



Уральский  
электрохимический комбинат

# АО «УЭХК»

Год  
основания  
**1945**

**ЗАТО Новоуральск**  
Свердловской области



Крупнейшее в мире предприятие по обогащению урана, поставляемого для обеспечения потребностей в ядерном топливе атомных электростанций и других ядерных энергетических установок. В технологических корпусах АО «УЭХК» сосредоточено 48% разделительных мощностей России. На базе комбината создан Центр обогащения урана – совместное предприятие с НАК «Казатомпром».





## Аршинов Альфред Николаевич

Родился 15 июня  
1934 года  
в городе Чусовом  
Пермской области

# 51 год

Стаж  
работы

«В 1958 году после окончания физтеха Уральского политехнического института я вместе с супругой приехал в Новоуральск работать на атомном предприятии. Меня определили в лабораторию объекта 58 старшим лаборантом. В том же году я участвовал в пуске завода фильтров, а через 7 лет возглавил его.

Наши фильтры позволили провести три модернизации основного оборудования всех четырех разделительных предприятий отрасли, благодаря чему производительность комбинатов удвоилась.



Орден Трудового  
Красного Знамени



Почетное звание  
«Ветеран труда»



Медаль «За трудовую  
доблесть»



Знак отличия в труде  
«Ветеран атомной энергетики  
и промышленности»

*Сам завод – блестящая страница в истории УЭХК. За короткий срок появилась уникальная технология никелевых двухслойных бескаркасных фильтров, каждый из которых представлял собой полуметровую трубочку диаметром 15 микрон. Толщина ленты-основы – всего несколько микрон, а толщина рабочего слоя еще меньше. Благодаря этой разработке увеличилась производительность газодиффузионных машин, а разделительная промышленность СССР стала первой в мире.*

В 1979 году я возглавил газотурбинный завод (объект 58, цеха 24 и 45 УЭХК). Мы с коллегами здорово выложились тогда. Дали старт газовым центрифугам 6-го поколения. Запустили систему управления АКСУ-М, новые генераторы тока СПЧС-190, внедрили поблочный ремонт, став первыми в отрасли. Все это имело большой экономический эффект для предприятия.

В 1988 году по предложению директора УЭХК Корнилова Виталия Федоровича я возглавил неядерное направление на комбинате – Завод электрохимических преобразователей (объект 46). Нам дали карт-бланш на новые перспективные темы. Благо не пришлось заниматься утюгами и сковородками, как большинству предприятий отрасли в 90-е годы. Опробовали порядка 10 технологий. В числе достижений – никель-водородный аккумулятор для космических спутников «Ямал», каталитические блоки для нейтрализаторов выхлопных газов – из этого направления выросло ООО «Экоальянс». Десять лет мы выпу-

скали аппараты «Искусственная почка», спасающие жизни. Наладили выпуск целой линейки металлических фильтров для атомной, электронной и пищевой промышленности. Завод способствовал созданию второй «ноги» комбината – развитию неядерного бизнеса, которое сегодня так актуально в «Росатоме».

В 1996 году я уже разменял 7-й десяток и подумывал о заслуженном отдыхе, но принял предложение руководства возглавить службу помощника гендиректора УЭХК. Как оказалось, на долгие 12 лет! Да и после выхода на пенсию не смог оставить дело и с головой погрузился в работу клуба научных работников и специалистов УЭХК. Этот уникальный клуб родился в недрах комбината, мы храним историческую память. А еще – это площадка для дискуссий, где рождаются интересные идеи. К примеру, создать в Новоуральске технопарк, получить для города статус территории опережающего социально-экономического развития, открыть памятник создателям газодиффузионной технологии. Мы ведем просветительскую работу в городе, изучаем отечественный и зарубежный опыт и можем поделиться экспертным мнением, которому доверяют.

В последние годы занимаюсь вопросом финальной изоляции радиоактивных отходов. Мне удалось побывать во Франции, Германии, Швеции и на всех площадках в России, где уже действуют или планируются пункты финальной изоляции, чтобы оценить высокий уровень безопасности хранилищ. И обо всем я рассказываю жителям Новоуральска. Считаю эту работу очень важной.

Альфред Николаевич работал на комбинате с 1958 года, пройдя путь от старшего лаборанта до директора завода, руководителя службы помощника генерального директора. В 2009 году вышел на пенсию. Имеет 28 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Кандидат технических наук, почетный гражданин Новоуральска, член Общественной палаты НГО.



Альфред Николаевич и генеральный директор АО «УЭХК» А. А. Белоусов на открытии памятной доски, посвященной 60-летию завода фильтров, 2019 год

