

Учение о технологии машиностроения развивалось от простой систематизации производственного опыта механической обработки заготовок и сборки машин, до создания научно обоснованных положений, разработанных на базе теоретических исследований и обобщения передового опыта машиностроительных заводов.

Появляются новые материалы, внедряются новые технологии, совершенствуются старые. И кто может знать, как будут выглядеть заводы через 100 лет? Но мы можем предположить, и кто-то из внуков сегодняшних студентов воплотит наши идеи в жизнь.

Литература.

1. Ильина О.А. Перспективы развития аутсорсинга в российском машиностроительном комплексе URL: <http://regionsar.ru/node/960//>.
2. Голованов Н.Б. Методический подход к оценке технологического состояния машиностроительного предприятия для повышения обоснованность управленческих решений URL: <http://www.uecs.ru/uecs40-402012/item/1288-2012-04-26-05-39-52//>.
3. Каблов Е. Шестой технологический уклад // Наука и жизнь. 2010 № 4 // <http://www.nkj.ru/archive/articles/17800//>.
4. Комов М. С. Особенности развития инновационной деятельности в российском машиностроении [Текст] / М. С. Комов // Молодой ученый. – 2011. – №8. – Т. 1.
5. Петров А.Б. Посткризисные проблемы развития российского машиностроения // Проблемы современной экономики. – 2011. – №2.

НАУКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ТАДЖИКИСТАНА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

*Ш.С. Нозирзода, студент группы 10А41,
научный руководитель: Пономарёв В.А.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26*

Отмечая решающую роль героической Красной Армии. в разгроме немецко-фашистских агрессоров и завоевании Победы в Великой Отечественной войне, мы должны помнить также и о том грандиозном вкладе, который внесли труженики тыла в общий успех.

Советские люди – и стар, и млад, мужчины и женщины, все нации и народности нашей многонациональной Родины своим беззаветным самоотверженным трудом ковали историческую победу над фашизмом. В неё свой достойный вклад внес и таджикский народ.

Несомненно, историография Таджикистана, освещающая историю деятельности интеллигенции республики периода Великой Отечественной войны, богата разнообразием монографических изданий, научных сборников, исследовательских трудов. Существующую научную литературу и публикации, связанные с темой нашего исследования, можно разделить на три группы:

В первую группу входят коллективные обобщающие труды, в которых отражены вопросы развития науки, подготовки кадров, деятельности театров, средств массовой информации, кино, а также творчество писателей и поэтов военного периода.

Ко второй группе можно отнести отдельные работы, научные и научно-популярные статьи, которые были опубликованы в разные годы в различных сборниках, научных журналах и других периодических изданиях.

За годы войны в республике вступило в строй более 20 новых предприятий и цехов, такие, как: цементной, авторемонтный, электромеханический заводы, Джиликульский, Чорух-Дайронский и Такфонский рудники цветных металлов, Сталинабадский и Ленинабадский гормолзаводы, возросли производственные мощности консервной промышленности, продолжалось строительство Нижне - Варзобской ГЭС. В сжатые сроки было смонтировано оборудование эвакуированных предприятий из западных районов страны, значительно повысивших мощность некоторых заводов и фабрик республики. В промышленности широкий размах приобретало социалистическое соревнование за перевыполнение производственных планов, повышение производительности труда, экономию сырья и материалов. Возросло число рабочих-стахановцев.

В выполнение планов промышленного производства большой вклад внесли женщины и молодежь. В начале войны среди патриотов страны зародилось движение «двухсотников» – рабочих, выполнявших по две нормы – одну за себя, другую за товарища, ушедшего на фронт. По инициативе бригады М. Попова с «Уралмаша» и В. Шубина с Харьковского автозавода родился почин создания молодежно-фронтowych бригад, которые перевыполняли свои обязательства с меньшим количеством работников, чем по норме. Все патриотические движения имели своих последователей среди производственников республики. Трудовая доблесть рабочих, совершенствование организации производства, повышение производительности труда обеспечили выполнение годовых планов многими коллективами. Так, Чорух-Дайронский рудник в годы войны систематически перевыполнял плановые задания и удерживал переходящее Красное знамя ВЦСПС и Наркомата цветной металлургии СССР. В сентябре 1943 г. ему было присвоено звание «Лучший рудник цветной металлургии СССР».

За период войны промышленность Таджикистана выработала 178 тыс. тонн хлопка-волокна, 770 тонн шелковой пряжи, более 6,5 млн. метров шелковых тканей, тысячи пар обуви, заготовила десятки миллионов банок консервов и много другой продукции. Специальные консервы из незрелых грецких орехов, изготавливаемые Ленинабадским консервным комбинатом, сберегли от цинги советских воинов, сражавшихся на Крайнем Севере.

Недостаток техники, удобрений, ухудшение оросительной сети, нехватка рабочей силы и специалистов тяжело отразились на общем состоянии колхозного производства. Произошло снижение посевных площадей, урожайности хлопчатника и других культур. Партийная организация республики возглавила борьбу сельских тружеников за устранение трудностей, находила дополнительные резервы в сельском хозяйстве. Главный удар был сделан на подъём трудовой активности колхозного дехканства. Сельские коммунисты и комсомольцы возглавили социалистическое соревнование и движение за ударный труд.

Труженики села – женщины, девушки и юноши, старики прилагали максимум усилий к тому, чтобы обеспечить нужды фронта и приблизить грядущий день победы.

В условиях республики, которая до войны удовлетворяла свои потребности в хлебе в основном за счет завозимого зерна, в период войны вопросы хлебозаготовок приобрели особую остроту и по своему значению приравнивались к фронтовой работе. Колхозное дехканство Таджикистана справилось и с этой важной проблемой. Таджикистан уже с 1943 г. полностью обеспечил себя хлебом собственного производства и определенную его часть выделял в фонд Красной Армии.

Несмотря на исключительные трудности военного лихолетья, таджикские хлопкоробы за годы войны дали 507,7 тыс. хлопка, крайне необходимого Родине. Сельские труженики Таджикистана поддерживали страну заготовками и других видов сельскохозяйственных товаров – зерном, мясом, фруктами, овощами, продукцией шелководства и т. д. Много труда вложили животноводы, в частности трудящиеся Кокташского и Обигармского районов, которые обеспечивали нашу кавалерию отличными конями.

24 декабря 1944 г. СНК СССР принял постановление «О мерах по дальнейшему развитию сельского хозяйства в Таджикистане», где намечалась широкая программа подъема колхозного производства, усиления помощи государства в укреплении материально-технической базы земледелия республики.

«Всё для фронта, всё для победы!» – с этим лозунгом жила и трудилась страна. Люди недоедали, недосыпали, но все жили одним – грядущей победой. Они не считались ни с чем – ни со своим возрастом, ни с материальными трудностями. От старца до первоклассника – все занимались нужным делом.

Школьники и студенты сочетали учёбу с выполнением общественно полезного труда: помогали ухаживать за ранеными фронтовиками, которые лечились в госпиталях, устраивали воскресники, собирали металлолом, участвовали в прокладке дорог, строительстве домов, оказывали помощь колхозникам в сборе хлопка, пасли общественный скот, боролись с сельхоз-вредителями и т. д. При этом никто не жаловался на трудности и невзгоды, которых было слишком много. Помыслами людей двигало высокое чувство советского патриотизма – каждому хотелось оказать посильную помощь сражающейся Родине.

С первых дней войны широкий размах получила народная инициатива по оказанию помощи фронту. Патриотическое движение трудящихся Москвы и Ленинграда по созданию общенародного Фонда обороны Родины нашло миллионы сторонников в стране. ЦК Компартии Таджикистана обратился с призывом к трудящимся республики поддержать почин москвичей и ленинградцев. Население собирало личные сбережения, денежные средства, ценные вещи, сельскохозяйственные продукты и вносило их в фонд обороны страны. Трудящиеся.

Осенью 1941 г. по всей стране развернулась кампания по сбору теплых вещей для фронтовиков. Трудящиеся республики собрали для бойцов и командиров 582 тыс. теплых вещей, 124 тыс. овчин, 93,4 тыс. кг шерсти, более 25 тыс. мануфактуры. В этих цифрах особенно ярко была видна трогательная любовь народа к своей родной Армии.

Славной традицией тех грозных лет стала отправка посылок для фронтовиков. За время войны делегации Таджикистана в составе партийных и советских работников, рабочих, колхозников, деятелей искусства с подарками несколько раз посетили части и подразделения Действующей Армии. С высоким патриотическим подъемом проходил в республике сбор подарков героическим защитникам Ленинграда и морякам - балтийцам. За время войны из Таджикистана был отправлен на фронт 151 вагон с подарками.

Добыча угля достигла в 1945г. 244 тыс. тонн, на 40 тыс. тонн больше, чем в довоенном 1940г. Количество выработанной электроэнергии возросло с 62,1 до 72,1 млн. квт/час., производство хлопчатобумажных тканей увеличилось с 200 тыс. до 3 млн. метров. Текстильная промышленность дала стране за годы войны 178 тыс. тонн хлопка – волокна, 770 тонн шелковой пряжи, свыше 6,5 млн. метров шелковых тканей и много другой продукции. Все пищевые предприятия республики вырабатывали в военное время продукции на 82 млн. рублей больше, чем в предыдущие мирные годы. В Таджикистане с 1 июня 1941г. по 1 января 1946г. вступили в строй более 20 предприятий и цехов. Среди них цементный, авторемонтный, электромеханический заводы, первая очередь текстильного комбината в Сталинабаде, Джиликульский и Чорух – Дайронский рудники, Канибадамская прядильная фабрика. Сталинабадский и Ленинабадский гормолзаводы и др.

Широкое распространение получило в период войны всенародное движение по сбору добровольных средств на строительство вооружения для Красной Армии. Инициатива тамбовских колхозников и патриотический почин саратовского колхозника Феропонта Головатого, выделивших личные сбережения на строительство военной техники, нашли поддержку в Таджикистане. В республике развернулся сбор средств на постройку колонны танков «Колхозник Таджикистана», «Медработник Таджикистана», «Народный учитель», «Промкооператор Таджикистана». Колхозники Ленинабадского района построили на свои сбережения артиллерийскую батарею. В 1944 г. развернулся сбор средств на строительство эскадрильи «Советский Таджикистан». Было собрано более 120 млн. рублей.

В силу исторических обстоятельств таджикский народ тоже прошел трагические испытания и проверку Великой Отечественной войной. Поэтому День Победы является славной страницей истории и неповторимым примером подвига наших отцов и старших братьев в самой кровавой войне прошлого века. В этом подвиге воплощаются исключительная смелость и необыкновенное мужество народа. Война оставила после себя сотни тысяч убитых и раненых, лишения и горечь утрат. До сих пор не забыты нашим народом те трудные и страшные дни, месяцы и годы и, конечно, в нашей памяти, уважаемые ветераны, они останутся навсегда.

Родина высоко оценила заслуги тружеников советского тыла. В Таджикской ССР 102 тыс. человек были награждены медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.» и около тысячи других героев тыла удостоились высоких правительственных наград.

Литература.

1. Давлат Халил (Алимов Д. Х.). Энциклопедия победителей (на тадж. яз.). – Душанбе: Шарки озад, 2010. – 528 с.
2. Муллоев Ш.Б. Публицистика Садриддина Айни в годы Великой Отечественной войны // Вестник Педагогического университета. – Душанбе 2011.
3. Муллоев Ш.Б. Идеино-тематические особенности таджикской публицистики периода ВОВ. – Душанбе: РТСУ, 2013.

КАК МЛАДШИЕ ШКОЛЬНИКИ ОТНОСЯТСЯ К ДЕНЬГАМ

*А.И. Фетисова, ученица 11б класса,
научные руководители: Козлова С.И., Полтавская М.Б.
МОУ СШ № 100 Кировского района Волгограда
400067, г. Волгоград, ул. Турбинная, 182, (8442) 44-78-60,
E-mail: kozzlowa@mail.ru*

Финансовый аспект затрагивает практически все сферы жизнедеятельности современного человека. Отсутствие элементарных знаний и навыков ограничивает возможности граждан по принятию правильных решений для обеспечения своего финансового благополучия. В свете финансовой