

«Серое золото» Оренбуржья

Новотроицкий завод хромовых соединений отмечает свой юбилей

Сложно себе представить, но невзрачные на вид, тяжёлые серые «камешки», которые производят на Новотроицком заводе хромовых соединений (НЗХС) - продукт труда полутора тысяч человек. Ещё сложнее вообразить, что без них встанет практически вся металлообрабатывающая промышленность мира. Не будут летать самолёты, развалятся подшипники в автомобилях и стальные опоры мостов.

Без этих «камешков» - металлического хрома, а также его химических соединений поблекнут самые стойкие эмалевые краски, исчезнет разноцветное стекло, потухнут сопла космических ракет, расплавятся турбины на электростанциях. Наконец, хром - элемент стратегический, без него невозможно рассуждать об обороноспособности страны. Ведь стволы автоматов и пушек, снаряды и самая прочная броня производятся с использованием этого металла. Недаром цена на мировых рынках на него растёт быстрее золота. И производит хром и его соединения самое крупное химическое предприятие этого профиля в стране - ОАО «НЗХС».

Месторождение будущего

А начиналось всё в послевоенных 50-х годах прошлого века, когда в 200 километрах от Новотроицка, в степях Казахстана было открыто одно из крупнейших в мире месторождений хромовой руды - хромита. Её запасы исчислялись сотнями миллионов тонн и сулили огромные перспективы для промышленности страны. В 1956 году на самом высшем уровне, в Москве, было принято решение о начале строительства в Оренбургской области нового завода, способного перерабатывать эту руду. Почему именно у нас, и именно



Новотроицкий завод хромовых соединений - один из лучших в Европе.

в Новотроицке? Да потому что к середине прошлого века здесь ужбыл, говоря современным языком, мощный инфраструктурный и промышленный кластер: металлургический завод, а в соседнем Орске - металлообрабатывающий, развитая железнодорожная сеть, подведены электрические мощности.

Три года разрабатывался проект - самый современный на тот момент. Ещё четыре года шла первая очередь строительства. И, наконец, 25 марта 1963 года, ровно полвека назад, зажгли первые горелки печей двух новых цехов, и вскоре вагоны с первым новотроицким бихроматом натрия отправились во все уголки страны, на профильные предприятия.

Для советского химпрома это был настоящий прорыв! Страна перестала зависеть от импортных поставок ценного стратегического продукта. А Новотроицк по праву стал называться не только городом металлургов, но и химиков.

этап - оптимизация энергетики: строительство новой экономичной котельной, высокоэффективное паровое оборудование. Всё это тоже улучшит экологическую обстановку, а также снизит себестоимость выпускаемой продукции.

Не забываем и о социальной политике: мы не «варяги», мы живём и работаем в родном Новотроицке и тесно сотрудничаем как с местной администрацией, так и правительством Оренбургской области. На протяжении последних трёх лет мы ежегодно выделяем на благотворительные нужды не менее 10 млн. рублей, наши рабочие имеют полный социальный пакет.

И в преддверии праздника я хотел бы сказать огромное человеческое «спасибо» всем членам нашего дружного коллектива. Спасибо за труд, за ваш профессионализм, за стойкость и понимание. Вместе мы преодолеем любые трудности! С юбилеем, дорогие заводчане!

«Мы мечтали здесь работать»

Шло время, завод развивался и расширялся. В 70-х годах здесь заработали новые производства, выпускающие хроматы свинца и цинка, фосфат хрома. Примечательно, что наше предприятие оставалось одним из самых современных и инновационных в отрасли. Так, например, благодаря трём изобретениям и авторским свидетельствам по получению фосфата хрома новотроицкчане научились извлекать из ранее считавшихся «бросовыми» отходов востребованный экономикой продукт. Сюда, на завод, стремились попасть молодые специалисты со всей страны!

- В 1971 году я окончил Алтайский политехнический институт, жал распределения. И когда сказали, что есть вакансия в Новотроицке - не задумываясь, согласился, - вспоминает **Виктор ГРАФ, почётный химик России, ныне - инженер-исследователь ЦЗЛ НЗХС.** - Молодой коллектив, серьёзная, интересная работа, крупная лаборатория и - главное - пространство для научно-прикладной деятельности! Мы, молодые ребята, сутками не уходили с завода, с лабораторий, «горели» энтузиазмом, пробовали усовершенствовать действующие технологии, изобрести новые процессы... Это настолько увлекательно, что вот уже более 40 лет прошло, а помню всё как сейчас. В 61 год пытался я уйти на пенсию, посидел годик дома, но - не могу. Тянет на родной завод, как магнитом... Ведь вся жизнь здесь прошла, сколько идей воплощено, а сколько ещё предстоит опробовать!

Ещё один почётный химик **Анатолий РОВЕНСКИЙ, ветеран НЗХС,** так жгнет «усидеть» на заслуженном отдыхе:

- Я тоже Алтая, и тоже «зелёным» студентом ещё приезжал сюда на практику. Завод, а особенно коллектив очень понравился. Решил ещё на 3 курсе - еду! Начал с помощника мастера, потом - мастер смены, потихоньку «дослужился» до

замначальника цеха. И сейчас семья говорит: - Толя, оставь, отдохни уж - а я не могу. Ведь мы монтируем экспериментальную опытно-промышленную установку по получению металлического хрома методом электролиза. Это новое, очень перспективное и востребованное направление. Как я оставлю дело всей своей жизни? Ведь завод - это моё всё...

Лучшие в Европе

Традиционно отечественную промышленность, особенно химическую, принято ругать как неэффективную и несовременную. Мол, безнадежно отстали от Запада... Но такого никак нельзя сказать о Новотроицком заводе хромовых соединений. Без преувеличения, это флагман отечественного «сплава» металлургии и химии, одно из самых современных предприятий Европы.

- К нам неоднократно приезжали из Англии, Германии, изучали наше производство и технологии, - говорит Виктор Граф. - В Турции завод - так почти точная копия нашего, только и мощности, и ассортимент поскуднее. До сих пор у нас применяется целый ряд ноу-хау, которым нет аналогов в мире.

Примечательно, что НЗХС никогда не «почивал на лаврах», и почти всё заработанное

вкладывал в собственное развитие. Даже сложные 90-е здесь запускались новые производства, осваивались новые виды продукции. Например, в 1995 году начался выпуск хромового ангидрида, в 1997 - сульфата натрия, в дефолтном 1998 - металлургической окиси хрома, в 2000-м - металлического хрома. И всё это - за счёт внутренних резервов и прибыли. Всего за последние десятилетия завод более чем вдвое увеличил выпуск продукции, став одним из крупнейших импортёров не только Оренбургской области, но и всего Приволжского округа.

Не сломил «боевой дух» полуторатысячного коллектива и экономический кризис 2008-2010 годов. Даже это непростое время здесь не было задержек с зарплатой людям, более того - коллектив проектировщиков, специалистов Новотроицкого завода хромовых соединений начал работу по строительству двух новых производственных участков, и уже в конце 2010 года ввел в эксплуатацию электродуговую печь для переработки шлама металлического хрома и производства феррохрома. Кроме того, было построено полностью автоматизированное производство алюминиевого порошка, необходимого компонента для производства металлического хрома, что позволило ликвидировать зависимость предприятия в этом виде сырья от его нестабильной поставки традиционными производителями. Как результат - завод стал лидером в России и одним из ведущих предприятий в мире по выпуску металлического хрома, того самого «серого золота» Оренбуржья, о котором мы говорили в начале материала. Его ежегодный выпуск - порядка 12000 тонн, а всего потребителям отгружается заводской продукции не менее 100000 тонн в год. Полвека назад, когда завод только запускался, о таком количестве и таком ассортименте можно было только мечтать. Но мечты сбываются, и в первую очередь - благодаря крепкому коллективу. 50-летний юбилей родного предприятия - это их праздник, праздник настоящих профессионалов, героев труда, на плечах которых и держится экономика родного Оренбуржья.

Илья КОСТИН

Фото из архива НЗХС

КОММЕНТАРИЙ



Андрей БОРОДИН, генеральный директор ОАО «Новотроицкий завод хромовых соединений»

- Так же, как и все наши сотрудники, я горжусь, что работаю на этом легендарном предприятии, флагмане химической промышленности области. Это большая честь и большая ответственность. Наше производство сложное, и на ряде этапов - небезопасное, поэтому огромное внимание мы уделяем экологии, вкладывая ежегодно на эти цели сотни миллионов рублей. В ближайшей перспективе - постройка специального оборудования для сушки отходов: жидкие хранилища вскоре уйдут в прошлое. Установили электрофильтры, которые практически исключают вредные выбросы в атмосферу. Следующий



Почетные химики РФ цеха хромовых соединений П.Н. ЧЕРНОВ и А.П. РОВЕНСКИЙ