



# НИЖЕГОРОДСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

МИРНОЕ НЕБО - НАША ПРОФЕССИЯ

Газета издается с 1932 года  
18 марта 2021 года № 6 (12227)

## НОВАЯ ПЛАНКА КАЧЕСТВА: соответствие международным стандартам

► Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) завода 70-летия Победы вышла на новый уровень развития, получив аккредитацию более чем по 100 международным нормативным документам ASTM (США), ISO (Европа) в области разрушающих видов испытаний и неразрушающих методов контроля. Свидетельства об аккредитации о соответствии требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025–2019 и СДА–15–2009 выданы независимым органом по аккредитации «НТЦ «Промышленная безопасность» сроком до 2025 года.

В России не так много лабораторий, аккредитованных по европейским стандартам. Наличие этого факта позволяет заводу 70-летия Победы выходить со своей продукцией на зарубежные рынки, что открывает перед предприятием новые перспективы. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO/IEC 17025–2019 регламентирует деятельность испытательных лабораторий и устанавливает общие требования к их компетентности, беспристрастности и стабильному функционированию в соответствии с принципами ISO 9001.

– Неправильно считать, что российские стандарты – ГОСТы, ОСТы – хуже европейских, – уверена руководитель хими-

ко-технологической группы ЦЗЛ **Светлана Белых**. – В ряде случаев как раз наоборот – наши требования более жесткие. Аккредитация по международным стандартам говорит о том, что мы выполняем общемировые требования и неукоснительно соблюдаем их, а результаты наших испытаний отныне признаются во всем мире.

### ШИРОКИЙ СПЕКТР ЗАДАЧ

Центральную заводскую лабораторию завода 70-летия Победы возглавляет **Ольга Чекушкина**. В ЦЗЛ осуществляется независимый контроль качества выпускаемой продукции и решается широчайший спектр задач. Первостепенная из них – проведение испытаний материалов, поступающих на предприятие. Отбираются пробы, проводятся испытания. Несоответствующий стандарту металл, лакокрасочное покрытие или любой другой материал не допускаются в производство. Это гарантирует применение в работе только качественного сырья.

Следующей важнейшей задачей является межоперационный контроль. Он заключается в испытании образцов или деталей после прохождения определенных технологических операций – это позволяет избежать попадания некачественной продукции на следующие этапы производства. При проведении разрушающего

и неразрушающего контроля используется современное оборудование. Кроме того, на базе полученных результатов испытаний лаборатории ведется поиск возможных причин дефектов изделий с целью соблюдения неизменно высокого качества изготовления.

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТИВ

Ученые утверждают: чтобы достигнуть в чем-то мастерства, человеку необходимо трудиться над этим 10 000 часов – в пересчете на годы, это пять лет упорной кропотливой работы. Одним из требований для успешного прохождения аккредитации является наличие у сотрудников высшего профильного образования и опыта работы не менее 3 лет – на такой ответственный участок необходимы профессионалы.

Коллектив Центральной заводской лаборатории, а его численность – 39 человек, полностью соответствует этим параметрам. Многие работают на предприятии более 10 лет. Сотрудники ЦЗЛ регулярно проходят обучение для повышения уровня своих компетенций и ежегодную аттестацию практических навыков по методам контроля в головных материаловедческих организациях. Наличие опыта работы является определяющим при отборе кандидатов на должности сотрудников ла-



Руководитель химико-технологической группы Светлана Белых и ведущий инженер-лаборант Светлана Коробова проводят испытание на определение твердости покрытия

боратории. Здесь трудятся уникальные специалисты, каждый из которых – мастер своего дела.

### ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Лаборатория проводит испытания продукции для нефтегазовой отрасли по стандартам ISO и ASTM. Специально для решения этих задач заводом 70-летия Победы приобретено новейшее испытательное оборудование и средства измерений, внесенные в Госреестр. При непосредственном участии ЦЗЛ проведена аттестация технологии нанесения эпоксидных покрытий, и уже в ближайшее время лаборатория готова

подтвердить свои компетенции в проведении необходимых испытаний образцов, выполненных по технологии наплавки и сварки.

Сейчас ЦЗЛ готовится к важнейшему мероприятию – процедуре подтверждения компетентности в Росаккредитации. Подтверждение компетентности планируется в мае 2021 года. В области аккредитации более 70 методов испытаний. Успешное прохождение процедуры является официальным признанием компетентности лаборатории в выполнении конкретных задач.

Людмила Дульская



### ОЛЬГА ЧЕКУШКИНА

Начальник Центральной заводской лаборатории

– Выпуск высокотехнологичной продукции требует качественного сырья и комплектующих. Наша задача – обеспечить необходимый и достаточный контроль качества материалов. Мы можем гарантировать достоверность полученных результатов испытаний, т.к. наша деятельность, техническая обеспеченность и профессиональная компетентность сотрудников официально подтверждена органом по аккредитации.

