



Эпоха побед и достижений

Уважаемый Иосиф Яковлевич!

Уважаемые сотрудники завода «Корунд!»

От имени всего коллектива ОАО «НИИК» от всей души поздравляю вас со 100-летним юбилеем вашего предприятия!

Для коллектива ОАО «НИИК» ваш славный юбилей — особенная дата, поскольку Чернореченский химзавод является родоначальником нашей компании. Нам отрадно осознавать, что старт деятельности института был дан именно на вашем предприятии.

С момента создания Дзержинский филиал ГИАП являлся генеральным проектировщиком предприятия «Корунд», и практически до настоящего времени наши компании остаются стратегическими партнёрами.

Юбилейная дата — повод оценить достигнутое и заглянуть в будущее, а 100-летие — это не просто круглая дата, это целая эпоха — эпоха кропотливой работы, побед и достижений!

Славная история и замечательный путь трудовых достижений коллектива завода «Корунд» — это часть истории нашей страны. Десятки химических продуктов были получены здесь впервые в стране, корундовцы были первоходцами в разработке уникальных технологий. Сегодня опыт Чернореченского завода используют современные химические предприятия во многих регионах страны.

Особенно хорошо продукция завода зарекомендовала себя в годы Великой Отечественной войны. За выполнение заданий правительства по увеличению выпуска оборонной продукции Чернореченский химический завод награжден орденом Трудового Красного Знамени.

За столь долгие годы работы «Корунд» прошел через многие нелегкие испытания, но неизменно решал проблемы сохранения производственного

и кадрового потенциала, улучшения качества и повышения конкурентоспособности своей продукции, выпуская химическую продукцию с использованием последних достижений отрасли и многолетнего опыта производства.

В условиях экономической нестабильности в стране «Корунду» неимоверными усилиями удалось не только сохранить производство, но и освоить новые виды продукции, не уступающие мировым аналогам. Выпускаемая сегодня продукция «Корунда» нашла широкое применение в машиностроении, энергетике, транспорте, строительстве, сельском хозяйстве, здравоохранении и производстве товаров народного потребления.

Профессионализм и единство команды руководителей и специалистов всегда были и остаются залогом стабильного и успешного развития завода.

Итогом многолетней работы «Корунда» стало создание колоссальной материально-технической базы, формирование коллектива из специалистов высочайшего класса, активное участие в различных социальных проектах.

Дорогие друзья! Наши коллективы связывают многолетнюю, совместную плодотворную деятельность. И мы выражаем уверенность в том, что наше сотрудничество в будущем будет развиваться и совершенствоваться. Желаем «Корунду» и в дальнейшем больших успехов, покорения новых высот, а всем членам коллектива — крепкого здоровья, счастья и благополучия, веры в собственные силы и весомых профессиональных достижений на благо Отечества!

Генеральный директор ОАО «НИИК» О.Н. Костин



«Это наша с тобой биография...»

С сентября 1951 года на базе Чернореченского химзавода существовал комплексный проектно-конструкторский отдел (КПКО) Государственного института азотной промышленности. Он являлся одним из сильнейших в азотной промышленности, поэтому именно его в числе первых и коснулись перемены — по приказу № 962 от 31.10.1952 года министра химической промышленности ПКО ГИАП был преобразован в Дзержинский филиал ГИАП (ДФ ГИАП).

В 1952-53 годах «Корунд» представлял собой предприятие, в основном ориентированное на военную промышленность. ДФ ГИАП в 1955 году было поручено переориентировать завод на гражданскую продукцию, для чего разработать совместно с заводом концепцию развития предприятия путем реконструкции старых производств и строительства новых.

На «Корунде» работали производства, продукция которых требовалась народному хозяйству, но технология и оборудование морально и физически устарели. В середине 50-х годов ДФ ГИАП совместно с заводом приступил к техперевооружению предприятия. С тех пор институтом была проделана колоссальная работа. Было закрыто более 15 устаревших цехов: башенной серной кислоты, сульфата аммония, контактной серной кислоты, термической фосфорной кислоты, суперфосфата, аммиака, карбамида и другие.

Взамен закрытых производств специалистами ДФ ГИАП были предложены новые направления развития. На заводе началась реконструкция работающих цехов и строительство новых производств.

С даты создания институт является генеральным проектировщиком



чернореченских производств и разрабатывал, к примеру, установку по очистке газов на аммиачном производстве, реконструировал опытно-промышленное производство обогащенного гексахлорана.

Большая часть работ ДФ ГИАП в первые годы также выполнялась для Чернореченского химзавода, в том числе по производствам пищевого динатрийфосфата (первый цех в стране), по хлорному цеху (реконструкция), по цехам нитрита натрия и жидкого сернистого ангидрида (реконструкция для обеспечения наращивания мощности капролактама на соседнем заводе) и по другим объектам.

При участии ДФ ГИАП был заново построен цех производства порофоров. Сотрудники института трудились над проектом крупнейшего в стране комплекса по производству пенополиуретанов. Институт спроектировал также модельную установку по производству полизиозиананта,

намного опередив аналогичные зарубежные разработки.

Кроме того, по совместному предложению завода, руководства города и ДФ ГИАП в титул производства пенополиуретанов был внесен пункт о строительстве троллейбусной линии в Дзержинске.

С началом техперевооружения и реконструкции завода также были реконструированы все вспомогательные службы. В частности, были модернизированы железнодорожный и деревообделочный цеха и цех автомеханики, отремонтирован подвижной состав, построено тепловозное депо. На территории завода были расширены старые и построены новые дороги. Подверглись реконструкции механическая и энергослужбы, построено новое здание центральной заводской лаборатории, две пожарные части — № 14 и 58, головная электроподстанция. Созданы антикоррозионный, электроремонтный цеха, а также цеха связи и КИПиА.

В последующие годы ДФ ГИАП были осуществлены глобальные мероприятия по техперевооружению, результатом которых стало закрытие старых и пуск новых цехов аммиака, карбамида, синтаки, порофоров, корундов, а также пуск нового цеха тринатрийфосфата.

Благодаря научно-исследовательским работам ДФ ГИАП, многие проекты имели не только внутризаводское, но и отраслевое значение.

Новейшую историю сотрудничества наших предприятий продолжили проекты по организации производства сложных полиэфиров, лаков и красок, а также проект по строительству современного и уникального производства цианида натрия на площадке ЗАО «Корунд-Циан».

Карбамид: тема, которая нас объединила

Впервые проблемой карбамида на ЧХЗ в 1935 г. стал заниматься талантливый инженер Василий Владимирович Святухин совместно с Борисом Александровичем Болотовым, научным сотрудником Ленинградского ГИВД, который проводил исследования по равновесию и кинетике реакции синтеза карбамида, определению оптимальных условий реакций, по дистилляции раствора и т. п.

Их работа послужила основой для создания первой отечественной установки получения карбамида при высоком давлении на Чернореченском химзаводе.

79 лет назад, в октябре 1936 г., на Чернореченском химзаводе на опытной установке впервые в стране была получена опытная партия карбамида весом в 1 кг.

По этому случаю было получено поздравление народного комиссара тяжелой промышленности Серго Орджоникидзе.

Это явилось важнейшим событием не только для чернореченцев, но и для всей страны. Было положено начало развитию целой отрасли минеральных удобрений — карбамида.

До 1953 г. цех карбамида на ЧХЗ был единственным поставщиком этой продукции для промышленности СССР. Работа по совершенствованию процесса и наращиванию мощности цеха карбамида продолжалась непрерывно. В невероятно трудных условиях, в военное время и послевоенные годы опытный

цех успешно решал вопросы обеспечения карбамидом оборонной и гражданской промышленности.

В 1964 г. цех карбамида был передан в качестве опытной базы Дзержинскому филиалу ГИАП, который активно подключился к совершенствованию и развитию отечественных производств карбамида. Среди тех, кто стал первыми сотрудниками института, было немало корундовцев-карбамидчиков, в частности, Евгения Степановича Шилина, Алексея Константиновича Хахалина, Владимир Иосифович Загорянчий, Владимир Васильевич Лебедев, Никита Сергеевич Тишков, Борис Петрович Мельников.

И, конечно, здесь нельзя не упомянуть инициатора идеи создания филиала ГИАП в Дзержинске, директора центрального ГИАПа, талантливого инженера и организатора Николая Алексеевича Симулина. Родился он в Дзержинске, и в 1951-54 гг. работал главным инженером ЧХЗ. Николай Алексеевич был не только высококвалифицированным и зрудиленным инженером, но и обладал мудростью государственного деятеля.

Значение труда этих людей для отечественной азотной промышленности огромно. Опыт, полученный в цехе карбамида на ЧХЗ, способствовал развитию отечественной технологии получения карбамида, которой занимался ГИАП в дальнейшем, и отрасли минеральных удобрений в целом.

