

Информационные материалы
в поддержку проведения занятия
«Разговоры о важном»
по теме «Россия – мировой лидер атомной отрасли»

Тамбовщина вносит свой вклад в развитие атомной отрасли России. Непосредственно с ней связана деятельность завода «Моршанскхиммаш» (<https://mhm1932.ru/>).

История завода «Моршанскхиммаш» берет отсчет в 1932 г, именно тогда предприятие произвело выпуск первой продукции. На заводе выпускали технологическое оборудование (перегонные, спиртовые аппараты, сушилки, реторты) для лесохимической промышленности. Затем сосуды и аппараты для химической, нефтехимической и других отраслей промышленности. Становится ведущим в России производителем оборудования из алюминия и его сплавов. В 80-е годы завод осваивает участвует в освоении космической программы «БУРАН»: делает котлы для железнодорожных цистерн (транспортировки жидкого водорода).

А в 2010 г. завод получил лицензию на конструирование и производство оборудования для атомных станций, и уже в 2011 году был изготовлен и успешно прошел гидравлические испытания корпус конденсатного насоса КЭНА. Завод «Моршанскхиммаш» ранее всех других в нашей стране стал производить сварные корпуса конденсатного насоса для объектов атомной энергетики. Впервые данное оборудование было спроектировано для концерна «Росэнергоатом» по специальному заданию по программе импортозамещения.

В 2013 г. получены лицензии, дающие право вести конструирование и производство оборудования и установок для ядерного топлива.

Сегодня завод «Моршанскхиммаш» изготавливает емкостное, теплообменное, водоподготовительное и другое нестандартное оборудование для АЭС. При изготовлении применяются коррозионностойкие и углеродистые стали, сертифицированные для использования на объектах атомной энергетики. Производство основного и вспомогательного оборудования для АЭС соответствует всем обязательным требованиям для проектирования, конструирования и производства продукции, поставляемой на атомные станции и объекты ядерного топливного цикла, нормативной и конструкторской документации, планам качества.

При изготовлении оборудования для АЭС, завод «Моршанскхиммаш» зарекомендовал себя надежным поставщиком и в настоящее время сотрудничает с крупными государственными предприятиями, научно-исследовательскими институтами, входящими в структуру ГК «Росатом».

В 2016 году Тамбовский завод «Моршанскхиммаш» подписал договор, предусматривающий изготовление и поставку необходимого оборудования для проекта «Прорыв» в отрасли атомной энергетики, проекта мирового значения в

ядерной энергетике. Он предусматривает создание ядерных энергетических технологий нового поколения на базе замкнутого ядерного топливного цикла с использованием реакторов на быстрых нейтронах.