



# УМЗ



# - информ

Корпоративная газета АО «Ульбинский металлургический завод». Издаётся с апреля 2000 г.



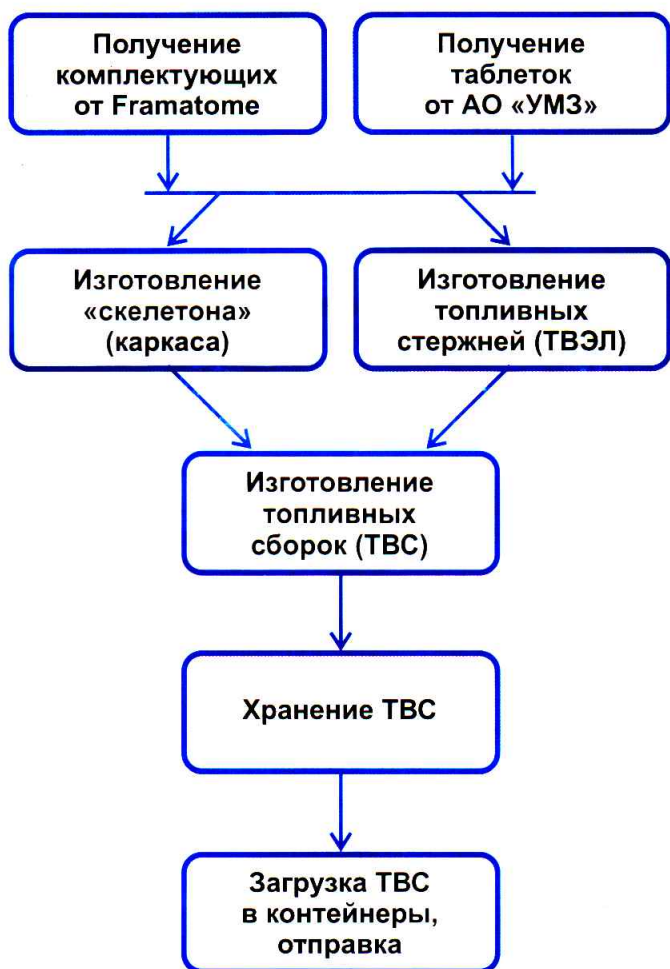
До 70-летия завода осталось **192** дня.

# ПЕРВЫЙ ПРОРЫВНОЙ

Самал ИСКАКОВА

Первый завод, который строится с «нуля». Первый стратегический прорывной проект, имеющий важное значение для всего Казахстана. Первый руководитель с табельным номером № 1... О чем это? О проекте по созданию завода по производству тепловыделяющих сборок (ТВС) и генеральном директоре «Ульба-ТВС» Владимире Вахненко.

## Блок-схема производства ТВС



## Трое в лодке

Работа с любыми международными партнерами всегда складывается сложно, но очень интересно. И этот проект не стал исключением. Деловые и партнерские отношения с коллегами из КНР, Франции, Германии и США формируются на различных принципах и негласных правилах, поэтому приходится взаимодействовать с партнерами в индивидуально – специфическом режиме. Одновременно обжигаясь о «национальные уставные отношения», приспосабливаясь к тому, что каждая компания имеет свои региональные и корпоративные особенности ведения бизнеса, свой менталитет и своеобразное отношение к партнерам, к принятию решений и к согласованию документов. Даже различия в календаре праздничных и выходных дней оказывают свое негативное влияние.

Во взаимоотношениях с китайскими партнерами участники проекта столкнулись с определенными сложностями. Были разного рода недопонимания по подготовке контрактов, организации работ по поставке оборудования в Казахстан, так как ранее все поставщики оборудования для производства ТВС изготавливали и поставляли его только на внутренний рынок Китая. Дело в том, что в Китае осуществлять деятельность по экспорту оборудования для атомной промышленности может только дочерняя компания корпорации CNNC – компания CNEIC. С этим партнером у АО «УМЗ» уже есть опыт работы по таблеточному проекту, и это позволило оперативно решить разногласия.

Второй международный партнер – корпорация Framatome (ранее AREVA) – имеет заводы и офис не только во Франции, но еще и в Германии, и в США. Процесс согласования и подготовки контрактов с ними проходил очень сложно, так как в Framatome принципиально подходят к вопросам изменения их позиций, отстаивают свои предложения, порой даже на грани срыва всех возможных разумных сроков согласования. Постепенно наши сотрудники наладили работу со всеми подразделениями Framatome и успешно приняли оборудование для нашего проекта. Тем не менее следует отметить, что представители корпорации имеют огромные компетенции в атомной отрасли, и их высокий профессионализм гарантирует выполнение всех обязательств в сроки и с непременно высоким качеством.

## Здесь и сейчас...

На сегодняшний день завершена большая часть работ по закупке и поставке оборудования для производства ТВС. Поступило первое оборудование из КНР, часть важного и сложного оборудования производства Framatome уже на нашем заводе. Заключено девять договоров на выполнение строительно-монтажных работ по различным направлениям. Для этого выбраны три основных подрядчика: ТОО «СтройТранс», ТОО «Машзавод» и ТОО «Гидросталь». Завершаются работы по прокладке наружных сетей водоснабжения и канализации, сетей холодоснабжения, начато возведение вспомогательных сооружений. В корпусе 600 ведутся общестроительные работы по устройству нулевого цикла и фундаментов под основное технологическое оборудование. Работы на объекте ведутся с восьми утра до восьми вечера и в выходные дни. Отставаний от планов нет. Строительство идет в соответствии со сроками Дорожной карты. Всего по проекту в период товарного производства планируется создать 129 рабочих мест.

## Один в поле не воин

Важную роль в продвижении проекта занимает постоянная поддержка со стороны Казатомпрома и УМЗ. Есть определенные вопросы, которые, к большому сожалению, ТОО «Ульба-ТВС» решить самостоятельно не может в силу различных факторов, и вот в таких ситуациях без профессионализма руководства и представителей АО «НАК «Казатомпром» и АО «УМЗ» не обойтись. Са-

## ХРОНОЛОГИЯ

- ▶ Декабрь 2015 г. – подписаны учредительные документы между АО «УМЗ» и ООО «Ресурсы Урана» (CGNPC-URC, Китай) по созданию ТОО «Ульба-ТВС».
- ▶ Март 2016 г. – подписан контракт с корпорацией AREVA (сейчас Framatome) Франция на лицензию и технологию.
- ▶ Июнь 2016 г. – утверждено технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта.
- ▶ Декабрь 2016 г. – подписано «Соглашение о принципах реализации Топливного проекта» АО «НАК «Казатомпром», АО «УМЗ», CGNPC-URC и ТОО «Ульба-ТВС».
- ▶ Июнь 2017 г. – принято Постановление Правительства РК о строительстве ядерной установки «Объект по производству ТВС».
- ▶ Осень 2017 г. – начаты работы по сейсмоусилению.
- ▶ Май 2018 г. – получена лицензия на деятельность в области использования атомной энергии.
- ▶ Август 2018 г. – завершена разработка рабочего проекта.
- ▶ Декабрь 2018 г. – переход проекта на этап «Реализация».
- ▶ 2019 г. – начаты строительно-монтажные работы.
- ▶ 2020 г. – сертификация проекта.

мурк-Казына тоже поддерживает по всем вопросам, связанным с закупкой товаров и услуг. Оперативное реагирование и постоянное улучшение системы дают участникам проекта возможность выбрать проверенных и надежных поставщиков. Также большим плюсом для реализации проекта стал тот факт, что в нашем законодательстве есть конкретные сроки. Казахстанская сторона всегда могла четко спланировать свои действия. В странах же партнеров, как выяснилось, государство немного оторвано от бизнеса. И в Китае, и во Франции не указаны сроки согласования государственными органами, и рычагов влияния на этот процесс бизнес не имеет. То есть, отследить или проверить на какой стадии согласования находится тот или иной документ, не имелось возможности. Приходилось только ждать.

– Благодарю руководителей АО «НАК «Казатомпром» и АО «УМЗ» Бауржана Ибраева и Рустама Медео, и всех участников проекта по строительству ТВС за оказываемую помощь и поддержку, только все вместе мы сможем воплотить наши планы и сделать это с надлежащим качеством и в срок, – прокомментировал Владимир Вахненко.

## Численность персонала на сегодняшний день – 65 человек



Несмотря на все трудности и проблемы, проект по созданию завода по производству ТВС уверенно идет к успешному завершению. По словам Владимира Вахненко, к концу 2019 года планируется закончить строительство, а в 2020 году провести необходимые процедуры по сертификации. А это значит, что совсем скоро впервые в истории независимого Казахстана будут изготовлены первые промышленные тепловыделяющие сборки!

НА 1 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА В ПРОЕКТ ВЛОЖЕНО

**15,3** млрд. тенге. ИЗ НИХ

**14,2** млрд. тенге – СРЕДСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В УСТАВНОЙ КАПИТАЛ УЧАСТНИКАМИ,

**1,1** млрд. тенге – ЗАЕМНЫЕ СРЕДСТВА, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ АО «УМЗ» В РАМКАХ КРАТКОСРОЧНОГО КРЕДИТА