

Технологии бережливого производства помогают мордовским предприятиям повышать качество продукции

В Мордовии реализуется федеральный проект «Производительность труда» национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика». Его цель – повысить производительность труда на предприятиях базовых несырьевых отраслях экономики. Свести издержки к минимуму и увеличить прибыль помогают представители Регионального центра компетенций.

В ООО «ЭМ-КАТ» оптимизировали процесс сушки форм, что привело к повышению качества продукции. Ранее при заливке жидкого металла в формы был выявлен повышенный уровень брака. Анализ причин показал, что одной из ключевых проблем стало нарушение режима сушки форм. Из-за загромождённости стеллажей было сложно оперативно найти нужную форму и отследить время её пребывания в сушильной камере, так как контроль процесса велся вручную. В результате формы вынимались недосушенными или пересушенными.

Для решения этой задачи предприняли несколько шагов. В первую очередь модернизировали оборудование. Часть стационарных стеллажей была переоборудована в подкатные тележки. Это позволило значительно увеличить мобильность и освободить пространство в сушильной камере. Кроме того, внедрили систему маркировки и учета. Все стеллажи и тележки получили уникальные номера. Для каждой формы был разработан чек-лист, в котором указывалось наименование и количество деталей, время начала и окончания процесса сушки. Контроль теперь подтверждается подписью сотрудника отдела ОТК.

Благодаря этим изменениям удалось снизить уровень брака из-за нарушения режима сушки, улучшить организацию рабочего пространства и сделать технологический процесс более прозрачным и контролируемым.

Предприятие продолжает работать над совершенствованием производственных процессов и внедрением инноваций для достижения ещё более высоких стандартов качества.

Напомним, что с 2025 года в Мордовии реализуются 12 национальных проектов, объявленных Президентом России: «Семья», «Продолжительная и активная жизнь», «Кадры», «Молодежь и дети», «Туризм и гостеприимство», «Инфраструктура для жизни», «Экологическое благополучие», «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», «Эффективная и конкурентная экономика», «Международная кооперация и экспорт», «Экономика данных и цифровая трансформация государства», «Беспилотные авиационные системы».

Главная задача национальных проектов – реальные позитивные изменения в жизни каждого российского гражданина и каждой семьи.