого типа изделий и заметно увеличить их продажи. В 2015 году трубный завод СИБГАЗАППАРАТ вошел в пятерку крупнейших в России, а в первом полугодии 2016 года увеличил объем производства более чем на 80% достигнув показателя 10 тыс. тонн уже к середине года! Предприятие становится уверенным лидером в сфере производства инновационной продукции для модернизации ЖКХ региона и повышения качества жизни населения.

production volume required a brand new system of acceptance, storage and distribution of the produce. New roads and warehouses must have been built to implement the system. The task was complicate by unfavourable geotechnical conditions: high level of ground waters, frost-heaving soil during the winter times and others. The specialists from POLYPLASTIC Group showed great support in finding engineering solutions. The efficiency of these solutions was proven in action and by Autumn of 2013 the plant started working using a new scheme.

Fitting-centre for 1550 pallets was created for rapid order processing with fittings and installation equipment required for pipeline construction.

Renovation of the premises was done with special care.

The product range was significantly increased. The lines for the production of pipes up to 1200 mm and injection moulding machines were installed. Production manholes, chambers and tanks made of plastic materials was mastered. In 2015 production passed 15,000 tonnes mark. From August 2014 the laboratory of the plant was accredited by Federal Accreditation Service as with the right to provide testing for other producers and issue official reports.

Therefore, joining POLYPLASTIC Group opened new horizons for Sibgazapparatus.

In return, POLYPLASTIC Group had gained indisputable advantages of expanding its presence in the region. POLYPLASTIC Ural, its regional representation office, that previously supplied goods from Omsk Pipe Plant, which was

almost 1,000 km away from Yekaterinburg, could significantly improve delivery times from 3 days to 1 day (the distance from Tyumen to Yekaterinburg is 330 km). Moreover, it also got the opportunity to double (to 2,000 tonnes) its product stock and increase the range of goods. Particularly, production of PE-steel transition pieces with diameters of up to 630 mm resumed in 2013 allowed expansion of this type of products and increased sales.

In 2015 Sibgazapparatus became was one of top five largest enterprises in Russia. In the first six months of 2016 plant's production capacity grew by over 80%, reaching 10,000 tonnes. The company is becoming a confident leader in innovative products and modernisation of Housing and Utility sector of the region and play a great role in improving the life quality of the population.