

Экономика должна быть экономной



С первых дней Великой Отечественной войны промышленность, сельское хозяйство и весь народ Ярославской области стали жить по мобилизационному плану. Для фронта и победы требовались героический труд и многократное перевыполнение планов. В этом трудовому люду помогли смекалка и жесткий экономный подход. По материалам военных выпусков областной газеты «Северный рабочий» мы собрали примеры трудовой находчивости ярославцев в различных сферах жизни

Слава ярославским Кулибиным

В годы войны из Ярославля на фронт поставлялось 120 видов военной продукции. Чтобы ее планомерно производить в условиях военного дефицита, каждый завод искал рационализаторские подходы.

«В дни Отечественной войны в рационализаторах и изобретателях завода «Красный маяк» пробудились новые силы, энтузиазм, творчество, инициатива и сметка. С начала войны внесено более 20 рационализаторских предложений, 8 из них внедрены в производство и, по приблизительным подсчетам, дадут предприятию свыше 53 тыс. рублей экономии в год.

Так, товарищи С. Петров и А. Кожевников предложили новый метод сварки одной из деталей. В. Смирнов и технолог Н. Гришаев предложили по-новому раскраивать листовую черную жель. Тов. Лабутин до ухода в армию изготовил приспособления для навивки пружины в одном из изделий, увеличив производительность труда рабочих в три раза. М. Сосницкий изменил схему подключения моторгенераторов к цинковым ваннам одного из цехов, что на 70 процентов снизило расход электроэнергии. Сейчас он разрабатывает мероприятия по замене в одном из изделий латуни и красной меди железом, покрытым слоем резины», — пишет 2 сентября 1941 года начальник бюро рабочего изобретательства завода «Красный маяк» Н. Мальгин. (В годы войны «Красный маяк» — завод №777 — произвел 5 миллионов минных взрывателей, 1,6 миллиона авиабомб и противотанковые бомбы, которые впервые были использованы на Курской дуге.)

11 января 1942 года паровозоремонтное депо

СЖД сообщает: «Орденосец Штарев усовершенствовал один из приборов, что позволило почти вчетверо сократить число рабочих, обслуживающих этот прибор... В процессе производства находится пневматический подъемник, который в значительной мере заменяет ручной труд... Депо своими силами изготавливает 250 различных деталей. Старые детали и инструменты восстанавливаются. Локомотивы ремонтируем сами».

2 марта 1945 года работники СЖД отчитались о поезде-вездеходе, построенном с помощью автомобильного и тормозного (сейчас Ярославский радиозавод) заводов с участием пожарной службы Ярославля: «Поезд-вездеход с цистернами воды и пенообразователями может продвигаться к месту пожара по бездорожью через снежные заносы. В случае необходимости он может пробуксовать за собой обычные пожарные машины».

На военные рельсы

Конечно, основные военные заводы, такие как автомобильный, тормозной, электровозоремонтный, «Ярославрезинотехника», «Красный маяк», не слишком распространялись о новациях на производстве. Ведь производимая ими продукция была сугубо секретной. Зато «гражданские» заводы плодами рационализаторской мысли с прессой делились охотно.

25 июля 1941 года. «В июне на фабрике «Североход» было сэкономлено 38,721 кв. дм кожевенного товара, идущего на верха и под подкладку. Из этого товара пошиты дополнительно тысячи пар мужских ботинок. Кроме того, сэкономлено 750 кв. дм подошвенной кожи и 245 кв. м башмач-

ного репса. Экономия достигнута благодаря отмене старого порядка раскрой кожи, когда каждый закройщик выкраивал только одну какую-нибудь деталь ботинка и затем передавал остаток от выкройки другому закройщику. В этом случае выкройки из одного листа кожи производили несколько человек. Сейчас каждый раскройщик делает раскрой всего листа кожи, заготавливая выкройки всех деталей. Также на предприятии механизировали раскрой голочки сапога, изменили модель раскрой кожи под голенище, что вдвое увеличило производительность труда».

18 февраля 1942 года. «Горячие газы печей хлебопекарного завода обычно уходят в воздух. Директор хлебопекарного завода Рыбинска тов. Ухаленков и механик Гурьянов использовали эти газы для сушки хлебных изделий. Рядом с печным дымоходом поставили две сложные железные печи и провели к ним от дымохода отводы. Теперь в них сушат 1200 кг хлебных изделий в сутки, ежедневно экономится более 2 кубометров дров».

3 октября 1943 года. «Коллектив химиков фабрики «Тюльма» (Тутаевский район) ищет заменители химических реагентов, используемых в производстве. Одно время у нас не хватало жиров, чтобы замасливать репсу. Мы разработали рецептуру контактной эмульсии. Для жесткой экономии красителей стали применять многократный способ крашения в джиггерах. Научились регенерировать красители и повторно использовать их».

Стеарино-парафиновую эмульсию для водостойкой пропитки тканей после отработки научились разлагать и изготавливать из нее стеариновые свечи. На базе других

отходов освоили спичечное производство... Мелок — мелочь. Но без него не обойтись, надо же помечать тазы с пряжей и катушки! Работники райкома подсказали, что у села Савинское есть гора, состоящая из меловых отложений. Инженер Ратов привез оттуда образцы. Используя отходы молокозавода, организовали производство мела».

10 декабря 1943 года. «Военная обстановка заставляет строителей завода «Красный профинтерн» (Некрасовский район) максимально использовать местные материалы. Казалось бы, известь незаменима при кладке кирпичных стен и штукатурных работах. Однако мы выяснили, что ее с успехом можно заменить торфяной золой. Торф — прекрасный вяжущий материал. Я составил два варианта штукатурных растворов. Первый состоит из 1,5 доли крупного песка, 0,5 доли мелкого песка, доли торфяной золы и доли алебастра. Такой раствор является плотным при бетонировании и дает столь гладкую поверхность, что при окраске стен не требуется даже их шпаклевки.

Второй вариант состоит из 2 долей крупного песка, доли торфяной золы и доли алебастра. Он еще более прочный. Высохшие поверхности имеют звук обожженного кирпича», — пишет рабочий завода Н. Шибяев.

Гражданские заводы много сделали для победы. Так, фабрика «Североход» изготовила для фронта 1,786 миллиона пар кожаных сапог и полусапог. Фабрика «Упорный труд» — 2,680 миллиона пар валенок. На ликероводочном заводе делали бутылки с зажигательной смесью, на кондитерской фабрике — бахилы. Ярославское территориальное объединение хле-

бопекарных и макаронных предприятий ГПО «Ярославльхлебпром» вырабатывало спецсухари для фронта. Предприятия легкой промышленности поставили фронту 60,160 миллиона погонных метров тканей, 2,649 миллиона штук теплого и летнего белья, а также телефонные катушки, лыжи, ящики. Фабрика «Возрождение» поставляла на фронт комбинезоны химзащиты, «Парижская коммуна» — волокуши для пулеметов, сани для зенитных орудий, ящики для патронов и снарядов.

Овчинка выделки стоит

Смекалку для приближения победы проявляли все. Даже те, кому это сделать было сложнее, чем рабочим военных заводов. И тут, как говорится, любая овчинка стоила выделки.

22 октября 1941 года. «Трикотажная артель им. Н. Крупской по инициативе комсомольцев создала пошивочно-вязальный кружок. На приемном пункте работницы брали старые вещи, подштопывали, надвязывали, перешивали их. За короткое время реставрировано 78 джемперов, свитеров, жилетов. Кроме того, члены кружка связали 30 новых джемперов, несколько пар шерстяных варежек и рукавиц. В свободные часы и в выходные собирались женщины и девушки для выполнения этой работы».

20 мая 1942 года. «Ярославский музей краеведения организует научную экспедицию, которая займется изучением полезных ископаемых нашей области. Ботаническая экспедиционная группа будет собирать лекарственные дикорастущие растения, мох сфагнум, он при переработке дает заменитель перевязочных материалов. Геологическая группа предполагает работать над

изысканием месторождений кварцев, красителей и сульфидной глины, служащей составным материалом при варке мыла. Рыбно-охотничьи группы произведут зарыбление колхозных водоемов и отлов перелетной водоплавающей птицы в районе Рыбинского водохранилища».

19 декабря 1942 года. «В школе № 3 Ярославля открылась швейная мастерская по изготовлению теплой ватной обуви. В ней шьют теплые сапоги для учеников. Инструктор с фабрики «Возрождение» объяснил и показал, как кроить и шить стеганые ватные сапоги. Девочки старательно принялись за дело».

2 сентября 1942 года. «Некоторые предприятия области начали производить предметы ухода за больными и медицинский инструмент. Ярославский алебастровый завод выпустил 200 т. гипса. Ремесленное училище № 3 приступает к серийному выпуску скальпелей и пинцетов. Шинно-ремонтная мастерская изготавливает резиновые грелки и пузыри для льда. Нейский стекольный завод («Коммунар», нынешняя Костромская область) выпускает кровососные банки и стаканчики для приема лекарств».

11 февраля 1945 года. «Колхоз «12-й Октябрь» в прошлом году впервые применил опыт выращивания рассады в торфяно-навозных горшках. Для нас это было делом новым, но мы его освоили. В начале апреля приступили к изготовлению горшков. Сделали их 30 тыс., из них 10 тыс. заняли помидорами. Урожай помидоров: при посадке рассады без горшков составил 43 центнера с га, в торфяных горшках — 103 центнера с га. В текущем году решили увеличить производство горшков до 120 тысяч».

Елена СОЛОНДАЕВА

Фото из соцсетей