

## ОАО «Манотомь»: итоги 2021 года, планы на 2022–2023 годы

В декабре 2021 года один из старейших отечественных изготовителей измерительного оборудования, Томский манометровый завод (ОАО «Манотомь»), отметил круглую дату – свое 80-летие. Мы обратились к генеральному директору ОАО «Манотомь» [Андрею Юрьевичу Метальникову](#) и попросили рассказать о том, как предприятие встретило юбилей и с какими планами начинает новый этап своего развития. ■■■■■

**ЦИТАТА:** Приобретая томские приборы, заказчики могут быть уверены, что высококачественная российская манометрическая продукция – вне зависимости от международной конъюнктуры и санкционного давления на экономику страны – будет доставлена в срок и на согласованных условиях.

**ИСУП:** Андрей Юрьевич! ОАО «Манотомь» был основан тяжелой зимой 1941 года и всю советскую эпоху был передовым предприятием, показывавшим отличные результаты. Какую роль компания играет на российском рынке сегодня?

**А. Ю. Метальников:** Эти традиции полностью сохранены и преумножены. Как раньше, так и сегодня ОАО «Манотомь» – лидер в сфере производства манометрической продукции в масштабах всей страны. Наши приборы, которые соответствуют всем современным требованиям, используются во многих отраслях промышленности: энергетике, военно-промышленном комплексе, жилищно-коммунальном хозяйстве, добывающей промышленности, сельском хозяйстве и пр. Главными отличительными достоинствами продукции являются надежность, подтвержденное российское производство и уникальность – на рынке отсутствуют аналогичные пред-

приятия с продукцией российского производства.

В настоящее время ОАО «Манотомь» продолжает развиваться, обновляя и закупая новое оборудование, расширяя линейку выпускаемой продукции, выполняя поставленные перед



▲ А.Ю. Метальников, генеральный директор ОАО «Манотомь»

собой задачи в области производства, инноваций и импортозамещения. В планах – продолжать завоевывать доверие потребителей качеством выпускаемой продукции и повышать производительность труда.

**ИСУП:** Восемьдесят лет – срок большой, тем более для предприятий, выпускающих измерительное оборудование. Наверное, празднование юбилея было отмечено особыми событиями?

**А. Ю. Метальников:** Наш трудовой коллектив отпраздновал 80-летие завода в декабре. Состоялся торжественный выпуск 133-миллионного прибора – глубиномера ГМ-08 (рис. 2), который был передан в музей предприятия. При участии представителей администрации Томской области и Законодательной Думы региона прошло награждение тружеников завода. К юбилею предприятия, а также к Дню машиностроителя за высокий профессионализм 180 наших сотрудников были отмечены Министерст-



Рис. 1. Манометрическая продукция ОАО «Манотом»

вом промышленности и торговли РФ, Союзом машиностроителей России, Думой Томской области, администрацией области, а также поощрены нашими внутренними наградами.

**ИСУП:** С какими предприятиями ОАО «Манотом» сотрудничает? Кто ваши основные заказчики?

**А. Ю. Метальников:** Важным фактором всестороннего развития нашего предприятия является стратегическое партнерство с крупнейшими российскими компаниями, осуществляемое в рамках «дорожных карт», подписанных при участии администрации Томской области. Это комплексные документы, направленные на расширение сотрудничества по целому спектру

направлений, в частности, в области создания совместных научно-исследовательских проектов в приоритетных для страны областях науки и технологий.

В рамках «дорожных карт» наше предприятие развивает сотрудничество со следующими корпорациями: ПАО «СИБУР Холдинг», ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «НК Роснефть», ПАО «Интер РАО», ПАО «Россети». Заключены прямые договоры и осуществляются поставки серийно выпускаемой продукции, проводятся опытно-промышленные испытания новых изделий.

**ИСУП:** Как вы считаете, за что они в первую очередь ценят выпускаемое вами оборудование?

**А. Ю. Метальников:** Большим плюсом для заказчиков, причем не только для тех, о которых я упомянул, является то, что наша продукция имеет официально подтвержденное российское происхождение: завод в очередной раз получил заключение Минпромторга России, срок его действия продлен до 1 апреля 2023 года. При этом наши манометры, созданные из российских комплектующих, по качественным характеристикам не уступают или превосходят зарубежные аналоги. Приобретая томские приборы, заказчики могут быть уверены, что высококачественная российская манометрическая продукция — вне зависимости от международной конъюнктуры и санкционного давления на экономику страны — будет доставлена в срок и на согласованных условиях. Особенно такая обоснованная уверенность полезна при планировании закупок оборудования для государственных и муниципальных нужд и при покупке российскими корпорациями в рамках решения задач во исполнение требований Программы Правительства РФ об импортозамещении на предприятиях ТЭК и при реализации национальных проектов в других отраслях хозяйственной деятельности. В условиях санкционного давления значительно усиливается спрос на современные и надежные манометрические приборы, и мы готовы обеспечить ими российские компании в необходимых объемах.

**ИСУП:** Ваше предприятие является членом Томского научно-промышленного кластера двойного назначения. Расскажите о его задачах, пожалуйста.

**А. Ю. Метальников:** В условиях экономического давления на страну



Рис. 2. Глубиномер ГМ-08 – 133-миллионный прибор, выпущенный компанией «Манотом»

важно укреплять сотрудничество с другими компаниями. Этому способствует работа в рамках Томского научно-промышленного кластера двойного назначения. В контексте импортозамещения кластерное развитие является важным направлением деятельности нашей компании. Кластер представляет собой форму объединения и сотрудничества ведущих промышленных предприятий, инновационных компаний, вузов и органов власти, которая направлена на эффективный выпуск продукции гражданского и двойного назначения, сохранение и развитие научно-промышленной инфраструктуры и кадрового потенциала.

На заседании координационного совета, прошедшем в апреле 2022 года, были подведены промежуточные итоги деятельности, запланированы новые мероприятия, достигнуто соглашение с коллегами из Свердловской области о реализации межкластерных проектов по автоматизации технологических процессов различных отраслей промышленности РФ.

**ИСУП:** Выпускать измерительное оборудование 80 лет – это значит проделать огромный путь в развитии технологий. Расскажите, пожалуйста, о своих новейших средствах измерения. Что уже выпускается и что планируется запустить в производство в ближайшем будущем?

**А. Ю. Метальников:** В 2021 году выпускаемая номенклатура ОАО «Манотомь» была в очередной раз обновлена. Началось производство датчиков давления ДМ5017, с которым наше предприятие стало победителем XXIV Всероссийского конкурса программы «100 лучших товаров России».

ДМ5017 – это передовая разработка, интеллектуальный прибор, который крайне востребован в сферах атомной энергетики и промышленности, нефте- и газодобычи, химической и пищевой промышленности, в жилищно-коммунальном хозяйстве и, конечно, в оборонно-промышленном комплексе.

Также в минувшем году были изготовлены первые образцы бесконтактных погружных измерителей-сигнализаторов уровня и погружных датчиков ДМ5007А-ДА-П, которые успешно прошли опытно-промышленные испытания (в сотрудничестве с ООО «Томскводоканал»).



Рис. 3. Работа на модернизированных линиях завода «Манотомь»

Измерители-сигнализаторы уровня являются «умными» устройствами, которые используются для преобразования уровня жидкостей в электрический сигнал управления исполнительными устройствами. Они применяются в очистных сооружениях, бассейнах, резервуарах канализационных насосных станций, а также в технологических емкостях с агрессивными средами. Погружные датчики ДМ5007А-ДА-П служат для измерения уровня неагрессивных жидкостей (например, воды) в скважинах и резервуарах в основном в сфере жилищно-коммунального хозяйства. Могут встраиваться в системы автоматического управления и регулирования производственных процес-

сов за счет преобразования давления в унифицированный сигнал постоянного тока.

Еще одна новая разработка – система для мониторинга и управления давлением в кислородных магистралях. Пилотная система была успешно смонтирована и запущена в районной больнице села Тимирязевского. В дальнейшем планируется развивать данное направление и тиражировать на другие медицинские учреждения Томска и Томской области, а в будущем – и страны.

Совместно с ТПУ и ТУСУР успешно реализуется проект по разработке и производству комплекса программных и технических средств для



Рис. 4. Датчик давления ДМ5017

интеллектуальных информационно-управляющих систем и приборов с передачей данных для технологических процессов. В 2023 году планируется запустить в серийное производство средства измерений плотности, уровня, расхода сред на базе интеллектуальных датчиков дифференциального давления ДМ5017; стрелочный прибор с каналом передачи данных; аппаратно-программный комплекс управления; телекоммуникационный радиотехнический модуль.

Реализация данного проекта способствует импортозамещению, повышению уровня технологической независимости и цифровизации различных отраслей промышленности, в том числе энергетики и ЖКХ, в рамках национального проекта «Цифровая экономика РФ».

**ИСУП:** Хотелось бы задать вопрос о датчике давления ДМ5017. Если я не ошибаюсь, компания только что получила заключение о его российском происхождении?

**А. Ю. Метальников:** Датчик давления ДМ5017 – это наша передовая разработка и предмет гордости, он был выпущен год назад и, как я уже сказал, вошел в список ста лучших товаров России 2021 года. Действительно, 7 июня мы получили заключение о подтверждении производства прибора на территории Российской Федерации, выданное Министерством промышленности и торговли РФ по результатам экспертной оценки. Разумеется, в нашей линейке все приборы российские, но датчик давления

ДМ5017, как новый продукт, получил это заключение впервые.

Как электронный прибор, поддерживающий программное конфигурирование, ДМ5017 может работать в системах управления и измерения уровня, плотности и расхода, в том числе агрессивных сред, без применения дополнительного оборудования. Датчик давления ДМ5017 ни в чем не уступает зарубежным аналогам, и его запуск в серийное производство станет важным шагом на пути импортозамещения.

**ИСУП:** Новые разработки, а тем более их массовое производство невозможны без современного оборудования. Как на предприятии осуществляется модернизация?

**А. Ю. Метальников:** Технологический парк постоянно обновляется. В 2021 году были модернизированы производственные участки для выпуска электронных приборов – выполнен ремонт и закуплено новое оборудование, создано 10 новых рабочих мест. Мы закупили современное оборудование для производства стрелочных манометров и инструментального производства.

Несмотря на то что 2021 год нельзя было назвать стабильным, в прошлом году компания начала и успешно завершила в кратчайшие сроки возведение нового корпуса завода. В августе были забиты первые сваи, а уже в декабре получено разрешение на ввод объекта в эксплуатацию. В самом скором времени нас ожидает знаковое событие – официальное открытие ново-

го корпуса площадью 1340 квадратных метров, где сосредоточена технология холодной и горячей штамповки, а также находятся вспомогательные помещения для персонала и размещения оборудования.

Наряду с модернизацией производства в ОАО «Манотомь» продолжается реализация национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости». Состав рабочей группы на сегодняшний день уже более 60 человек, которые разделены на 6 подгрупп, работающих в разных направлениях – от производственных участков до офисных процессов. В 2021 году было подано рекордное количество предложений по улучшению (ППУ) – 134. Ведутся работы и по зафиксированным проблемам. В течение года было решено 237 проблем.

**ИСУП:** С какими чувствами смотрите в будущее? Ведь не только 2021 год, но и 2022-й сложно назвать стабильным.

**А. Ю. Метальников:** Мы уверены в своих силах. «Надежность наших приборов проверена временем» – слоган нашего предприятия. Временем проверена не только продукция производства ОАО «Манотомь», но и славные традиции, трудовой коллектив, история и вектор развития. Вне всякого сомнения, для нашего завода 2022 год призван стать годом возможностей, особенно в контексте импортозамещения. Предприятие обладает гибкостью производственного процесса, что дает возможность быстро решать задачи, поставленные заказчиками, как по срокам изготовления, так и по вариантам исполнения, что особенно важно в стремительно меняющемся мире.

Томский манометровый завод планомерно идет по пути инновационного развития, опираясь на свои традиции, и с обоснованным оптимизмом смотрит в будущее.

Беседовал С. В. Бодрышев,  
главный редактор журнала «ИСУП».



ОАО «Манотомь», г. Томск,  
тел.: +7 (3822) 288-879,  
e-mail: marketing@manotom.com,  
сайт: www.manotom.com